



Catalogo 2017

syngenta[®]



Indice

Agricoltura e nuove economie: verso uno sviluppo sostenibile per produzione, ambiente e società	pag. 4
L'agricoltore al centro	pag. 6
The Good Growth Plan	pag. 8
Piattaforme integrate per coltura	pag. 12
Cereali a paglia	pag. 13
Mais e colture industriali	pag. 16
Vite e frutta	pag. 18
Colture orticole	pag. 20
Floricole e ornamentali	pag. 22
Biocontrols	pag. 24
Syngenta in Italia	pag. 26
Ricerca & Sviluppo: l'innovazione attraverso le nuove tecnologie	pag. 28
Agricoltura Responsabile	pag. 30
Gestione responsabile dei prodotti (Product Stewardship)	pag. 34
Agricoltura sostenibile	pag. 38
Responsabilità sociale	pag. 44
Regolamento CLP: classificazione, etichettatura e imballaggio	pag. 48
Syngenta sul web	pag. 52

SEMENTI pag. 55

Colture industriali pag. 57

Girasole pag. 58

Mais pag. 59

Soia pag. 60

Sorgo da granella pag. 62

Sorgo da trinciato pag. 63

Cereali pag. 65

Fruento duro pag. 66

Fruento tenero pag. 68

Orzo da birra pag. 70

Orzo ibrido Hyvido pag. 71

Orticole pag. 73

Anguria pag. 74

Carota pag. 75

Cetriolo pag. 75

Melanzana pag. 75

Brassiche pag. 76

Colture da foglia pag. 78

Fagiolino pag. 82

Mais dolce pag. 84

Melone pag. 86

Peperone pag. 87

Pisello pag. 88

Pomodoro da industria pag. 89

Pomodoro mercato fresco pag. 90

Zucchini pag. 91

Portinnesti pag. 92

Spiegazioni dei termini
e delle abbreviazioni pag. 93

ERBICIDI pag. 95

Amadeus Top pag. 96

Axial Pronto 60 pag. 97

Calaris pag. 98

Callisto pag. 99

Callisto 480 pag. 100

Camix pag. 101

Casper pag. 102

Dual Gold pag. 103

Elumis pag. 104

Fusilade Max pag. 105

Ghibli 240 OD pag. 106

Listego pag. 107

Lumax pag. 108

Manta Gold pag. 109

Mondak 480 S pag. 110

Peak pag. 111

Primagram Gold pag. 112

Reglone W pag. 113

Topik 240 EC pag. 114

Topik One pag. 116

Touchdown pag. 117

Traxos One pag. 118

Traxos Pronto 60 pag. 119

FUNGICIDI pag. 121

Amistar pag. 122

Amistar Gold pag. 123

Amistar Top pag. 124

Amistar Xtra pag. 125

Ampexio pag. 126

Bion MX pag. 127

Chorus pag. 128

Cidely pag. 129

Coprantol Duo pag. 130

Coprantol Hi Bio 2.0 pag. 132



Coprantol WG	pag. 136
Dynali	pag. 138
Folio Gold 537,5 SC	pag. 139
Geoxe	pag. 140
Novel Duo	pag. 141
Ohayo	pag. 142
Ortiva	pag. 144
Ortiva Top SC	pag. 146
Pergado F	pag. 147
Pergado R	pag. 148
Pergado SC	pag. 149
Quadris	pag. 150
Quartet	pag. 151
Quilt Xcel	pag. 152
Reflect	pag. 153
Revus Top	pag. 154
Ridomil Gold Combi Pepite	pag. 156
Ridomil Gold MZ Pepite	pag. 157
Ridomil Gold R Liquido	pag. 158
Ridomil Gold R WG	pag. 159
Ridomil Gold SL	pag. 160
Score 10 WG	pag. 162
Score 25 EC	pag. 164
Seguris Xtra	pag. 166
Solvit	pag. 167
Spyrale	pag. 168
Switch	pag. 170
Tellus WP	pag. 172
Tilt 25 EC	pag. 174
Tiovit Jet	pag. 175
Tiptor Ultra	pag. 176
Topas Combi Liquido	pag. 177
Topas 10 EC	pag. 178
Topas 200 EW	pag. 180

INSETTICIDI E ACARICIDI	pag. 183
Actara 25 WG	pag. 184
Actara 240 SC	pag. 186
Affirm	pag. 188
Affirm Opti	pag. 190
Ampligo	pag. 191
Force	pag. 192
Force Ultra	pag. 193
Karate Zeon	pag. 194
Karate Zeon 1.5	pag. 196

Luzindo	pag. 198
Match Top	pag. 199
Pirimor 17,5	pag. 200
Plenum 50 WG	pag. 202
Primial WG	pag. 204
Suprafos EC	pag. 206
Trigard 75 WP	pag. 207
Vertimec EC	pag. 208
Vertimec Pro	pag. 210
Voliam Targo	pag. 212

CONCIANTI	pag. 215
Apron XL	pag. 216
Celest	pag. 217
Celest Trio	pag. 218
Celest XL	pag. 219
Cruiser 350 FS	pag. 220
Cruiser 600 FS SB	pag. 221
Dividend	pag. 222
Force 20 CS	pag. 223
Vibrance Gold	pag. 224

SPECIALI	pag. 227
Adigor	pag. 228
Berelex 40 SG	pag. 229
Bion 50 WG	pag. 230
Bonzi	pag. 232
Etravon Pro	pag. 234
Hicure	pag. 236
Moddus	pag. 238
Nemathorin 10 G	pag. 240
Nemathorin 150 EC	pag. 241
Sequestrene Life	pag. 242
Sequestrene NK 138Fe	pag. 243

INFORMAZIONI UTILI SUGLI AGROFARMACI	pag. 245
Elenco delle sostanze attive contenute negli agrofarmaci Syngenta	pag. 246
Limiti Massimi di Residui (LMR) per impieghi autorizzati in Italia	pag. 248
Agrofarmaci per coltura	pag. 254
Centri antiveleni e Ospedali consigliati	pag. 264
Trasporto e stoccaggio	pag. 266



Agricoltura e nuove economie: verso uno sviluppo sostenibile per produzione, ambiente e società

Il mondo dell'agricoltura sta attraversando un periodo di grandissima evoluzione, con sfide significative e importanti cambi di paradigma nei quali la visione a lungo termine dell'agribusiness si conferma sostanzialmente positiva.

Ci muoviamo in un momento storico che segna **il passaggio definitivo da un'economia di tipo tradizionale a quella basata sul binomio Digital Economy e Green Economy.**

La **Digital Economy** sta portando una rivoluzione concreta anche in agricoltura, con l'ingresso di strumenti che fino a ieri sembravano lontani, come la possibilità di prevedere le fitopatologie utilizzando simulazioni di sviluppo integrate con dati meteo, informazioni da sensori posizionati in campo e immagini satellitari e da droni sullo stress idrico, ma anche l'adozione di sistemi di automazione e robotizzazione avanzata nei lavori in campo e nei sistemi di irrigazione.

La **Green Economy** ci porta in uno scenario in rapida e sfidante evoluzione e in un ambito sottoposto a regolamenti e a una pressione mediatica sempre più forti. Basti pensare agli obiettivi globali di riduzione delle emissioni di gas serra, alla diminuzione avvenuta nell'uso di agrofarmaci (-25% negli ultimi 25 anni) e al trend dell'agricoltura biologica in Italia, arrivata al 10% della Superficie Agricola Utilizzata (pari a circa 1,4 milioni di ettari).

La nostra risposta a queste sfide è un impegno ancora più intenso in **innovazione** su tutti i fronti, a cominciare da una **seconda rivoluzione genetica**, con l'applicazione di nuove tecnologie di breeding. Prevediamo a livello mondiale più di 500 lanci l'anno sulle 8 colture più importanti, su alcune delle quali un contributo primario arriva direttamente dall'Italia, come nel caso del Centro di eccellenza per il breeding su grano duro di Argelato, punto di riferimento della Ricerca e Sviluppo globale su questa coltura.

Anche nel 2017 il primo nostro impegno è di essere costantemente a fianco delle aziende agricole per accompagnarle nello sviluppo e nell'implementazione di programmi e partnership all'insegna dell'**Agricoltura Responsabile** e nei servizi a supporto delle decisioni (**Farm Management System**). Inoltre, proseguiremo nell'applicazione concreta del **The Good Growth Plan**, il piano attraverso il quale stiamo contribuendo agli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile (SDG, ovvero Sustainable Development Goals) delle Nazioni Unite.

Nell'ambito della **difesa delle colture**, solo nel 2017, introdurremo sul mercato italiano **10 nuovi agrofarmaci**: cinque fungicidi, tre erbicidi e due insetticidi basati su nuove sostanze attive, miscele e formulazioni che ci consentiranno di confermare la nostra leadership di mercato. Il nostro impegno in questo ambito per il medio termine, a fronte di nuove e insidiose parassitosi, si sostanzia in 20 linee nella ricerca iniziale, 60 sostanze attive in portfolio e 600 progetti attualmente nel ciclo di vita dei prodotti, senza contare le nuove soluzioni di lotta integrata e di biocontrols in fase di sviluppo nell'ambito della partnership con DSM.

Il comparto agricolo e agroalimentare sta godendo di un forte e concreto supporto da parte delle Istituzioni, con fondi già stanziati per 260 milioni di euro. Allo stesso tempo le esportazioni dell'agroalimentare **Made in Italy** continuano la loro corsa, con la previsione di arrivare a quota 50 miliardi di euro entro il 2020.

Non solo, un altro elemento chiave è il ritorno alla crescita dell'occupazione giovanile in agricoltura e la nascita di nuove imprese agricole guidate da giovani professionisti. Da quest'ultimo punto di vista, infatti, stiamo assistendo all'emergere di una chiara domanda di formazione professionale e di nuove competenze in agricoltura a cui abbiamo voluto contribuire da subito collaborando con la prestigiosa SDA Bocconi School of Management al programma di **Agribusiness Management Development Program**, il primo corso di formazione manageriale in Italia specificamente rivolto al mondo agricolo.

Ci aspetta un anno in cui saremo sempre più connessi e concentrati a ricercare nuove soluzioni per la creazione di valore a lungo termine attraverso cui coniugare produttività e sostenibilità economica, sociale ed ambientale.

Auguro a tutti gli agricoltori, clienti e tecnici del comparto agricolo italiano un anno ricco di soddisfazioni e conferme di un settore che sa cogliere le opportunità di sviluppo che si stanno presentando.

Luigi Radaelli

Amministratore Delegato Syngenta Italia S.p.A.



L'agricoltore al centro

*La forza di un grande
Gruppo per affrontare
al meglio le sfide
dell'agricoltura mondiale*



Syngenta è una delle principali realtà dell'agricoltura mondiale che integra competenze, risorse scientifiche e supporto tecnico-commerciale in grado di offrire soluzioni concrete e innovative agli agricoltori e agli operatori della filiera agroalimentare.

Syngenta **lavora al fianco degli agricoltori** con l'obiettivo di aiutarli a produrre di più con meno, salvaguardando l'ambiente. L'azienda ha a cuore le loro esigenze e per questo ha adottato un approccio strategico che risponde meglio alle mutate necessità dell'agricoltore e della filiera agricola.

Grazie infatti a ricerca e tecnologie d'avanguardia, l'offerta spazia dalla genetica alla protezione delle colture, dai progetti di produzione integrata con primarie filiere agroalimentari alle soluzioni per il florovivaismo, dai servizi a valore aggiunto per produttori e tecnici ai programmi di Agricoltura Responsabile™.

Oltre **28.000** persone

Presente in più di **90** paesi

Syngenta sviluppa la propria offerta in modo integrato e specifico per coltura sulla base dell'analisi dei bisogni degli agricoltori italiani.

Per ciascuna area, quindi, vengono sviluppate offerte e soluzioni complete (varietà e sementi, agrofarmaci, servizi a valore aggiunto) per specifici segmenti di agricoltori e operatori professionali.





The Good Growth Plan

Gli impegni concreti per il futuro dell'agricoltura


The Good Growth Plan - Gli impegni concreti per il futuro dell'agricoltura - è l'ambizioso piano relativo all'impegno concreto che Syngenta ha assunto per contribuire alla sicurezza alimentare nel rispetto dell'ambiente.



The Good Growth Plan consiste in tre sfide e sei impegni misurabili con cui Syngenta vuole dimostrare che agricoltura e salvaguardia dell'ambiente possono coesistere e che l'aumento della produzione agricola può avvenire in modo sostenibile, senza spreco di risorse.


I nostri impegni e i nostri progressi

**Più cibo,
meno spreco
di risorse**



Rendere le colture più efficienti
Aumentare la produttività media delle colture più importanti del mondo del 20%, senza utilizzare più suolo, acqua e prodotti per l'agricoltura

Le aziende coinvolte hanno aumentato la loro produttività del 2%



**Più biodiversità,
meno degrado
ambientale**



Preservare più terreni agricoli
Migliorare la fertilità di 10 milioni di ettari di terreni agricoli a rischio di degrado

Miglioramento delle condizioni del suolo su 2,4 milioni di ettari



2,4m




Favorire lo sviluppo della biodiversità
Arricchire la biodiversità di 5 milioni di ettari di terreno agricolo

È stata migliorata la biodiversità su 1,6 milioni di ettari di terreni agricoli in oltre 30 paesi




1,6m

**Più salute,
meno povertà**




Rendere più forti i piccoli produttori
Raggiungere 20 milioni di piccoli produttori consentendo loro di aumentare la produttività agricola del 50%

Sono stati raggiunti 17,2 milioni di piccoli produttori ed è in misurazione l'aumento della loro produttività agricola




17,2m




Contribuire alla sicurezza delle persone
Formare 20 milioni di agricoltori sulla sicurezza sul lavoro, in particolare nei paesi in via di sviluppo

Sono stati formati 10,4 milioni di persone

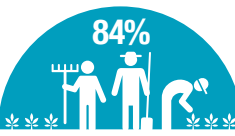


10,4m



Prendersi cura di ogni singolo lavoratore
Impegnarsi per ottenere eque condizioni di lavoro in tutta la nostra rete di fornitori

Il Fair Labor Program ha coinvolto più di 27.000 fornitori, l'84% della nostra catena di fornitura globale



84%

L'impegno di Syngenta nel contesto italiano



Il piano “The Good Growth Plan - Gli impegni concreti per il futuro dell'agricoltura” nel contesto agricolo italiano vuole garantire la valorizzazione e la protezione di quelle caratteristiche che fanno dell'agricoltura italiana un'eccellenza mondiale.

Per questo motivo, l'impegno concreto di Syngenta in Italia si basa su 3 elementi fondamentali:

- **Promuovere un'Agricoltura Intensiva Sostenibile**
- **Salvaguardare la qualità delle produzioni**
- **Promuovere le peculiarità delle filiere agroalimentari italiane**

The Good Growth Plan: i progetti italiani

All'interno dei 3 elementi fondamentali per l'agricoltura italiana, sono stati individuati i seguenti progetti per realizzare gli obiettivi di The Good Growth Plan in Italia:



Gestione multifunzionale del territorio

Progetto che mira a dimostrare come un'agricoltura intensiva produttiva e un ambiente ricco e vivo in termini di biodiversità possano coesistere sfruttando le aree marginali delle aziende agricole come i bordi campo.



Grano Armando

Contratto di filiera che nasce dalla collaborazione tra Syngenta e il pastificio De Matteis con l'obiettivo di produrre pasta di alta qualità con grano 100% italiano insieme agli agricoltori del nostro Paese. Un vero e proprio modello di sviluppo sociale e territoriale volto a garantire un futuro sostenibile all'agricoltura del sud e centro Italia.



Protocolli di qualità per la filiera vitivinicola

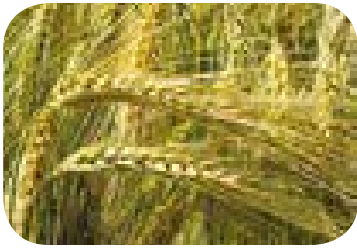
Protocollo di coltivazione per l'uva da tavola e da vino sviluppato per soddisfare i requisiti di sostenibilità della Grande Distribuzione che sono richiesti ai produttori vitivinicoli per favorirne l'accesso ai mercati.

Si concretizza nell'offerta integrata Grape Quality Agreement e in due importanti partnership con UNIVEG e Vino Libero.



Filiera di qualità del pomodoro da industria

Protocollo di coltivazione del pomodoro da industria che aiuta a far sistema tra produttori e trasformatori italiani e a rispondere ai requisiti di sostenibilità dei mercati nazionali e internazionali.



HYVIDO

Tecnologia sviluppata da Syngenta per aiutare gli agricoltori a produrre orzo di qualità in quantità, grazie alla combinazione di nuovi ibridi di orzo con un protocollo di coltivazione studiato per consentire una massimizzazione delle rese.



Water Optimization Corn

Soluzione sviluppata nel contesto dell'iniziativa "Mais in Italy", un progetto nazionale promosso da Syngenta per la valorizzazione del mais italiano.



Formazione sulla sicurezza alimentare, la tutela del lavoratore e dell'ambiente

Ha lo scopo di sensibilizzare chi lavora in agricoltura ad avere un ruolo centrale in termini di responsabilità sociale, di tutela della salute e dell'ambiente.

A sostegno degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite



Con il programma The Good Growth Plan ci stiamo impegnando per un'agricoltura migliore e più sostenibile. Riteniamo che, insieme ai nostri partner, stiamo contribuendo agli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile (SDG, ovvero Sustainable Development Goals) delle Nazioni Unite, che gli stati membri dovranno utilizzare nella formulazione di programmi e linee politiche per i prossimi 15 anni.

Per maggiori informazioni sugli SDG dell'ONU, potete visitare il sito: sustainabledevelopment.un.org/topics

Scopri di più nella sezione The Good Growth Plan su www.syngenta.it e su www.goodgrowthplan.com





Piattaforme integrate per coltura

*La sfida Syngenta
per un'agricoltura
italiana competitiva
sui mercati*



Cereali a paglia

Con una superficie coltivata di oltre 2 milioni di ettari, il comparto cerealicolo sta finalmente risvegliando l'interesse anche delle Istituzioni che hanno compreso, per esempio, l'importanza di incentivare gli accordi di filiera come presupposto chiave per la valorizzazione della cerealicoltura italiana e del reddito delle aziende agricole.

Siamo appena usciti da un'annata agraria caratterizzata da raccolti record per il frumento a livello mondiale in termini di quantità, ma con un livello qualitativo bassissimo e ciò ha determinato una forte caduta dei prezzi alla produzione, con implicazioni negative per tutto il comparto. In questo contesto Syngenta Italia ribadisce con più forza la sua volontà di continuare ad investire nelle colture cerealicole di qualità ritenendole imprescindibili nel contesto economico e territoriale italiano.

Nel comparto dei cereali a paglia, **Syngenta è infatti l'unica realtà in grado oggi di proporre la miglior combinazione di varietà di frumento tenero, duro e orzo**, sviluppate appositamente per le esigenze degli areali, delle filiere italiane e delle industrie alimentari, e **agrofarmaci per la protezione sia delle sementi che delle colture in vegetazione**. Inoltre, appositamente per le filiere, metteremo da quest'anno a disposizione degli agricoltori un sistema di tracciabilità delle produzioni che è uno strumento fondamentale per valorizzare le produzioni di qualità.

Syngenta è azienda Leader nella ricerca e nell'innovazione e la nostra proposta tecnica è in costante evoluzione nell'ambito sia della genetica sia della difesa con l'introduzione ogni anno di nuove varietà e agrofarmaci sempre più performanti. Il nostro chiaro impegno è quello di produrre in maniera sempre più sostenibile. Ne è esempio tangibile **HYVIDO®**, l'esclusiva tecnologia degli orzi ibridi che, combinata con uno specifico protocollo di produzione, sta rivoluzionando la coltivazione di questa coltura in Italia con un aumento particolarmente significativo sia delle rese che della qualità della produzione.



Lo scorso anno abbiamo introdotto due nuovi agrofarmaci: **TOPIK® ONE** e **SEGURIS® XTRA**. Il primo è un erbicida che permette di controllare sia infestanti graminacee sia dicotiledoni, risolutivo in un'ampia casistica di situazioni di flora infestante; il secondo è un fungicida a tre vie che è già lo standard di riferimento per il controllo di ruggini e septoria del frumento.

Nella campagna 2017 introdurremo il nuovo diserbato **AMADEUS® TOP**, garanzia di un controllo particolarmente efficace delle infestanti a foglia larga in post emergenza.

I cerealicoltori italiani possono così contare su una proposta tecnica di Syngenta che comprende **10 varietà di frumento tenero, 17 di grano duro, 5 ibridi di orzo foraggero e 3 da birra** oltretché una gamma completa di agrofarmaci, dai concianti agli erbicidi, dai fungicidi agli insetticidi fino ai regolatori di crescita.

www.syngenta.it/cereali
www.youtube.com/Syngentaitaly



SEEDS PREMIERE

È una soluzione innovativa che fornisce ai cerealicoltori italiani la miglior combinazione tra la qualità delle sementi Syngenta e l'esclusivo effetto di "rooting power" offerto da **VIBRANCE® GOLD**, il fungicida per la concia ad azione biostimolante che garantisce uno sviluppo vigoroso delle radici e della pianta e un'ottima risposta agli stress abiotici e biotici.

A testimonianza del suo valore tecnico, SEEDS PREMIERE è la scelta fatta dalle più importanti aziende sementiere d'Italia.



L'attenzione alle filiere come elemento chiave

In un contesto di dinamiche di mercato incerte, particolare importanza rivestono quegli **accordi tra cerealicoltori e industria** che, a fronte di specifici contratti di coltivazione e ben definite caratteristiche qualitative del prodotto finito, garantiscono una quotazione minima ai produttori indipendente dalla volatilità delle quotazioni sul mercato internazionale.

È da numerose campagne ormai che Syngenta, agendo come partner tecnico, ha dimostrato di essere in grado di **promuovere concretamente l'aggregazione degli attori di alcune filiere cerealicole** per la produzione di pasta, biscotti, birra, creando valore aggiunto per tutti gli operatori coinvolti.

Produrre frumento di qualità in quantità, garantire agli agricoltori un accesso remunerativo al mercato, ai trasformatori di ricevere partite di qualità e omogenee, valorizzando nel contempo il Made in Italy, sono gli obiettivi delle iniziative che Syngenta propone alla cerealicoltura italiana con il nome di **CerealPlus**.





Grano Armando, una filiera sostenibile e di qualità

Accordo di filiera nato nel 2010 dalla collaborazione di Syngenta con la **De Matteis Agroalimentare**, Grano Armando permette ai cerealicoltori di produrre **una pasta di Alta Qualità con grano 100% italiano**.

Gli agricoltori che aderiscono al contratto, seminano specifiche varietà di grano duro e le coltivano secondo il **disciplinare sviluppato da Syngenta**, usufruendo anche dell'**assistenza in campo dei suoi agronomi**. La combinazione di questi tre elementi - varietà, protocollo e assistenza - permette di produrre grano duro di alta qualità con rese superiori alla media, assicurando all'agricoltore il ritiro del proprio raccolto da parte del pastificio De Matteis a un prezzo garantito superiore a quello di mercato.

Grano Armando è un chiaro esempio di filiera della pasta Made in Italy che applica **un modello sociale e territoriale di sviluppo sostenibile** che crea valore per le **imprese agricole di ben nove regioni** e per l'industria collegata. Come recentemente testimoniato da una Ricerca Agri 2000, le ragioni che spingono i produttori ad aderire al progetto non sono solo di carattere economico (maggior produttività e crescita significativa della redditività) ma anche legate alla fiducia generale nel progetto e alla credibilità degli attori coinvolti.

“Grano Armando”, pasta 100% Italiana di altissimo pregio, ad alto contenuto proteico, trafilata al bronzo ed essiccata lentamente.



100% GRANO ITALIANO

Geofolia

Geofolia è il **nuovo software** che **assicura la completa tracciabilità della filiera del frumento**. **Interagendo direttamente con l'agricoltore**, suggerisce le corrette tempistiche per i trattamenti e le fertilizzazioni, consente un monitoraggio costante dello sviluppo delle operazioni di campo e garantisce l'allineamento con i protocolli di coltivazione studiati appositamente per la specifica filiera.

La fornitura del protocollo, il contatto diretto con le aziende, la possibilità di interazione durante l'anno e l'analisi dei risultati sono la base di questa soluzione integrata attraverso la quale Syngenta è in grado di **garantire la totale trasparenza della filiera**, per il conseguimento di raccolti di qualità in quantità.





Mais e colture industriali

Anche nel settore della maiscoltura e delle colture industriali, Syngenta opera per massimizzare il valore delle produzioni tramite l'integrazione ottimale di tecnologie, mezzi di produzione e servizi con una particolare attenzione alla sostenibilità. Syngenta infatti è in grado di proporre oggi sul mercato piattaforme di gestione colturale all'avanguardia (produzioni per alimentazione animale, energetica/biogas, alimentazione umana, ecc) che integrano i diversi fattori della produzione e consentono nel contempo di minimizzare i rischi inerenti l'attività produttiva.

L'offerta Syngenta è costituita da:

- una gamma di agrofarmaci che sono il riferimento in termini di efficacia e affidabilità: **15 erbicidi, 5 insetticidi fogliari, 2 geoinsetticidi, 6 fungicidi fogliari e 3 concianti per la protezione delle sementi**
- una genetica con prodotti fortemente innovativi in grado di rispondere alle nuove esigenze di un mercato in evoluzione: **17 ibridi di mais, 12 di girasole, 8 di sorgo e 5 varietà di soia**
- un servizio di assistenza alle aziende agricole che si basa su:
 - una capillare ed esperta organizzazione sul territorio
 - modelli di simulazione all'avanguardia a supporto della gestione aziendale
 - le più moderne tecnologie di comunicazione

Mais in Italy, un progetto innovativo per la valorizzazione del mais italiano

Negli ultimi anni l'agricoltura italiana ha subito profondi cambiamenti e deve affrontare nuove sfide per garantirsi un futuro di sostenibilità economica, sociale ed ambientale.



La maiscoltura, nell'ambito delle colture industriali, è un comparto strategico per l'Italia in quanto fornisce le materie prime necessarie per l'industria alimentare che rappresenta un pilastro importante del Made in Italy riconosciuto ed apprezzato in tutto il mondo.



In questo contesto si colloca la nuova iniziativa Mais in Italy che Syngenta promuove con l'obiettivo di valorizzare la produzione maidicola del nostro paese nel suo complesso.

Mais in Italy si propone come un'opportunità di collaborazione e confronto tra tutti gli operatori della filiera, rivolta da un lato ad approfondire le principali sfide che la maiscoltura italiana si trova di fronte, dall'altro a proporre soluzioni concrete che in tempi ragionevolmente brevi possano accrescere la competitività delle aziende maidicole italiane.

Grazie ad una rete di imprenditori agricoli e partner di filiera che aderiscono all'iniziativa, Mais in Italy intende diffondere e promuovere un nuovo modo di coltivare il mais per unire produttività, efficienza e sostenibilità economica, sociale ed ambientale.

Il progetto si pone l'obiettivo di dare risposte a quattro importanti sfide che la maiscoltura italiana si trova ad affrontare.



Il progetto nazionale che vuole facilitare lo sviluppo di nuove strategie per il rilancio del mais italiano



L'uso efficiente dell'acqua



L'incremento della produttività della stalla



La gestione delle micotossine




L'utilizzo sostenibile degli agrofarmaci

Per ciascuno di questi quattro capitoli chiave, già dalla stagione di semina 2017, Syngenta proporrà un pacchetto di soluzioni concrete particolarmente efficaci ed incisive, basate su protocolli specifici, che verranno rese disponibili ad un network di aziende agricole pilota che potranno testarle "in campo", valutandone appieno i benefici.

Tra le soluzioni più avanzate dell'offerta si segnala l'innovativo servizio Opti-Mais, un'applicazione digitale in grado di monitorare le condizioni agroambientali dell'appezzamento coltivato e supportare l'agricoltore in tutte le sue scelte tecnico-agronomiche per una gestione ottimale della coltura dalla semina alla raccolta.



www.syngenta.it/mais
Il link al canale  arricchito anche per il mais
www.youtube.com/Syngentaitaly





Vite e frutta

I frutticoltori e i viticoltori italiani vivono quotidianamente una grande sfida: **valorizzare la qualità delle loro produzioni sui mercati interni e internazionali, sempre più competitivi ed esigenti.**

L'Italia è infatti il più importante produttore di vino al mondo con 51,5 milioni ettolitri nel 2016, 40% dei quali esportati, su una superficie coltivata di 640.000 ettari.

Nel ranking mondiale il nostro paese è terzo per la produzione di uva da tavola, dopo Cina e Turchia, con una produzione di oltre 1 milione di tonnellate concentrata in Puglia e Sicilia.

Due altre eccellenze dell'agricoltura italiana sono rappresentate dalla melicoltura e dalla pericoltura, con produzioni rispettivamente di 2,3 e 0,7 milioni di tonnellate, mentre sempre più rilevanti sono le filiere del nocciolo e del noce.

L'innovazione è il motore della strategia Syngenta. Syngenta affianca viticoltori e frutticoltori in questa sfida, supportandoli con soluzioni innovative e complete che comprendono agrofarmaci di ultima generazione (**45 soluzioni, 25 diversi meccanismi di azione**) e soluzioni per l'agricoltura sostenibile.

In viticoltura e frutticoltura Syngenta ha sviluppato veri e propri **protocolli per la produzione di qualità** che permettono di coniugare produzioni di elevato valore con un approccio di sostenibilità economica, attenzione alla salute, alla tutela ambientale e alla responsabilità sociale.

Con questa finalità sono state implementate numerose iniziative di sensibilizzazione volte alla difesa integrata e sostenibile di vigneto e frutteto, all'uso sicuro degli agrofarmaci, al miglioramento della qualità di distribuzione degli stessi e alle tecniche di tutela ed incremento della biodiversità con progetti specifici come **OPERATION POLLINATOR**.

Grape Quality Agreement

Si tratta di un'offerta integrata sviluppata appositamente per il viticoltore al fine di produrre uva e vino in linea con le caratteristiche qualitative richieste dai consumatori e garantire ai produttori l'accesso al mercato rispettando nel contempo gli standard di sostenibilità sociale ed ambientale.



L'obiettivo è mantenere un corretto equilibrio fra investimenti necessari per produrre in modo sano e sicuro garantendo la sostenibilità economica dell'azienda vitivinicola.

Contratto a garanzia del produttore

che prevede il rimborso dell'intero programma di protezione fitosanitaria se il vino prodotto non risulta conforme ai requisiti richiesti dai mercati di destinazione in materia di residui



Facilità di accesso ai mercati internazionali

attraverso software dedicati che mettono in relazione le banche dati sulle normative dei vari paesi e sul comportamento residuale degli agrofarmaci

Programma di protezione completo e personalizzato

progettato da esperti sulla base di conoscenze territoriali specifiche, in grado di soddisfare i requisiti di base della Produzione Integrata e ottenere produzioni di ottima qualità

Soluzioni sostenibili e servizi dedicati

rivolti al miglioramento della sostenibilità delle produzioni e all'efficienza gestionale, anche attraverso specifici programmi di formazione



www.syngenta.it/vitedavino
www.syngenta.it/frutticole
www.youtube.com/Syngentaltaly





Colture orticole

L'Italia vanta un patrimonio agroalimentare di eccellenza, sviluppato nel corso del tempo grazie a mezzi e tecniche di produzione in continua evoluzione.

Syngenta da sempre supporta le Filiere e in particolare l'imprenditore agricolo nello sviluppo di un'orticoltura che risponda alle richieste dei **mercati domestici e internazionali e valorizzi tipicità e Made in Italy** con attenzione all'utilizzo oculato delle risorse disponibili.

Orticoltura & Valore: soluzioni complete per l'orticoltura italiana di valore



Orticoltura & Valore è il marchio che connota l'insieme degli **oltre 320 prodotti e soluzioni** che Syngenta mette a disposizione di imprenditori e professionisti che operano nell'odierno settore orticolo, in un contesto di mercato sempre più esigente e competitivo. Si compone di:

- **Genetica d'avanguardia:** più di 270 varietà e portinnesti delle principali specie ad alto valore genetico
- **Agrofarmaci di elevato valore:** più di 50 prodotti, sia chimici, sia di origine biologica, con oltre 20 differenti modalità di azione, per la concia delle sementi, per la protezione dalle principali malattie fungine e per il controllo di insetti e infestanti
- **Soluzioni integrate:** programmi di coltivazione che integrano i migliori prodotti e le più moderne tecniche agronomiche e di difesa, inclusi servizi ad alto valore
- **Conoscenze e competenze tecniche e di mercato**

www.syngenta.it/orticole
www.youtube.com/Syngentaitaly



Sinergie

Sinergie è il sistema di coltivazione sviluppato per garantire la sostenibilità delle produzioni orticole italiane di eccellenza e renderle ancora più visibili, riconoscibili e premianti, attraverso collaborazioni di filiera.

Il suo marchio è un **sigillo distintivo che valorizza il pomodoro italiano di qualità** nei punti vendita, a ulteriore garanzia di un prodotto premium sostenibile, sano e gustoso.

- Sinergie coniuga qualità delle produzioni con attenzione alla salute e all'ambiente
- Sinergie garantisce un futuro sostenibile alle migliori produzioni nazionali
- Sinergie testimonia l'alta qualità lungo tutta la filiera
- Sinergie tutela la tipicità del Made in Italy
- Sinergie soddisfa il gusto dei consumatori
- Sinergie rafforza la fiducia del cliente



Sinergie è un passo concreto in direzione di un mercato che riconosca spazio e visibilità alle produzioni orticole nazionali sostenibili e di alta qualità, le sole in grado di offrire un corretto equilibrio tra i benefici ambientali di un'agricoltura responsabile e la soddisfazione dei gusti e delle esigenze dei consumatori.



Filiera di qualità del pomodoro da industria

Iniziativa per "fare sistema" e rispondere ai requisiti di qualità e di sostenibilità dei mercati nazionali e internazionali. Un **progetto di filiera per la produzione di pomodoro da industria volto a incrementare le rese quali-quantitative (+15% di prodotto idoneo alla trasformazione) a fronte di un minor e più efficace utilizzo di risorse (-20% di utilizzo di agrofarmaci e -15% di consumo idrico)**.



Ai produttori che aderiscono all'accordo Syngenta fornisce genetica e agrofarmaci moderni integrati in un protocollo di protezione della coltura e di crop enhancement, unitamente a **servizi ad alto valore aggiunto** con l'obiettivo di **rafforzare la filiera di qualità del pomodoro da industria** e di qualificare e valorizzare la produzione nazionale grazie a una più stretta collaborazione con agricoltori e trasformatori.



Floricole e ornamentali

Con una superficie che rappresenta il 30% del totale di quella europea, un valore di **PLV di 2,6 miliardi di euro** che conta per oltre il 5% di quella agricola italiana, il settore florovivaistico italiano riveste un ruolo significativo nel panorama dell'agricoltura del nostro paese.

Un settore economico vivace che negli anni ha saputo imporsi sia per l'alta qualità sia per la tipicità delle sue produzioni mediterranee, particolarmente apprezzate nei paesi del centro e nord Europa, con un valore dell'**export pari al 2% di quello complessivo dell'agroalimentare italiano.**



2,6 miliardi
di euro il valore della
produzione florovivaistica
in Italia

www.syngenta.it/florovivaismo
www.youtube.com/Syngentaitaly



Syngenta per il florovivaismo: luce nuova nel mondo dei fiori

Per tutti questi motivi Syngenta ha scelto di **consolidare il proprio ruolo di protagonista nel settore florovivaistico** investendo nuove risorse per offrire ai professionisti del settore l'innovazione necessaria per crescere e stare al passo con i tempi.

L'offerta di Syngenta per il Florovivaismo è connotata oggi da un pacchetto completo ed integrato che comprende:

- **genetica** di primario livello, proposta tramite il team specializzato **FloriPro Services®**
- **agrofarmaci** che rappresentano un consolidato punto di riferimento sul mercato
- **nuovi agrofarmaci sviluppati appositamente ed esclusivamente per i settori dei fiori recisi, delle piante ornamentali in vaso e degli alberi e arbusti ornamentali.** Ne sono esempio i recenti **HICURE®**, **BONZI®** e, novità per il 2017, il nuovo antioidico **SOLVIT®**
- un servizio di **consulenza e assistenza altamente professionale** a disposizione di tutta la filiera



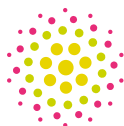


Biocontrols



Protezione delle colture con prodotti di origine naturale

Syngenta dedica la sua attenzione in modo costante all'evoluzione del mondo agricolo che utilizza prodotti di origine naturale, come ad esempio l'**agricoltura biologica**.



Biocontrols

Syngenta Biocontrols, un team dedicato alla ricerca

Già da qualche anno, all'interno di Syngenta opera uno specifico team di lavoro dedicato all'**individuazione e allo sviluppo di agenti di origine naturale** da impiegare su larga scala per la protezione delle colture.

La ricerca, che in questo settore si differenzia in modo significativo da quella effettuata per lo sviluppo degli agrofarmaci di sintesi, richiede un approccio del tutto specifico per tecniche e metodiche.

Syngenta agisce in questo campo non solo tramite la propria ricerca interna ma avvalendosi anche della **collaborazione di qualificati partners terzi, come l'olandese DSM**, sempre con l'obiettivo di portare sul mercato soluzioni che si distinguono per un'elevata performance e affidabilità tecnica.





Un ancor più grande risultato è dunque la partnership avviata negli ultimi mesi con la multinazionale olandese DSM allo scopo di accelerare lo sviluppo di una vasta gamma di soluzioni per l'agricoltura basate su microrganismi di origine naturale per la protezione delle colture.

Questa collaborazione, nella quale mettiamo a disposizione le nostre competenze in ambito agronomico, ci porta ad essere ancora una volta protagonisti dell'innovazione in un ambito destinato ad una crescita a doppia cifra nei prossimi 10 anni, con grandi benefici per gli agricoltori in tutto il mondo.



Luigi Radaelli



La gamma Syngenta utilizzabile anche in agricoltura biologica

Coprantol[®] WG

Fungicida a base di rame ossicloruro in granuli Idrodispersibili

Coprantol[®] HiBio2.0

Fungicida in granuli idrodispersibili a base di rame da idrossido

Coprantol[®] Duo

Fungicida a base di rame ossicloruro e rame idrossido formulato in granuli idrodispersibili

Primial[®] WG

Insetticida a base di *Bacillus thuringiensis* per il controllo delle larve dei lepidotteri

Tellus[®] WP

Fungicida a base di *Trichoderma asperellum* e *gamsii* per il controllo delle malattie fungine del terreno su orticole e vite

Tiovit[™] Jet

Fungicida a base di zolfo micronizzato in microgranuli idrodispersibili



Syngenta in Italia

*Impegnati per garantire
un futuro sostenibile
all'agricoltura italiana*

Un'organizzazione coerente con gli obiettivi strategici

L'**approccio specializzato per coltura** che caratterizza Syngenta si declina coerentemente sia a livello di funzioni di sede (tecniche, di marketing, ecc) sia di quelle di territorio più direttamente a contatto con i diversi interlocutori del settore dell'agricoltura italiana. In ciascuna delle 4 aree di vendita in cui è suddiviso il territorio italiano, l'Azienda opera con **figure professionali specializzate** - i **Field Crop Expert** e, specificamente per le sementi orticole, i **Technical Crop Advisor** - che forniscono un adeguato servizio tecnico e di marketing ad agricoltori, operatori tecnici, opinion leader.

Syngenta garantisce inoltre una presenza puntuale e assistenza continuativa ai più qualificati rappresentanti della distribuzione di mezzi tecnici in agricoltura grazie alla **copertura capillare da parte della sua organizzazione di Vendita** che è affiancata a livello locale da alcune figure specializzate nel supporto di marketing (**Area Campaign Manager**).

A conferma dell'impegno per la diffusione di un'Agricoltura Intensiva Sostenibile, la funzione di **Supporto Tecnico** integra professionalità dislocate sul territorio (**Technical & Sustainable Agriculture Expert**) specificamente dedicate alla formazione sull'uso sicuro degli agrofarmaci, alla promozione delle buone pratiche agricole e allo sviluppo di progetti di agricoltura sostenibile.



Dalla home page del sito web è possibile accedere rapidamente ai contatti dei referenti Syngenta sul territorio nazionale

Le sedi in Italia

Con un fatturato di oltre 200 milioni di Euro nel 2016, Syngenta Italia S.p.A. impiega più di 400 persone distribuite tra uffici, siti produttivi e centri per la sperimentazione con sedi a Milano, Casalmorano (CR), Foggia e Argelato (BO).

Milano

Sede legale e operativa **dedicata allo sviluppo, al supporto tecnico e di marketing** di soluzioni complete per coltura (sementi, agrofarmaci, servizi ad alto valore aggiunto). Nella stessa sede opera anche il team di **Syngenta FloriPro Services®**, specializzato nella commercializzazione di fiori in forma di semi, giovani piante e talee per il settore floricolo.

Via Gallarate, 139 - 20151 Milano - Tel. +39.02.334441 - Fax +39.02.3088380

Casalmorano

Sede operativa per la **produzione di sementi di mais, girasole, sorgo e di alcune varietà di soia.**

Via per Soresina - 26020 Casalmorano (CR)
Tel: +39.0374.3471 - Fax: +39.0374.347351

Argelato

Sede di **Società Produttori Sementi S.p.A.**, centro di ricerca e sviluppo e stabilimento per la produzione di sementi di grano duro e frumento tenero.

Via Macero, 1 - 40050 Argelato (BO)
Tel: +39 051.8904211 - Fax: +39 051.8904215

Foggia

Sede del **Centro per la Sperimentazione e Valorizzazione delle Colture Mediterranee.**

S.S. 16 km 664.600 - 71122 Foggia - Tel: +39.0881.782002





Ricerca & Sviluppo: l'innovazione attraverso le nuove tecnologie

*Investire in
Ricerca e Sviluppo
per Syngenta significa
garantire un futuro
all'agricoltura
sostenibile*

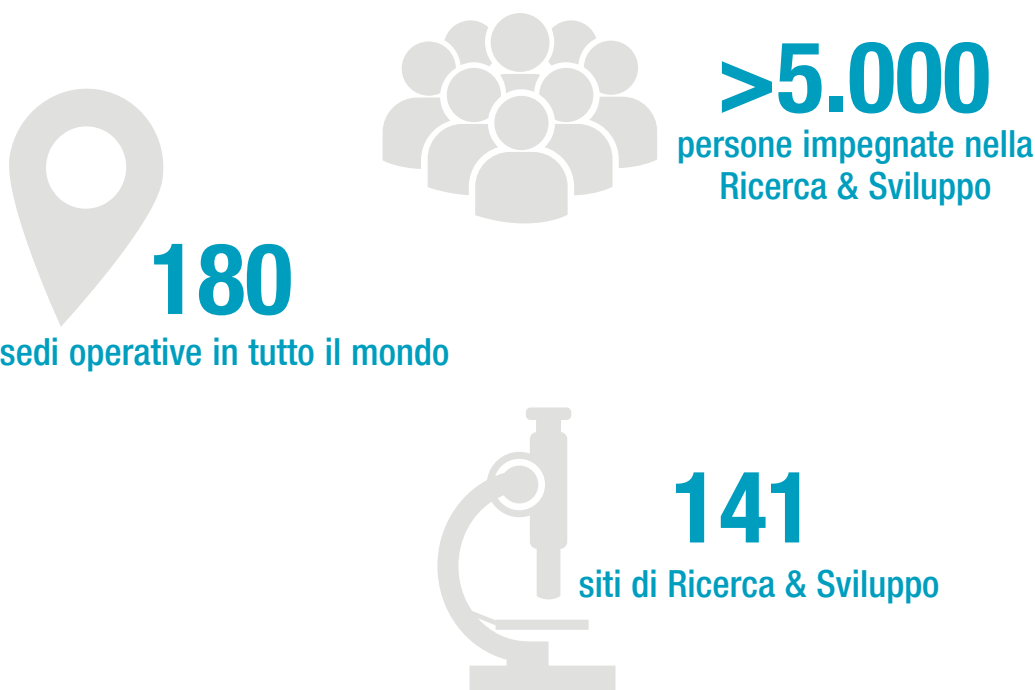
La ricerca globale Syngenta

I team Syngenta in tutto il mondo combinano le conoscenze locali con l'attività e le competenze a livello globale, realizzando soluzioni che creano valore per gli agricoltori.

Syngenta conta più di 5.000 persone impiegate in tutto il mondo all'interno di team interdisciplinari che operano per creare un futuro sostenibile e aiutare gli agricoltori ad affrontare la sfida che li attende: **umentare la produttività agricola in modo sostenibile.**

Con oltre **1,3 miliardi di dollari investiti solo nel 2015**, Syngenta promuove l'innovazione attraverso lo sviluppo continuo di soluzioni destinate al comparto agricolo, investendo in progetti di ricerca e sostenendo la crescita dei propri collaboratori.

A livello mondiale, i principali siti di ricerca dell'azienda sono **Stein** in Svizzera, **Jealott's Hill** nel Regno Unito e il **Research Triangle Park** negli Stati Uniti.



I Centri di Ricerca in Italia

- La **Stazione di Ricerca di Casalmorano (CR)** ha la missione di sviluppare ibridi di mais per i mercati del sud Europa
- il **Centro per la Sperimentazione e la Valorizzazione delle Colture Mediterranee di Foggia** svolge attività di ricerca e di supporto tecnico inerenti tutte le principali colture mediterranee
- il **Centro di Ricerca di Argelato (BO)** svolge attività di ricerca e miglioramento delle varietà di grano duro in linea con le richieste della filiera della pasta, oltre che nella selezione di frumento tenero
- Syngenta è anche **Centro di Saggio accreditato dal MIPAAF** per la conduzione di prove efficacia con prodotti sperimentali

Agricoltura Responsabile™

*Il contributo concreto di Syngenta
attraverso progetti innovativi per
l'agricoltura intensiva sostenibile*



Una delle maggiori sfide dell'umanità è quella di **nutrire una popolazione in costante crescita senza danneggiare l'ambiente**, al fine di preservare le risorse anche per le generazioni future (Carta di Milano, EXPO 2015).

La soluzione per contribuire a fronteggiare questa crescente richiesta di prodotti alimentari nel rispetto delle limitate risorse naturali **è quella di fornire agli agricoltori soluzioni innovative, tecniche e conoscenze** che permettano di conservare la biodiversità e di utilizzare la terra e l'acqua in maniera più efficiente.



Per sostenere **competitività** ed **eccellenza** delle nostre produzioni e soddisfare le crescenti richieste di alimenti sani e nutrienti, in linea con i criteri di sostenibilità, l'agricoltura italiana necessita di un approccio evoluto che sappia integrare ruoli e responsabilità di tutti gli attori della filiera.

Syngenta vuole dare il suo contributo promuovendo lo sviluppo di un **modello innovativo di agricoltura**, nel quale condividere nuove conoscenze scientifiche e sperimentare soluzioni efficaci e realmente praticabili nel territorio che garantiscano l'uso sicuro e responsabile di tutti gli agrofarmaci nel rispetto della salute umana e dell'ambiente.

Per saperne di più:
Su www.syngenta.it/agricolturaresponsabile



Le attività di Agricoltura Responsabile abbracciano tutti i business in cui Syngenta opera

Sementi

Produrre di più ma con meno risorse - terreni coltivabili e acqua, per esempio - è un obiettivo sfidante ma raggiungibile, grazie al contributo essenziale delle attività di miglioramento genetico delle colture.

I genetisti Syngenta concentrano i loro sforzi nello sviluppo di varietà capaci di utilizzare in modo più efficiente le risorse limitate a disposizione. Grazie agli studi sugli incroci genetici e sul germoplasma, essi ottengono varietà maggiormente produttive, tolleranti a insetti nocivi, malattie o stress ambientali e con caratteristiche qualitative superiori in termini di composizione nutrizionale, sicurezza, gradimento per il consumatore e durata di conservazione.

Grazie ad una tecnologia all'avanguardia associata a tecniche tradizionali centenarie, Syngenta è oggi in grado di proporre sementi dalle caratteristiche innovative, adatte alle specifiche condizioni italiane, a vantaggio dell'intera filiera.



Agrofarmaci

Syngenta è da sempre impegnata nello sviluppo di un'agricoltura sostenibile e responsabile, attraverso un'attività di ricerca all'avanguardia e tramite l'impiego di tecnologie innovative.

Gli investimenti costanti permettono all'azienda di dare ogni giorno risposte che anticipano le esigenze del mercato, affrontano le sfide del pianeta e i cambiamenti climatici e ci consentono di sviluppare prodotti attenti alla salute e all'ambiente.

Il modello di riferimento di Syngenta per la sostenibilità affianca alle tre dimensioni canoniche (ambientale, economica e sociale) anche il piano istituzionale, fondamentale per governare la complessità normativa che caratterizza il settore degli agrofarmaci.

L'ambizione di Syngenta è contribuire ad una maggiore sicurezza dell'approvvigionamento alimentare, in un contesto mondiale sempre più popoloso che necessita di un modello di agricoltura intensiva sostenibile.

Le diverse tipologie di agrofarmaci rappresentano quindi uno dei mezzi indispensabili per attuare le diverse forme di difesa fitosanitaria, caratterizzate da diversi livelli di integrazione e complessità e declinate in tutte le modalità di coltivazione.



Tre aree prioritarie per l'Agricoltura Responsabile:

- Gestione responsabile dei prodotti (*Product Stewardship*)
- Agricoltura sostenibile (INTERRA Farm)
- Responsabilità sociale



Gestione responsabile dei prodotti (Product Stewardship)

Vogliamo che ogni prodotto venga gestito responsabilmente ed eticamente per tutto il ciclo di utilizzo partendo dalla scoperta

La gestione di un prodotto inizia prima che esso venga immesso sul mercato. **I prodotti Syngenta sono venduti solo a seguito di un'approfondita valutazione scientifica, eseguita secondo i più alti standard e dopo l'analisi di una grande quantità di dati da parte delle autorità preposte a livello europeo e nazionale.**

Il compito di Syngenta prosegue anche dopo che il prodotto fitosanitario è stato immesso sul mercato, grazie ad attività specifiche incentrate sulle diverse fasi del ciclo di utilizzo.

Tali azioni sono rivolte ad agricoltori, consulenti e distributori e contemplano indicazioni e attività formative relative a trasporto, stoccaggio, tecniche di applicazione, fino allo smaltimento delle confezioni vuote e delle acque di risulta dai trattamenti.

La gestione responsabile degli agrofarmaci è parte integrante del codice di comportamento di Syngenta.

Syngenta è parte di Crop Life International, associazione che opera a livello mondiale e rappresenta l'industria agrochimica.

Gli associati sono impegnati a promuovere e rendere possibile un'agricoltura sostenibile attraverso la ricerca e l'innovazione tecnologica.



Gestione responsabile degli agrofarmaci



Formazione sull'uso sostenibile degli agrofarmaci

La formazione sulle Buone Pratiche Agricole per il corretto uso degli agrofarmaci rientra tra le attività di Syngenta finalizzate ad aumentare la conoscenza nel settore promuovendo la **cultura della sicurezza, della tutela della salute e della responsabilità sociale** in tutti gli operatori.

the
good
growth
plan

Di particolare rilevanza per l'agricoltura del futuro è la diffusione di pratiche agricole virtuose, apprese attraverso il contatto diretto con gli esperti del settore, in modo da assicurare la massima qualità e l'aggiornamento continuo dei contenuti.

Le attività formative di Syngenta hanno **coinvolto nel triennio 2014-16 oltre 14.600 partecipanti tra cui** agricoltori, tecnici, consulenti, distributori, ricercatori, studenti ed insegnanti.



14.600
persone coinvolte
in attività formative (2014-16)



5 regole per l'uso sicuro degli agrofarmaci

1 Usare la massima cautela

- Gestire sempre gli agrofarmaci usando la massima prudenza, evitando di contaminare sé stessi e/o l'ambiente
- Provvedere subito a limitare e ripulire eventuali sversamenti
- Durante la manipolazione degli agrofarmaci tenere lontani bambini, persone ed animali

2 Leggere e comprendere l'etichetta

- Prima di utilizzare un agrofarmaco leggere sempre l'etichetta ed assicurarsi di averla compresa correttamente. In caso di dubbi non esitare a rivolgersi al produttore o a personale qualificato
- Quando si utilizza un agrofarmaco occorre sempre conoscere e rispettare rigorosamente le leggi e le normative nazionali, regionali e locali

3 Osservare le opportune norme igieniche

- Quando si manipolano gli agrofarmaci occorre avere una cura particolare dell'igiene personale
- Non mangiare, bere o fumare quando si manipolano i prodotti

4 Indossare adeguati Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)

- Indossare sempre i DPI raccomandati nell'etichetta rispettando eventuali prescrizioni aggiuntive relative all'applicazione della normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro, tenendo presente che prodotti con differenti livelli di pericolosità richiedono differenti DPI
- Indossare guanti protettivi di materiale adeguato (es. nitrile) ogni volta che si manipolano agrofarmaci

5 Conservare in modo appropriato e mantenere in efficienza le attrezzature per la distribuzione

- Controllare regolarmente, anche oltre gli obblighi imposti dalle norme vigenti, i dispositivi di irrorazione e distribuzione, in modo che funzionino sempre in maniera efficace e non siano soggetti a perdite



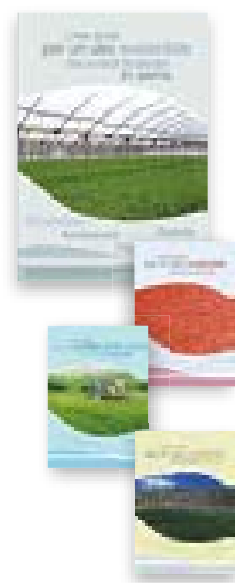
Linee guida per l'Agricoltura Responsabile

Le Linee Guida sono il risultato di una collaborazione di successo tra enti pubblici e settore privato finalizzata alla sintesi di conoscenze ed esperienze per fornire un insieme ragionato di "Buone Pratiche".

Di particolare importanza è l'associazione di istruzioni operative con indicazioni comportamentali, al fine di ottenere un effetto reale e duraturo di promozione delle pratiche più virtuose.

- **Linee guida per un uso sostenibile dei prodotti fitosanitari** nel corso del 2017 sarà disponibile la seconda edizione, con aggiornamenti relativi alla parte normativa e revisione dei contenuti nei capitoli dedicati alla gestione del prodotto fitosanitario in azienda agricola
- **Linee guida per un uso sostenibile dei prodotti fitosanitari in serra**
- **Linee guida per un uso sostenibile del seme conciato dei cereali**
- **Linee guida per una corretta distribuzione dei prodotti fitosanitari**
- **Linee guida per la corretta gestione del suolo** (in preparazione nel 2017)

Di facile lettura, le Linee Guida ripercorrono il ciclo di vita del prodotto fitosanitario dal momento dell'acquisto e trasporto in azienda all'applicazione sulle colture, fino al successivo smaltimento delle acque di risulta e dei contenitori vuoti.



Per saperne di più:

www.syngenta.it/linee-guida-uso-sostenibile



Lotta agli agrofarmaci illegali

FEDERCHIMICA
AGROFARMA
Associazione nazionale imprese agrofarmaci

Tutti gli operatori della filiera sono soggetti ai gravi rischi legati all'utilizzo di prodotti fitosanitari contraffatti o illegali:

- deterioramento dell'immagine dell'intera agricoltura italiana
- rischio per la salute degli operatori e per l'ambiente
- danno economico e alla competitività delle imprese
- sostegno ad attività malavitose
- impossibilità di garantire al cittadino la sicurezza del cibo che porta in tavola.

Syngenta, in collaborazione con Agrofarma, si impegna al fianco delle Forze dell'Ordine e di tutti coloro che concorrono a portare cibo sano e sicuro sulle tavole degli italiani, indicando **quattro regole di comportamento da tenere per contribuire alla lotta contro il commercio illegale degli agrofarmaci**:

- **acquistare** solo agrofarmaci con l'etichetta in italiano da operatori in possesso dei requisiti necessari per la vendita degli stessi
- **diffidare** dalla vendita di prodotti a prezzi significativamente più bassi della media
- **segnalare** tempestivamente alle autorità competenti coloro che propongono l'acquisto degli agrofarmaci al di fuori dei canali abilitati
- **ricordare** che chi vende e chi compra agrofarmaci rubati, importati illegalmente o contraffatti, è perseguibile dalla legge.



Per saperne di più:

www.agrofarma.federchimica.it oppure guarda i video relativi agli agrofarmaci illegali sul canale YouTube di Syngenta Italia
www.youtube.com/Syngentaitaly





Agricoltura sostenibile



INTERRA Farm di Syngenta: un modello per la gestione sostenibile degli agrofarmaci e dell'ambiente

In accordo con la visione di lungo periodo del programma d'azione in materia di ambiente dell'UE, il progetto INTERRA Farm NETWORK si propone di contribuire ad un ambiente sano, in cui le risorse naturali siano gestite in modo sostenibile e la biodiversità ripristinata, protetta e valorizzata.

L'obiettivo principale è quello di sviluppare aziende «virtuose e innovative» che raccolgano tutte le migliori pratiche agricole per la gestione responsabile degli agrofarmaci entro ed oltre i confini aziendali, nel rispetto delle nuove normative a tutela delle risorse naturali (acqua, suolo, biodiversità).

La sperimentazione e divulgazione pratica del modello INTERRA avviene attraverso un piano d'azione pluriennale che consente all'azienda di implementare le pratiche agricole più virtuose attraverso le attività di formazione e informazione fondamentali per fondare e diffondere la cultura dell'uso sostenibile degli agrofarmaci. Al fine di incoraggiare la diffusione dell'innovazione e ottenere risultati di rilievo, è fondamentale la formazione continua di agricoltori e tecnici, assicurando il coinvolgimento e il supporto delle autorità locali e nazionali.

Gestione degli agrofarmaci

Mentre gli agrofarmaci permettono di ottenere produzioni elevate e di ottima qualità, le soluzioni sostenibili danno agli imprenditori agricoli gli strumenti e le conoscenze per tutelare la biodiversità, ridurre l'erosione del suolo ed evitare la contaminazione delle acque.



Gestione del territorio: qualità dell'acqua e runoff

L'approccio territoriale di INTERRA Farm NETWORK include anche il contenimento dei fenomeni di ruscellamento superficiale e sotto-superficiale, responsabili del deterioramento della fertilità e della qualità delle acque (contaminazione diffusa).

La proposta di Syngenta prevede l'applicazione di tecniche conservative di gestione del suolo, utilizzo di fasce inerbite (OPERATION POLLINATOR), tool diagnostici aziendali e linee guida specifiche.



Gestione del territorio: biodiversità

OPERATION POLLINATOR è la dimostrazione di come un'agricoltura produttiva e un ambiente vivo e ricco in termini di biodiversità possano convivere.



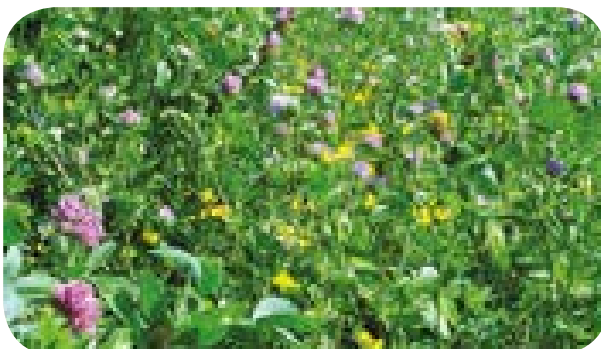
Questo progetto originale di Syngenta fornisce indicazioni per creare nuovi habitat e fonti di cibo per gli impollinatori, con l'obiettivo di aumentare la biodiversità e tracciare corridoi ecologici all'interno degli areali agricoli. OPERATION POLLINATOR mette in pratica i risultati della ricerca scientifica, fornendo agli agricoltori informazioni, miscele di sementi selezionate, protocolli di gestione e attività formative.

Cosa può offrire la gestione multifunzionale?

OPERATION POLLINATOR, attraverso un'adeguata scelta e gestione dei siti, estende i propri vantaggi a diversi comparti:

- **Biodiversità:** incremento del numero di specie presenti (flora e fauna), creazione di corridoi ecologici
- **Acqua:** come fascia di rispetto a protezione dei corsi d'acqua
- **Suolo:** riduzione dell'erosione e contenimento del ruscellamento superficiale
- **Ambiente:** miglioramento del paesaggio rurale

La multifunzionalità di OPERATION POLLINATOR è coerente con gli obiettivi della Politica Agricola Comune il cui scopo è affrontare la sfida di nutrire una popolazione mondiale in crescita proteggendo le risorse rurali in modo sostenibile.



OPERATION POLLINATOR è ormai presente in modo significativo in buona parte delle regioni italiane; in alcune, inoltre, il progetto è compatibile con le misure agroambientali finanziate dal Piano di Sviluppo Rurale.

L'evoluzione del progetto prevede di estenderne la funzionalità:

- Attraverso la creazione di veri e propri “corridoi ecologici” che colleghino in una rete continua aree naturali o seminaturali già presenti nel territorio.
- Proponendo varianti specifiche con maggior rusticità e capacità di adattamento per situazioni difficili (es. zone aride o semi-aride).



Oltre **26.000**
ettari di terreni agricoli
arricchiti in biodiversità in Italia
nel triennio 2014-16



Prevenzione della contaminazione puntiforme

Una delle cause di contaminazione delle acque sotterranee e superficiali è ascrivibile a fonti puntiformi. Queste problematiche originano da superfici limitate o circoscritte dove si svolgono operazioni quali il riempimento della botte o il lavaggio dell'irroratrice.

Opportuni accorgimenti tecnici, strutture e tecnologie adeguate consentono di prevenire o limitare tali effetti negativi. HELIOSEC è la soluzione studiata e consigliata da Syngenta per contrastare la contaminazione puntiforme.



Tecniche e tecnologie per l'applicazione di agrofarmaci

La tecnologia di applicazione (**Application Technology**) rappresenta uno strumento fondamentale per **massimizzare efficacia biologica e profittabilità dei trattamenti salvaguardando operatore, consumatore e ambiente.**



Soddisfatti gli obblighi normativi vigenti, Application Technology rappresenta uno strumento avanzato e multidisciplinare per ottimizzare l'applicazione degli agrofarmaci nei contesti aziendali.



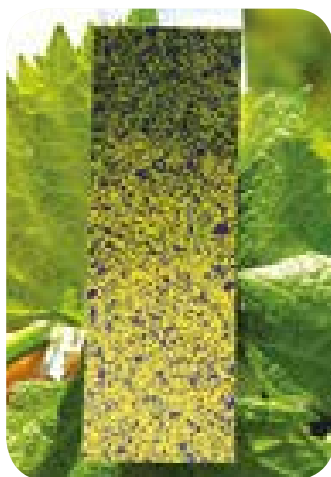
Oltre **2.200**
persone coinvolte
nella formazione
Application Technology (2014-1016)

Alcune attività sono focalizzate sui risultati effettivi dei trattamenti con adattamenti specifici per le diverse colture, forme di allevamento e stadi di sviluppo vegetativo.

La storia di questo strumento inizia alla fine degli anni '70: Syngenta può quindi avvantaggiarsi di **un'esperienza unica in questo campo**, basata su dati scientifici raccolti in **oltre 30 anni di ricerche** sviluppate in tutto il mondo.

Un ulteriore campo di applicazione delle tecnologie di irrorazione riguarda il contenimento della deriva attuato con appositi ugelli anti-deriva, incluso quello specifico da utilizzare alla fine della stessa. A questo proposito Syngenta opera in partnership con i distributori delle marche più diffuse per testare sul campo e promuovere le migliori soluzioni disponibili.

Queste conoscenze vengono trasferite da Syngenta direttamente alle aziende agricole, come strumento concreto a disposizione di tutti gli agricoltori.





Lo strumento Syngenta per la gestione delle acque di risulta

Progettato, brevettato e registrato da Syngenta, HELIOSEC è uno **strumento per la gestione delle acque di risulta dei trattamenti fitoiatrici** (residui di miscela in botte e acque di lavaggio delle attrezzature).

Costituito da una vasca di contenimento (dimensione 3x2 m), da un telo interno, da protezioni metalliche laterali e da un'ondulina plastica di copertura, il sistema si basa sul principio di **disidratazione naturale** che avviene per l'effetto combinato dell'irradiazione solare e del vento. Al termine della stagione tutto il liquido immesso in HELIOSEC è evaporato lasciando sul fondo un sottile strato di materiale solido (il rifiuto da conferire a una società di smaltimento rifiuti). Permette quindi di minimizzare i rischi di contaminazione del suolo e dell'acqua.

Vantaggi di HELIOSEC

- Facile da installare
- Sicuro ed efficiente
- Alta capacità di stoccaggio
- Non ha bisogno di manutenzione specifica
- Facile da controllare, funziona senza dispendio di energia elettrica
- Gestisce qualsiasi tipo di acque di risulta dei trattamenti fitosanitari, incluse quelle contenenti rame e zolfo
- Dotato di numero di identificazione che ne garantisce l'autenticità
- Valutato e autorizzato dalle Autorità francesi



può gestire fino a
4.500
litri di soluzione all'anno

Per saperne di più:

www.syngenta.it/agricolturaresponsabile



Responsabilità sociale

Syngenta promuove lo sviluppo delle comunità in cui opera e il benessere dei propri collaboratori



Collaborazioni

Valelapena

Syngenta collabora da anni con la **Casa di Reclusione di Alba** e l'Istituto Enologico Umberto I di Alba nel progetto **"Valelapena"**, sviluppato con la finalità di fornire mezzi tecnici, formazione e assistenza ai detenuti per il mantenimento del vigneto, dell'orto e della serra all'interno del carcere e la produzione del vino Valelapena.

Il progetto mira al recupero sociale dei detenuti che hanno la possibilità di sviluppare le competenze e l'esperienza necessarie per essere impiegati nel settore viticolo una volta ultimata la pena.

L'annata 2015 si è arricchita di una **nuova versione affinata in barrique** che, in edizione limitata, è disponibile in **formato magnum** con l'etichetta realizzata in esclusiva dal fumettista Giampiero Casertano, apprezzato autore delle tavole per serie popolari quali Martin Mystère e Dylan Dog. Tutte le bottiglie sono pezzi unici e numerati.



Valelapena

Fondazione Banco Alimentare Onlus

La collaborazione tra **Syngenta** e **Banco Alimentare** si fonda sulla condivisione della mission relativa al tema della sicurezza alimentare e del diritto al cibo. Syngenta, oltre a sostenere la Fondazione con un contributo e la sensibilizzazione dei propri dipendenti attraverso un ruolo proattivo, ha lanciato **In cucina io non spreco**, il progetto editoriale nato dalla collaborazione con **La Cucina Italiana** e dedicato alla lotta allo spreco alimentare.

Grazie a ricette, consigli e suggerimenti non solo degli chef ma anche degli agricoltori, il ricettario sensibilizza il consumatore sui temi della sostenibilità e del risparmio domestico.



Banco Alimentare

AVSI

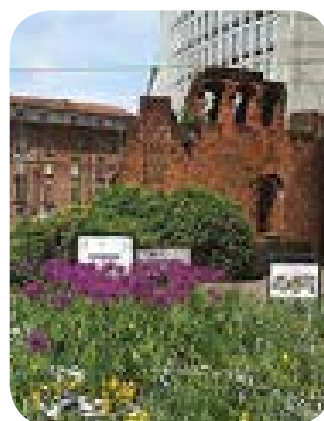
Syngenta collabora da qualche anno con AVSI, la ONLUS italiana dedicata a progetti di cooperazione allo sviluppo in tutto il mondo, per contribuire alla **crescita del sistema agricolo libanese** intervenendo su quel fattore che dello sviluppo è origine e ingrediente imprescindibile: **l'educazione**.



Cura e Adotta il verde pubblico

Syngenta collabora da anni con il **Comune di Milano** per la realizzazione e la cura del verde cittadino che si fonda su principi agronomici e paesaggistici e sulla scelta delle specie e delle piantagioni, finalizzate alla massimizzazione della biodiversità e alla diversificazione del paesaggio.

All'interno della collaborazione, partecipa al programma **"Cura e Adotta il verde pubblico"**, proponendo una gestione innovativa degli spazi verdi pubblici con piante perenni, pluriennali e annuali che ha permesso di realizzare giardini curati che potessero rappresentare il ciclo naturale delle piante garantendo spazi colorati e in piena fioritura in ogni periodo dell'anno.



Sodalitas

Syngenta è partner di **Fondazione Sodalitas**, la prima e unica realtà in Italia a promuovere la Sostenibilità d'Impresa, coniugando l'impegno di oltre 100 imprese leader per un obiettivo comune: **realizzare un futuro sostenibile**.



Iniziative per le nuove generazioni

Syngenta crede che investire nell'educazione sia un'opportunità per il futuro del settore agricolo. Per questo promuove **progetti educativi e di formazione** rivolti alle scuole primarie, agli istituti superiori, alle università e ai programmi post laurea **finalizzati a coinvolgere le future generazioni nelle tematiche dell'agricoltura responsabile e della cura dell'ambiente**, incoraggiandole a sviluppare idee, competenze e progettualità innovative.

Collana di libri didattici

Realizzata per incoraggiare i bambini della scuola primaria e secondaria di primo grado ad esplorare alcuni grandi temi dell'agricoltura, la collana si è arricchita quest'anno di un nuovo volume dedicato al Pomodoro che andrà ad affiancare i 6 libri già pubblicati.



Formazione universitaria e post laurea

Syngenta promuove in Italia il **Master di II livello in Management Agro-Alimentare della SMEA** - l'Alta Scuola di Management ed Economia Agro-Alimentare dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - per favorire la continuità professionale alle future generazioni delle aziende agricole che aderiscono al **patto Grano Armando**, nell'ambito del progetto di filiera in collaborazione con il pastificio De Matteis.

Dal 2016, invece, è partner di **SDA Bocconi School of Management** nella prima edizione dell'**Agribusiness Management Development Program**, la prima iniziativa specificamente rivolta al mondo agricolo nel panorama dell'alta formazione del nostro Paese che è finalizzata a trasferire competenze, strumenti e tecniche per la gestione ottimale di un'azienda agricola.



Syngenta, inoltre, promuove anche progetti internazionali come **Thought For Food**, l'iniziativa rivolta alle università che ha come obiettivo mettere in contatto studenti e imprese di tutto il mondo stimolando l'ideazione e la realizzazione di progetti innovativi inerenti alle tematiche dell'approvvigionamento alimentare.



Fondazione Syngenta per l'Agricoltura Sostenibile

Fondata nel 2001 con il desiderio di incoraggiare lo sviluppo tecnologico attraverso la ricerca e la creazione di strutture che consentano agli agricoltori di incrementare le produzioni, la Fondazione si propone di offrire alle **comunità rurali dei paesi in via di sviluppo** opportunità migliori, **incoraggiando l'innovazione**, introducendo nuove **tecnologie sostenibili in agricoltura** e fornendo un **miglior accesso al mercato**.



Maggiori informazioni sui progetti e le iniziative di sviluppo della fondazione sono disponibili sul sito: www.syngentafoundation.org





Regolamento CLP: classificazione, etichettatura e imballaggio



Affirm
Insetticida
1 Kg e

Switch
1 Kg e

Lumax
syngenta
1 Kg e

0,75 Litri e

Axial Pronto
syngenta
0,75 Litri e

Pergado^{SC}
syngenta
5 Litri e

PERGADO^{SC}
Fungicida in sospensione concentrata per vite, patate e colture orticole

Pergado^F
syngenta
Fungicida per la vite. Granuli dispersibili.

ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO

CONSIGLI DI PREVENZIONE



FEDERCHIMICA

AGROFARMA

Associazione nazionale imprese agrofarmaci

Il Regolamento (CE) 1272/2008 - CLP: le principali novità per il settore degli agrofarmaci

Il CLP è il regolamento Europeo su classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele; è entrato in vigore nell'Unione Europea il 20 gennaio 2009; è rivolto a tutti coloro che fabbricano, importano, fanno uso o distribuiscono sostanze chimiche o miscele, inclusi i biocidi e gli agrofarmaci, indipendentemente dal loro quantitativo; sostituisce gradualmente le attuali normative di riferimento per la classificazione e l'etichettatura delle sostanze e delle miscele, abrogandole completamente a partire dal 1 giugno 2015.

Il CLP recepisce nell'Unione Europea quanto previsto dal Sistema Globale Armonizzato GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, voluto dalle Nazioni Unite con lo scopo di armonizzare i criteri di classificazione ed etichettatura, favorendo così la libera circolazione delle merci e garantendo, al contempo, un elevato livello di protezione per l'uomo e l'ambiente.

Fatte salve alcune eccezioni (farmaci, dispositivi medici, alimenti, cosmetici, etc) per le quali esistono normative specifiche, il CLP si applica a tutte le sostanze chimiche e le miscele; a queste ultime appartengono anche i biocidi e gli agrofarmaci, nella loro forma commerciale (confezione di vendita).

Novità per gli agrofarmaci

L'applicazione del CLP comporta cambiamenti significativi per la classificazione e l'etichettatura degli agrofarmaci e introduce importanti novità:

- **nuovi criteri di classificazione** per i pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente
- **avvertenze che indicano il grado relativo del pericolo** ('Pericolo' o 'Attenzione')
- **nuovi Pittogrammi** (simboli riquadrati a forma di diamante o rombo)



Infiammabile - incendi gravi se esposto a scintille, fiamme, fonti di calore*



Tossico per gli organismi acquatici
Danni a lungo termine per l'ecosistema*



Può avere effetti molto gravi e di lunga durata sulla salute*



Provoca ustioni cutanee e lesioni oculari
Corrosivo per i metalli*



Può essere letale anche in piccole quantità e in seguito a breve esposizione*



Irritazione cutanea e oculare
Effetti nocivi sulla salute
Danneggia lo strato di ozono*



Esplosivo - sensibile a fuoco, fonti di calore, vibrazioni e attriti*



Può provocare o aggravare un incendio
Aumenta il pericolo d'incendio*



Contenitore che può esplodere se riscaldato
Liquido molto freddo, può provocare ustioni*


* Descrizioni ECHA

- nuova codifica delle indicazioni di pericolo (Frase H) e dei consigli di prudenza (Frase P) che andranno a sostituire rispettivamente le attuali Frasi R e Frasi S
- introduzione di informazioni supplementari (Frase EUH)

Esempio di etichetta DPD ed etichetta CLP di un medesimo prodotto


VOLIAM TARGO®
Insetticida/acaricida per melo, pero, pesco e nettarine ed alcune orticole
Sospensione concentrata

Composizione
100 g di prodotto contengono:
abamectina g 1,71 (18 g/l)
clorantropolo g 4,29 (45 g/l)
coformulanti q.b. a g 100



FRASI DI RISCHIO
Nocivo per inalazione e ingestione.
Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione

NOCIVO



Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE


CONSIGLI DI PRUDENZA - Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Non gettare i residui nelle fognature. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Questo materiale e/o il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

DPD

VOLIAM TARGO®
Insetticida/acaricida per melo, pero, pesco e nettarine ed alcune orticole
Sospensione concentrata

Composizione
100 g di prodotto contengono:
abamectina g 1,71 (18 g/l)
clorantropolo g 4,29 (45 g/l)
coformulanti q.b. a g 100

ATTENZIONE



PITTOGRAMMI

INDICAZIONI DI PERICOLO • Nocivo se ingerito. Nocivo se inalato. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA • Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non respirare la polvere/i fumi/gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. In caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

CLP

Esempio di etichettatura secondo DPD e CLP

Con il Regolamento CLP cambia la modalità con la quale viene espresso il pericolo

È opportuno sottolineare che la classificazione e l'etichettatura dei prodotti riflettono il tipo e la gravità dei pericoli intrinseci di una sostanza o di una miscela, mentre la registrazione degli agrofarmaci è fondata sulla valutazione del rischio, che ha lo scopo di stabilire in quali condizioni questi possono essere impiegati senza rischi per la salute e l'ambiente.

Tempistiche di applicazione

Il CLP prevede tempistiche di applicazione differenti per sostanze e miscele; per quanto riguarda le miscele e quindi gli agrofarmaci, i titolari di registrazione devono immettere sul mercato prodotti con etichetta CLP a partire dal 1° giugno 2015:

- gli agrofarmaci già immessi in commercio (allo scaffale) entro il 1 giugno 2015 con etichetta DPD potranno essere commercializzati dai rivenditori ed utilizzati dagli agricoltori senza necessità di ri-etichettatura fino al 31 maggio 2017; entro la stessa data sarà, dunque, possibile la presenza sul mercato di uno stesso prodotto con etichetta DPD e CLP;
- il 31 maggio 2017 rappresenta il termine ultimo per lo 'smaltimento scorte' al commercio e all'impiego degli agrofarmaci con etichetta DPD; dal 1 giugno 2017 potranno essere commercializzati ed impiegati solo agrofarmaci con etichetta CLP;
- le etichette DPD e CLP saranno entrambe disponibili sulla banca dati del Ministero della Salute fino al 31 maggio 2017.

Le schede di sicurezza (SDS)

L'applicazione del CLP non modifica gli obblighi di fornitura della scheda dati di sicurezza (SDS), che rimangono invariati. Le SDS dei nuovi prodotti e gli aggiornamenti delle SDS dei prodotti già sul mercato devono essere redatti solo secondo le indicazioni CLP.

Nel periodo transitorio, fino a 31 maggio 2017, dovrà esserci coerenza tra l'etichetta dei prodotti a magazzino e la classificazione/etichettatura riportate nella SDS.

Impatto su altre normative correlate

Le nuove disposizioni introdotte dal CLP vedono una ricaduta su ulteriori normative correlate che fanno riferimento ai criteri di classificazione ed etichettatura; ed in particolare: Seveso III (D. Lgs n. 105 del 26 giugno 2015), Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (D. Lgs. 81/2008), Rifiuti (Allegati D e I alla Parte Quarta del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.), Contributo per la sicurezza alimentare (Circolare Ministero delle Politiche Agricole Alimentari Forestali del 6 febbraio 2001, n.1), Archivio Preparati Pericolosi (art. 45 CLP e D. Lgs. 65/2003).

Documenti a supporto

Al fine di garantire un adeguato supporto alla filiera e rendere disponibile uno strumento di facile lettura sulle principali caratteristiche e sugli adempimenti derivanti dall'applicazione del Regolamento CLP e dall'impatto sulle normative correlate, Agrofarma ha pubblicato il libretto "La classificazione e l'etichettatura degli Agrofarmaci. Le nuove regole", indirizzate ai rivenditori e distributori di agrofarmaci, tecnici e consulenti, vari interlocutori di filiera.



Il documento è disponibile sul sito
www.agrofarma.it



Syngenta sul web



www.syngenta.it: accessibilità multiplatforma e massima fruibilità dei contenuti

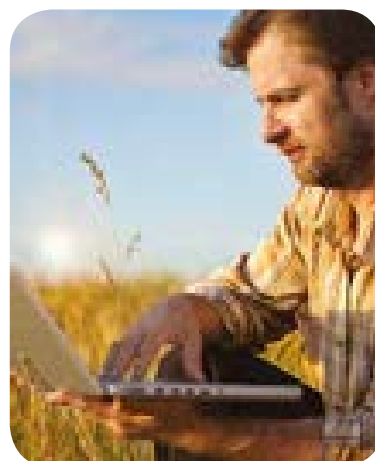
La nuova versione del sito web Syngenta è frutto di un progetto di revisione che ha ridisegnato e re-ingegnerizzato il sito dalle fondamenta per rispondere all'evolversi delle esigenze di un mondo agricolo sempre più 2.0.

Il nuovo sito web affianca ad una **grafica piacevole e razionale** l'integrazione delle più recenti **tecnologie di accessibilità multiplatforma** a garanzia della massima semplicità di fruizione da qualsiasi dispositivo e ovunque.

Un **sito web di facile navigazione**, studiato per favorire un accesso rapido e sicuro ai contenuti d'interesse.

Dalla home page, infatti, è possibile ricavare un efficace quadro d'insieme delle attività e raggiungere, **attraverso percorsi sempre agili e intuitivi**, le pagine e le schede dedicate ai singoli prodotti nelle sezioni sementi e agrofarmaci, le proposte Syngenta ordinate per coltura, gli impegni per il futuro dell'agricoltura assunti con il piano mondiale **The Good Growth Plan** e i progetti di agricoltura responsabile.

Un ulteriore segno di attenzione alle esigenze quotidiane degli agricoltori è rappresentato dalla presenza dell'agrometeo, un servizio che attualmente assorbe il 33,6% delle ricerche effettuate su internet.



Un aggiornamento dettagliato e continuo con l'Agrometeo Syngenta

Accessibile da qualsiasi pagina del sito web Syngenta, il **servizio Agrometeo** fornisce una serie di importanti informazioni che supportano agricoltori e tecnici nella scelta dei momenti in cui, in funzione dell'andamento delle condizioni agrometeorologiche della propria zona di riferimento, è possibile avere accesso ai campi per effettuare operazioni colturali e trattamenti fitosanitari.

Informazioni aggiornate **4** volte al giorno



Previsioni del tempo a 5 giorni

Le previsioni vengono aggiornate **4 volte al giorno** e forniscono informazioni dettagliate su temperature massime e minime, umidità, millimetri di pioggia prevista, probabilità di precipitazioni, oltre alle **ore del giorno più indicate per "entrare in campo"** ed effettuare gli interventi.

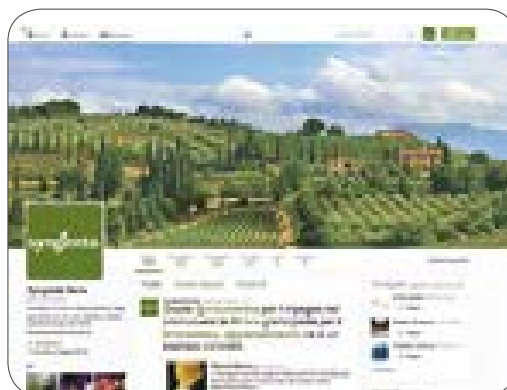


Con Syngenta l'agricoltura diventa social

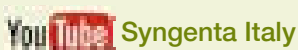
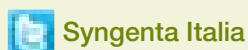
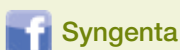
Da qualche mese Syngenta Italia è presente anche sui social media attraverso i canali **Facebook, Twitter e Youtube**.

Con **28 milioni di utenti registrati a Facebook, 27 a Youtube e 8 a Twitter**, l'Italia si conferma un Paese molto attivo sui social media e il settore agricolo oggi genera numerose discussioni.

Attraverso i canali social media Syngenta è possibile conoscere attività e progetti istituzionali, iniziative di agricoltura responsabile, avere una chiara panoramica dello scenario agricolo ed essere sempre informati sugli eventi e le iniziative per gli agricoltori.



Seguici sui nostri canali per scoprire le ultime novità e restare sempre aggiornato:





Sementi

Colture industriali	57
Cereali	65
Orticole	73

Sementi colture industriali





Girasole

Ibridi	Tipo	Ciclo	Emergenza / Fioritura (gg.)	Investimento (piante/m ²)
SY EXPERTO	Alto Oleico IMI	Medio	70	5,0
SY EXCELLIO		Medio-Precoce	68	5,0 - 5,6
TALENTO		Precoce	66	5,5 - 6,0
DKF 3333	Alto Oleico	Medio	70	5,0 - 5,5
SUBARO HTS 	Linoleico HTS Sulfo	Medio	68	5,0 - 5,5
SUMIKO HTS 		Precoce	65	5,5 - 6,0
NK FORTIMI	Linoleico IMI	Precoce	65	5,5 - 6,0
NK OKANDA	Linoleico	Medio	69	5,0
NK STRADI		Medio-Precoce	67	5,0 - 5,5
NK OKTAVA		Precoce	66	5,5 - 6,0

Investimento N. semi/m ²	Ampiezza interfila (cm)			
	45	50	70	75
	Distanza fra i semi sulla fila (cm)			
3,0	74,1	66,7	47,6	44,4
3,1	71,7	64,5	46,1	43,0
3,2	69,4	62,5	44,6	41,7
3,3	67,3	60,6	43,3	40,4
3,4	65,4	58,8	42,0	39,2
3,5	63,5	57,1	40,8	38,1
3,6	61,7	55,6	39,7	37,0
3,7	60,1	54,1	38,6	36,0
3,8	58,5	52,6	37,6	35,1
3,9	57,0	51,3	36,6	34,2
4,0	55,6	50,0	35,7	33,3
4,1	54,2	48,8	34,8	32,5
4,2	52,9	47,6	34,0	31,7
4,3	51,7	46,5	33,2	31,0
4,4	50,5	45,5	32,5	30,3
4,5	49,4	44,4	31,7	29,6
4,6	48,3	43,5	31,1	29,0
4,7	47,3	42,6	30,4	28,4
4,8	46,3	41,7	29,8	27,8
4,9	45,4	40,8	29,2	27,2
5,0	44,4	40,0	28,6	26,7
5,1	43,6	39,2	28,0	26,1
5,2	42,7	38,5	27,5	25,6
5,3	41,9	37,7	27,0	25,2
5,4	41,2	37,0	26,5	24,7
5,5	40,4	36,4	26,0	24,2

Investimento N. semi/m ²	Ampiezza interfila (cm)			
	45	50	70	75
	Distanza fra i semi sulla fila (cm)			
5,6	39,7	35,7	25,5	23,8
5,7	39,0	35,1	25,1	23,4
5,8	38,3	34,5	24,6	23,0
5,9	37,7	33,9	24,2	22,6
6,0	37,0	33,3	23,8	22,2
6,1	36,4	32,8	23,4	21,9
6,2	35,8	32,3	23,0	21,5
6,3	35,3	31,7	22,7	21,2
6,4	34,7	31,3	22,3	20,8
6,5	34,2	30,8	22,0	20,5
6,6	33,7	30,3	21,6	20,2
6,7	33,2	29,9	21,3	19,9
6,8	32,7	29,4	21,0	19,6
6,9	32,2	29,0	20,7	19,3
7,0	31,7	28,6	20,4	19,0
7,1	31,3	28,2	20,1	18,8
7,2	30,9	27,8	19,8	18,5
7,3	30,4	27,4	19,6	18,3
7,4	30,0	27,0	19,3	18,0
7,5	29,6	26,7	19,0	17,8
7,6	29,2	26,3	18,8	17,5
7,7	28,9	26,0	18,6	17,3
7,8	28,5	25,6	18,3	17,1
7,9	28,1	25,3	18,1	16,9
8,0	27,8	25,0	17,9	16,7

Mais

Ibridi	Classe FAO	Giorni	Destinazione d'uso				Trattamento			
			Granello	Pastone	Trinciato	Biogas	CELEST XL	CELEST XL FORCE 20 CS	CELEST XL MESUROL*	NON TRATTATO
SY VERDEMAX	700	135					✓	✓	✓	
NK ARMA	700	135					✓	✓		
RESERVE	700	135					✓		✓	
SY BRABUS	700	132					✓	✓	✓	
SY ANTEX	700	130					✓			
SY LUCROSO	600	132					✓	✓	✓	
SY HYDRO	600	132					✓	✓	✓	✓
NK FAMOSO	500	127					✓		✓	
SY JULLEN	500	127					✓	✓	✓	
SY ZOAN	500	126					✓	✓	✓	
SY HELIUM	500	125					✓	✓	✓	✓
NK TIMIC	400	118					✓			
SY SENKO	400	118					✓		✓	
NK COBALT	300	105					✓			
SY ZEPHYR	300	105					✓			

* MESUROL è un marchio registrato di Bayer CropScience



Soia

Varietà	Ciclo	Maturità	Epoca di semina	Investimento consigliato (Semi / m ²)	Ampiezza interfila (cm)		
					45	50	75
					Distanza fra i semi sulla fila (cm)		
DEMETRA	Medio	Gruppo 1	Primo raccolto	44 - 48	5,1 - 4,6	4,5 - 4,2	3,0 - 2,8
			Secondo raccolto	48 - 52	4,6 - 4,3	4,2 - 3,8	2,8 - 2,6
GIUNONE 	Medio	Gruppo 1	Primo raccolto	44 - 48	5,1 - 4,6	4,5 - 4,2	3,0 - 2,8
			Secondo raccolto	48 - 52	4,6 - 4,3	4,2 - 3,8	2,8 - 2,6
GAIA	Medio	Gruppo 1	Primo raccolto	44 - 48	5,1 - 4,6	4,5 - 4,2	3,0 - 2,8
			Secondo raccolto	48 - 52	4,6 - 4,3	4,2 - 3,8	2,8 - 2,6
GINEVRA 	Precoce	Gruppo 0 (+)	Primo raccolto	44 - 48	5,1 - 4,6	4,5 - 4,2	3,0 - 2,8
			Secondo raccolto	48 - 52	4,6 - 4,3	4,2 - 3,8	2,8 - 2,6
GIULIETTA	Medio-precoce	Gruppo 1 (-)	Primo raccolto	40 - 44	5,6 - 5,1	5,0 - 4,5	3,3 - 3,0
			Secondo raccolto	44 - 50	5,1 - 4,4	4,5 - 4,0	3,0 - 2,7
BRILLANTE	Medio-precoce	Gruppo 1 (-)	Primo raccolto	44 - 48	5,1 - 4,6	4,5 - 4,2	3,0 - 2,8
			Secondo raccolto	48 - 52	4,6 - 4,3	4,2 - 3,8	2,8 - 2,6



Trinciati di alta qualità per produzioni di latte eccezionali

POWERCELL è il marchio che identifica gli ibridi di mais nati per produrre un trinciato di qualità superiore



Oggi nella gamma di ibridi POWERCELL puoi scegliere **SY VERDEMAX - SY LUCROSO** che garantiscono:

- significativi incrementi produttivi di latte per capo
- parete cellulare altamente digeribile per una fibra di grande valore energetico
- contenuto di amido adatto ad un'alimentazione equilibrata della vacca da latte
- elevata produzione di sostanza secca digeribile per ettaro
- finestra di raccolta superiore per trinciare sempre al momento giusto
- elevata adattabilità agronomica ai diversi areali produttivi italiani



syngenta®



Sorgo da granella

Ibridi	Ciclo	Colore granella	Confezioni
ALBANUS	Precoce	Bianca	20 kg
MARCUS	Precoce	Bianca	20 kg
MOUSSON	Precoce	Bianca	20 kg
TAXUS	Precoce	Bianca	20 kg
ARMAX	Precoce	Rosata	20 kg
CLASSUS	Precoce	Rosata	20 kg

Epoca di semina	Livelli di fertilità	Investimento	Ampiezza interfila (cm)		Quantità di seme ⁽¹⁾ Kg / ha
			45	50	
			Distanza fra i semi sulla fila (cm)		
Prima epoca (aprile)	Terreni profondi con buona disponibilità idrica	Granella 50 semi/m ²	4,4	4,0	16,5
		Trinciato ⁽²⁾ 55 semi/m ²	4,0	3,6	18,2
	Terreni leggeri con limitata disponibilità idrica	Granella 40 semi/m ²	5,6	5,0	13,2
		Trinciato ⁽²⁾ 45 semi/m ²	4,9	4,4	14,9
Seconda epoca (maggio-giugno)	Terreni profondi con buona disponibilità idrica	Granella 40 semi/m ²	5,6	5,0	13,2
		Trinciato ⁽²⁾ 45 semi/m ²	4,9	4,4	14,9
	Terreni leggeri con limitata disponibilità idrica	Granella 30 semi/m ²	7,4	6,7	9,9
		Trinciato ⁽²⁾ 35 semi/m ²	6,4	5,7	11,6

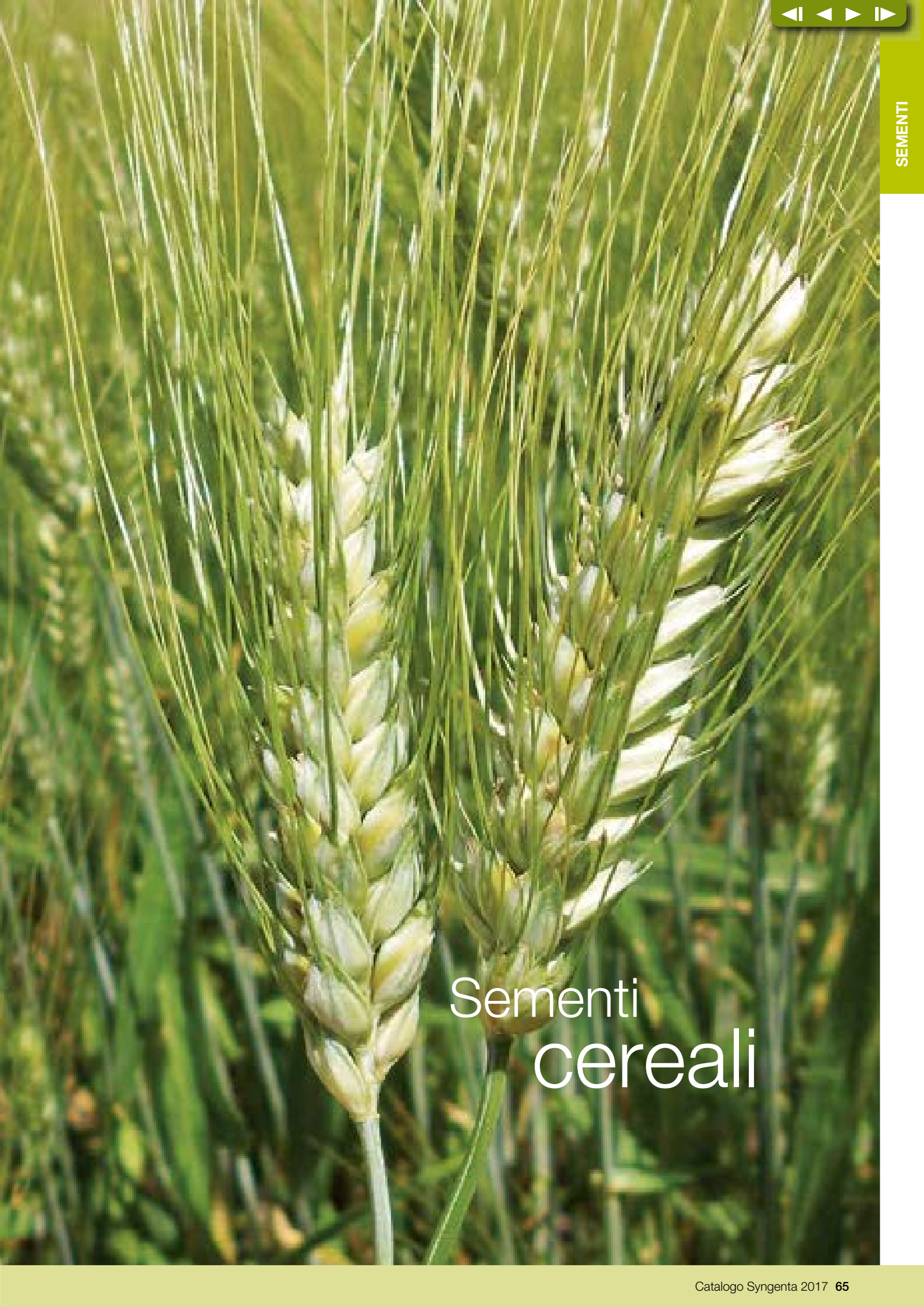
⁽¹⁾ Il calcolo delle quantità di seme per ettaro considera un peso medio dei 1000 semi pari a 33 grammi. È sempre bene verificare questo dato perché può variare, anche se leggermente, in funzione del genotipo e dell'annata.

⁽²⁾ I sorghi da granella, seminati più fitti, possono essere trinciati ad inizio maturazione cerosa per essere destinati alla produzione di silo-sorgo in condizioni di limitata disponibilità idrica, bassa fertilità, quando la pressione di diabrotica rende necessaria la rotazione e nelle semine tardive in sostituzione agli insilati di mais di ciclo precoce. Il silo-sorgo ha valore nutrizionale analogo agli insilati di mais anche per l'elevata digeribilità della fibra ed è molto appetibile per il buon tenore zuccherino.

Sorgo da trinciato

Ibrido	Ciclo	Colore granella	Confezioni
ES HARMATTAN	95-105 giorni a seconda delle regioni per raggiungere il 28% di sostanza secca	Bianca	Sacchi da 400.000 semi

Epoca di semina	Tipo terreno	Investimento consigliato Semi / m ²	Ampiezza interfila (cm)	
			50	75
			Distanza fra i semi sulla fila (cm)	
Prima epoca (aprile)	Terreni irrigui	35	5,7	3,8
	Terreni profondi con buona disponibilità idrica	30	6,7	4,4
	Terreni leggeri con limitata disponibilità idrica	25	8,0	5,3
Seconda epoca (maggio-giugno)	Terreni irrigui	30	6,7	4,4
	Terreni profondi con buona disponibilità idrica	25	8,0	5,3
	Terreni leggeri con limitata disponibilità idrica	20	10,0	6,7
Profondità di semina 2-4 cm			T° terreno > 12°C	



Sementi cereali



Frumento duro

Varietà	Caratteri qualitativi							Comportamento nei malattie fungine	
	Peso Ettolitrico	Peso 1000 semi (g)	Vitrosità cariosside (%)	Contenuto proteico (ss%)	Colore giallo (componente b)	Indice glutine (%)	Indice glutografo (scala 1-10)	Oidio	Ruggine bruna
AUREO	Buono	> 51	> 95	Ottimo > 14,5	23 - 26	97	7,5 - 8,0	Tollerante	Suscettibile
BABYLONE	Ottimo	> 50	> 85	Medio > 12,0	23 - 25	83	5,5 - 6,0	Moderatamente tollerante	Moderatamente tollerante
CHISTERA	Medio	> 45	> 80	Medio > 12,0	26-27	90	6,0 - 6,5	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante
EGEO	Ottimo	> 48	> 85	Medio > 12,5	23-25	90	6,0 - 6,5	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante
GIBRALTAR	Buono	> 48	> 85	Medio > 12,0	23 - 25	80	5,0 - 5,5	Mediamente tollerante	Tollerante
IRIDE	Elevato	> 48	> 80	Medio > 12,0	23 - 25	83	6,0 - 6,5	Tollerante	Mediamente suscettibile
LEVANTE	Buono	> 48	> 95	Elevato > 13,5	26 - 28	91	5,5 - 6,0	Mediamente suscettibile	Mediamente suscettibile
MARIO	Elevato	> 48	> 90	Medio > 12,0	23 - 25	80	4,5 - 5,5	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante
NORMANNO	Buono	> 51	> 90	Elevato > 13,5	24 - 26	93	7,0 - 7,5	Tollerante	Mediamente tollerante
OBELIX	Elevato	> 45	> 90	Buono > 13,0	26 - 28	90	6,5 - 7,0	Suscettibile	Mediamente tollerante
ODISSEO	Ottimo	> 54	> 85	Buono > 13,0	25 - 27	80	5,0 - 5,5	Tollerante	Suscettibile
PIGRECO	Buono	> 54	> 90	Elevato > 13,5	26 - 28	94	7,0 - 7,5	Mediamente tollerante	Tollerante
SARAGOLLA	Buono	> 51	> 80	Medio > 12,5	25 - 27	94	7,0 - 7,5	Tollerante	Tollerante
SECOLO	Buono	> 50	> 85	Medio > 12	26-27	75	5,0 - 5,5	Mediamente sensibile	Mediamente sensibile
SVEVO	Elevato	> 51	> 95	Ottimo > 14,0	25 - 27	85	5,5 - 6,0	Tollerante	Suscettibile
SY CYSCO	Buono	> 48	> 90	Medio > 12,5	25-27	87	6,0 - 6,5	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante

confronti delle e degli stress			Caratteri morfo-fisiologici				Informazioni sulla semina		
Septoria	Fusariosi della spiga	Resistenza all'allettamento	Accestimento	Epoca di spigatura	Taglia	Potenzialità produttiva	Periodo di semina ottimale ⁽¹⁾	Densità di semina ⁽²⁾	Dose di semina (kg/ha)
Mediamente suscettibile	Mediamente suscettibile	Media	Buono	Intermedia	Medio-alta	Media	Novembre-Dicembre	350-400	180-200
Mediamente tollerante	Tollerante	Buona	Buono	Tardiva	Medio-alta	Elevata	Ottobre-Dicembre	380-430	190-220
Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Buono	Tardiva	Medio-alta	Elevata	Ottobre-Novembre	350-400	180-200
Mediamente tollerante	Mediamente sensibile	Mediamente sensibile	Elevato	Medio-precoce	Alta	Buona	Novembre-Dicembre	320-380	170-190
Mediamente tollerante	Mediamente sensibile	Buona	Ottimo	Intermedia	Medio-alta	Buona	Novembre-Dicembre	350-400	180-200
Suscettibile	Mediamente suscettibile	Buona	Buono	Precoce	Media	Ottima	Novembre-Dicembre	370-400	180-200
Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Ottima	Buono	Tardiva	Medio-alta	Elevata	Ottobre-Novembre	370-400	180-200
Tollerante	Mediamente tollerante	Molto buona	Buono	Intermedia	Medio-alta	Ottima	Ottobre-Novembre	380-400	180-190
Mediamente suscettibile	Suscettibile	Buona	Buono	Medio-tardiva	Medio-alta	Buona	Ottobre-Novembre	380-420	190-215
Mediamente suscettibile	Tollerante	Elevata	Buono	Tardiva	Medio-alta	Buona	Ottobre-Novembre	390-430	170-190
Tollerante	Mediamente tollerante	Elevata	Elevato	Intermedia	Medio-alta	Ottima	Ottobre-Dicembre	350-370	180-200
Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Elevata	Ottimo	Intermedia	Alta	Elevata	Ottobre-Novembre	350-380	190-205
Suscettibile	Suscettibile	Buona	Medio	Precoce	Medio-alta	Ottima	Novembre-Dicembre	350-400	180-200
Mediamente sensibile	Mediamente sensibile	Mediamente tollerante	Elevato	Medio-precoce	Medio-alta	Ottima	Novembre-Dicembre	350-400	180-190
Mediamente tollerante	Mediamente suscettibile	Media	Medio	Precoce	Alta	Media	Novembre-Dicembre	350-400	180-200
Mediamente tollerante	Tollerante	Molto buona	Medio	Tardiva	Media	Elevata	Ottobre	380-420	180-200

⁽¹⁾ (in relazione alla zona di coltivazione)

⁽²⁾ (semi germinabili/m²)

Frumento tenero

Varietà	ADES	AMBROGIO	ANNIBALE
Caratteri qualitativi			
W	150-230	300-350	200-250
Colore granella	Rossa	Rossa	Rossa
Peso 1000 semi (g)	> 45	> 46	> 41
Peso ettolitrico (kg/hl)	Medio	Elevato	Medio
P/L	0,5-0,8	0,8-1,0	0,5-1,0
Durezza	Medium	Medium	Medium
Categoria ISQ	Panificabile	Forza	Panificabile superiore
Comportamento nei confronti delle malattie fungine e degli stress			
Allettamento	Tollerante	Tollerante	Tollerante
Freddo	Tollerante	Tollerante	Tollerante
Oidio	Tollerante	Tollerante	Mediamente sensibile
Ruggine bruna	Mediamente tollerante	Tollerante	Mediamente tollerante
Ruggine gialla	Tollerante	Tollerante	Mediamente sensibile
Septoriosi	Tollerante	Mediamente tollerante	Tollerante
Fusariosi della spiga	Tollerante	Mediamente tollerante	Tollerante
Caratteri morfo-fisiologici			
Accestimento	Elevato	Elevato	Medio
Alternatività	Alternativa	Semi-alternativa	Alternativa
Epoca di spigatura	Medio-tardiva	Media	Medio-precocce
Taglia	Media	Alta	Bassa
Tipo spiga	Aristata	Aristata	Aristata
Informazioni sulla semina			
Periodo di semina ottimale <small>(in relazione alla zona di coltivazione)</small>	15 ottobre - 30 novembre	15 ottobre - 30 novembre	15 ottobre - 30 novembre
Densità di semina <small>(semi germinabili/m²)</small>	370-400	400-450	400-450
Dose di semina <small>(kg/ha)</small>	180-200	200-220	180-220

DALLARA	GENESI	ILLICO	SY ALTEO	SY MOISSON
180-250	180-210	165-195	120-180	140-200
Rossa	Rossa	Rossa	Rossa	Rossa
> 43	> 45	> 42	> 41	> 46
Molto elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato
0,7-1,0	0,3-0,6	0,7-1,0	0,4-0,7	0,6-1,0
Medium	Hard	Medium	Soft	Medium
Panificabile superiore	Panificabile	Panificabile	Biscottiero	Panificabile
Mediamente tollerante	Mediamente sensibile	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Tollerante
Tollerante	Mediamente tollerante	Tollerante	Tollerante	Tollerante
Tollerante	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Tollerante
Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Tollerante
Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Tollerante	Tollerante
Tollerante	Mediamente tollerante	Tollerante	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante
Tollerante	Mediamente sensibile	Tollerante	Tollerante	Tollerante
Medio-elevato	Medio	Molto elevato	Elevato	Molto elevato
Alternativa	Non alternativa	Alternativa	Alternativa	Semi-alternativa
Tardiva	Media	Tardiva	Media	Tardiva
Bassa	Alta	Alta	Alta	Alta
Aristata	Mutica	Mutica	Mutica	Aristata
1 ottobre - 15 novembre	15 ottobre - 30 novembre	1 ottobre - 15 novembre	15 ottobre - 30 novembre	1 ottobre - 15 novembre
400-450	360-410	350-400	370-400	370-400
200-220	180-220	160-200	180-200	180-200



Orzo da birra

Varietà	QUENCH	SHUFFLE	TIPPLE
Caratteri qualitativi			
Peso ettolitrico (kg/hl)	Elevato	Elevato	Elevato
Peso 1000 semi (g)	36 - 42	37 - 42	38 - 41
Contenuto proteico	Medio	Medio	Medio
Semi > 2.5 mm	Oltre 95%	Oltre 95%	Oltre 95%
Contenuto in azoto	Basso	Basso	Basso
Comportamento nei confronti delle malattie fungine e degli stress			
Allettamento	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante
Freddo	Buono	Buono	Buono
Rincosporiosi	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Mediamente sensibile
Elmintosporiosi	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Mediamente sensibile
Caratteri morfo-fisiologici			
Tipo spiga	Distica	Distica	Distica
Alternatività	Primaverile	Primaverile	Primaverile
Epoca di spigatura	Medio-tardiva	Medio-tardiva	Medio-tardiva
Taglia	Media	Media	Media
Potenzialità produttiva	Molto elevata	Molto elevata	Molto elevata
Informazioni sulla semina			
Periodo di semina ottimale (in relazione alla zona di coltivazione)	Fine Novembre-Febbraio	Fine Novembre-Febbraio	Fine Novembre-Febbraio
Densità di semina (semi germinabili/m ²)	300 - 350	300 - 350	300 - 350
Dose di semina (kg/ha)	130 - 150	130 - 150	130 - 150



Orzo ibrido HYVIDO

Ibridi	JALLON	TATOO	NOVITÀ TEKTOO	VOLUME	NOVITÀ ZOO
Caratteri qualitativi					
Peso ettolitrico (kg/hl)	> 64	> 64	> 64	> 64	> 64
Peso 1000 semi (g)	42 - 46	42 - 46	41 - 46	42 - 46	40 - 45
Destinazione	Zootecnica-Biogas	Zootecnica-Biogas	Zootecnica-Biogas	Zootecnica-Biogas	Zootecnica-Biogas
Comportamento nei confronti delle malattie fungine e degli stress					
Allettamento	Resistente	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Tollerante	Tollerante
Freddo	Tollerante	Tollerante	Tollerante	Tollerante	Mediamente tollerante
Oidio	Tollerante	Tollerante	Tollerante	Tollerante	Tollerante
Rincosporiosi	Tollerante	Mediamente tollerante	Tollerante	Tollerante	Tollerante
Elmintosporiosi	Tollerante	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Tollerante	Mediamente tollerante
Caratteri morfo-fisiologici					
Tipo spiga	6 ranghi	6 ranghi	6 ranghi	6 ranghi	6 ranghi
Alternatività	Invernale	Invernale	Invernale	Invernale	Invernale
Epoca di spigatura	Media	Medio-precoco	Medio-tardiva	Medio-tardiva	Medio-precoco
Taglia	Medio-alta	Medio-alta	Medio-alta	Medio-alta	Medio-alta
Potenzialità produttiva	Molto elevata	Molto elevata	Molto elevata	Molto elevata	Molto elevata
Informazioni sulla semina					
Periodo di semina ottimale (in relazione alla zona di coltivazione)	Fine Ottobre - Inizio Dicembre	Fine Ottobre - Inizio Dicembre	Fine Ottobre - metà Novembre	Fine Ottobre - Novembre	Fine Ottobre - Inizio Dicembre
Densità di semina (semi germinabili/m ²)	120 - 200	150 - 230	150-220	150 - 200	150 - 220



Sementi
orticole



Anguria

Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Ciclo	Resistenza IR
Con semi - Crimson	BARAKA	Pieno campo	Medio	Co: 1 / Fon: 1
	BATUKAN	Pieno campo	Medio	Co: 1
	CRIMSON TIDE	Protetta / Pieno campo	Precoce	Co: 1 / Fon: 0, 1
	FARAO	Protetta / Pieno campo	Precoce	Co: 1 / Fon: 0, 1
	FORMOSA (WMH0809)	Protetta / Pieno campo	Medio-precocce	Co: 1
	KARISTAN	Protetta / Pieno campo	Medio	Co: 1 / Fon: 1
	MIRSINI	Pieno campo	Precoce	Co: 1 / Fon: 1
	ROSSELLA (WDL8001)	Pieno campo	Medio	Co: 1
	SHOGUN (WMH2866)	Protetta / Pieno campo	Medio-precocce	Co: 1 / Fon: 0, 1
	TOP GUN	Protetta / Pieno campo	Medio-precocce	Co: 1 / Fon: 0, 1
Con semi - Sugar Baby	BETICA	Pieno campo	Medio-precocce	Fon: 1
	ROMANTIC (WDL0702)	Protetta / Pieno campo	Precoce	Co: 1 / Fon: 1
Microsemi - Jubilee	BONANZA	Protetta / Pieno campo	Precoce	Co: 1 / Fon: 1
Senza semi - Crimson	FASCINATION	Pieno campo	Medio / Medio-tardivo	Co: 1 / Fon: 1
Senza semi - Crimson mini	SIRIUS (WDL0104)	Pieno campo	Medio-precocce	Fon: 1
Senza semi - Jubilee	C-ZERO	Pieno campo	Medio	
	PRESTIGE	Pieno campo	Medio	Fon: 1
	RED JASPER (WDL1317)	Pieno campo	Medio-precocce	Co: 1 / Fon: 1 / Px: 1
	TRIX PAULA	Pieno campo	Medio-precocce	
Senza semi - Jubilee Mini	BIBO	Pieno campo	Medio-precocce	
Senza semi - Sugar Baby	MORENA	Pieno campo	Medio	Co: 1
Senza semi - Sugar Baby Mini	DORIN	Pieno campo	Medio-precocce	
Impollinatore	SP-4	Protetta / Pieno campo	Medio-precocce	Co: 1 / Fon: 1, 2
	SP-6	Protetta / Pieno campo	Medio-precocce	Co: 1 / Fon: 1, 2 / Px: 1

Carota

Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Uso (prevalente)
Nantese	DORDOGNE	Pieno campo	Mercato fresco
Nantese	YUKON	Pieno campo	Mercato fresco

Cetriolo

Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Uso (prevalente)	Resistenza HR	Resistenza IR
Slicer	MIRAGE	Protetta	Mercato fresco	Cca / Ccu	Gc / Px / CMV

Melanzana

Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Uso (prevalente)
Tonda	RONDONA	Protetta / Pieno campo	Mercato fresco / Industria
Tonda	TANIA	Protetta / Pieno campo	Mercato fresco / Industria



Brassiche

Coltura	Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)
Cavolfiore	Bianco	NOVITÀ AKARA	Pieno campo
		NOVITÀ ALFEEN	Pieno campo
		CARTIER	Pieno campo
		CHARIF	Pieno campo
		CLAPTON	Pieno campo
		CLARIFY	Pieno campo
		CORTES	Pieno campo
		KORLANU	Pieno campo
		LECANU	Pieno campo
		LESTREN	Pieno campo
		MARINE	Pieno campo
		PAMYROS	Pieno campo
	SPACESTAR	Pieno campo	
	Arancio	NOVITÀ FLAME STAR	Pieno campo
Viola	GRAFFITI	Pieno campo	
Rosa	DEPURPLE	Pieno campo	
Broccolo		MONRELLO	Pieno campo
Cavolo cappuccio		QUISOR	Pieno campo
Cavolo verza		BAIKAL	Pieno campo
		DAMA	Pieno campo
		MILA	Pieno campo
		NEBRASKA	Pieno campo
Ravanello		AVATAR	Serra
		DONAR	Serra

Uso (prevalente)	Ciclo	Resistenza HR
Mercato fresco - Industria del surgelato - V gamma	Medio / Lungo	
Mercato fresco - Industria del surgelato - V gamma	Lungo	
Mercato fresco - Industria del surgelato - V gamma	Medio / Lungo	
Mercato fresco - Industria del surgelato - V gamma	Molto lungo	
Mercato fresco - Industria del surgelato - V gamma	Medio	Pb
Mercato fresco - Industria del surgelato - V gamma	Medio	Pb
Mercato fresco - Industria del surgelato - V gamma	Medio	
Mercato fresco	Medio	
Mercato fresco	Medio	
Mercato fresco - Industria del surgelato - V gamma	Lungo	
Mercato fresco	Breve	
Mercato fresco - Industria del surgelato - V gamma	Lungo	
Mercato fresco	Medio	
Mercato fresco - Industria del surgelato - V gamma	Medio / Lungo	
Mercato fresco - V gamma	Medio / Lungo	
Mercato fresco - V gamma	Medio / Lungo	
Mercato fresco - Industria surgelato - IV gamma	Autunno / Inverno	
Mercato fresco - Industria del surgelato	Autunno / Inverno	Foc: 1
Mercato fresco	Autunno / Inverno	
Mercato fresco - Industria del surgelato	Primavera / Autunno	
Mercato fresco - Industria del surgelato	Primavera / Autunno	
Mercato fresco - Industria del surgelato	Autunno / Inverno	
Mercato fresco - IV gamma	Inverno	
Mercato fresco - IV gamma	Inverno	



Colture da foglia

Coltura	Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Uso (prevalente)
Endivia	Riccia	ALLIE	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma
		JOLIE	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma
		PANDIE	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma
		NOVITÀ SKIPPIE (EF12464)	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma
		NOVITÀ SMITTIE (EF13470)	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma
	Scarola	ANDES	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma
		BRILLANTES	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma
		CANTONES	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma
		FORBES	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma
		FUCINES	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma
		PARUNES	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma
		ROCHES	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma
		SAMOA	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma
		TERRES	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma
	Lattuga	Batavia	BONOLA (LS13302)	Serra
CANASTA			Pieno campo / Serra	Mercato fresco
FAVOLA			Serra	Mercato fresco
FUNLY			Pieno campo	Mercato fresco
FUNRIDE			Pieno campo	Mercato fresco
FUNSONG			Serra	Mercato fresco
GLORIOLE			Pieno campo	Mercato fresco
NOVITÀ GONDOLA (LS14315)			Pieno campo / Serra	Mercato fresco
LAMBOLE			Pieno campo	Mercato fresco
NOVITÀ LS15741*			Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma
Baby Leaf		ANNABITA	Serra	Baby batavia verde per IV gamma
		CLAUDITA	Serra	Baby batavia rossa per IV gamma
		CRISPITA	Serra	Baby iceberg croccante per IV gamma
		DORITA	Serra	Baby batavia bionda per IV gamma
		JUANITA	Serra	Baby batavia rossa per IV gamma
	STELLITA	Serra	Baby tango verde per IV gamma	

* Varietà solo per prova

Ciclo	Resistenza	
	HR	IR
Inverno		
Primavera / Estate / Autunno		
Primavera / Autunno		
Primavera / Autunno		
Inverno / Primavera		
Inverno		
Primavera / Autunno		
Autunno		
Inverno		
Primavera / Estate / Autunno		
Estate/Autunno		
Primavera/Estate/Autunno		
Estate / Autunno		
Autunno		
Autunno / Inverno	Bl: 16-32	
Tutto l'anno	Bl: 17	LMV: 1
Autunno / Inverno	Bl: 16-28, 30-32	
Primavera / Estate / Autunno	Bl: 16-20, 22-24, 27, 28, 30, 31	LMV: 1
Primavera / Autunno	Bl: 16-28, 30-32	LMV: 1
Autunno / Inverno / Primavera	Bl: 16-25, 27-28, 30-32	
Primavera/Estate	Bl: 16-28, 30-32 / Nr: 0 / Fol: 1	LMV: 1
Autunno / Inverno	Bl: 16-32	
Autunno / Primavera	Bl: 16-28, 30-32 / Nr: 0 / Fol: 1	LMV: 1
Primavera / Autunno	Bl: 16-32 / Nr: 0 / Fol: 1	LMV: 1
Inverno	Bl: 16-28, 30-32 / Nr: 0	LMV: 1
Autunno / Inverno / Primavera	Bl: 16-32 / Fol: 1	
Tutto l'anno	Bl: 16-32	LMV: 1
Primavera/Estate	Bl: 16-28, 30-32 / Nr: 0 / Fol: 1	LMV: 1
Primavera/Estate	Bl: 16-28, 30-32 / Fol: 1	
Autunno / Inverno / Primavera	Bl: 16-32 / Nr: 0	LMV: 1

Segue a pag. 80

Colture da foglia

Continua da pag. 79

Coltura	Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Uso (prevalente)
Lattuga	Cappuccio	BAGLIN	Serra	Mercato fresco - IV gamma
		NOVITÀ BAGLIORE (LS15181)	Serra	Mercato fresco - IV gamma
		ESSENZIA	Serra	Mercato fresco
		NOVITÀ LS15626*	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma
		VLADAN	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma
	Iceberg	ADELA	Pieno campo / Serra	Mercato fresco
		NOVITÀ ICEBAZAAR	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma
		ICEDUKE	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma
		ICEVIC	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma
		ICE CASTLE	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma
	Romana	BARRINA	Pieno campo	Mercato fresco
		NOVITÀ CELESTIAL (LS11890)	Pieno campo	Mercato fresco
		CHILIM	Pieno campo	Mercato fresco
		CHIQUINA	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma
		INTEGRAL	Pieno campo	Mercato fresco
		PRESIDENTIAL	Pieno campo / Serra	Mercato fresco
		SELE	Serra	Mercato fresco
	Spinacio	NOVITÀ HADES (LDSP940)	Pieno campo	Tipologia intermedia Asiatica-Europea
NOVITÀ ODYSSEUS (LDSP948)		Pieno campo	Foglia adulta (Industria del surgelato, IV e V gamma)	
SAVRUN		Pieno campo	Foglia adulta (Industria del surgelato, IV e V gamma)	

* Varietà solo per prova

Ciclo	Resistenza	
	HR	IR
Inverno	Bl: 16-25, 27-32	
Autunno / Inverno	Bl: 16-32	
Inverno	Bl: 16-24, 27-28, 30-32	
Primavera / Autunno	Bl: 16-32 / Nr: 0	LMV: 1
Primavera / Estate / Autunno	Bl: 16-26, 28-30, 32 / Nr: 0	LMV: 1
Primavera / Estate / Autunno	Bl: 17, 21, 22, 27, 30, 31	LMV: 1
Primavera/Estate	Bl: 17 / TBSV	
Primavera / Autunno	Bl: 16-25, 27-28, 30-32 / Nr: 0 / Fol: 1	
Primavera / Autunno	Bl: 16-24, 27, 28, 30-32 / Fol: 1	
Primavera/Estate/Autunno	Bl: 16-28, 30-32 / Nr: 0 / Fol: 1	
Estate	Bl: 22, 27, 30, 31 / Fol: 1	LMV: 1
Primavera / Autunno	Bl: 16-28, 30-32 / Nr: 0	LMV: 1
Primavera / Estate / Autunno	Bl: 22, 27, 30, 31	LMV: 1
Primavera / Estate / Autunno	Bl: 16-20, 22-24, 27-28, 30-32	LMV: 1
Primavera / Estate / Autunno		LMV: 1
Primavera / Autunno	Bl: 16-28, 30-32 / Fol: 1	
Autunno / Inverno / Primavera	Bl: 16-24, 27-28, 30-32	
Inverno	Bl: 16-24, 27-28, 30-32	
Inverno	Pfs: 1-11, 13, 15	
Autunno / Primavera	Pfs: 1-9, 11-15	
Inverno	Pfs: 1-10, 15	



Fagiolino

Varietà	Segmento	Tempo indicativo di maturazione (gg)	Ciclo	Colore di base baccello	Calibro baccello					Lunghezza del baccello	Resistenza HR	Resistenza IR
					% EF	% VF	% FI	% ML	% L			
GRODON	Molto fine	60	Medio-precoce	Verde	15	85				11,3	BCMV / CI1 / Psp1-2	
SERENGETI	Molto fine	60	Medio-precoce	Verde		60	40			14,7	BCMV / CI1	Ua
POWERON	Molto fine	61	Medio-precoce	Verde	10	80	10			11,3	BCMV / CI1 / Psp1-2	
VERDIGON	Molto fine	62	Medio-tardivo	Verde		90	10			11,4	BCMV / CI1 / Psp1-2	
MONCAYO	Piatto	62	Medio-tardivo	Verde						14,0		BCTV
MOMENTUM	Medio grande	60	Medio-precoce	Verde	0	5	15	60	20	14,0	BCMV / Psp1-2	
OPPORTUNE	Medio grande	60	Medio-precoce	Verde	0	0	20	60	20	14,8	BCMV / CI1	



NOVITÀ

Tredicy

Eleganza e uniformità che non passano inosservate

- Ibrido di ciliegino per trapianti dai primi di settembre a tutto dicembre in Sicilia.
- Particolarmente indicato per coltivazioni a ciclo lungo.
- Pianta bilanciata con internodi corti e di buon vigore che ben si adatta anche alla coltivazione innestata.
- Ottima allegagione con elevata produzione di grappoli dal rachide verde intenso ed elegante.
- Bacche di colore rosso brillante, resistenti alle spaccature e dal peso medio di 16-22 g.
- Produttività elevata e regolare.

Resistenza Elevata/Standard (HR): Ff: A-E / Fol: 0-1 / ToMV: 0-2
 Resistenza Moderata/Media (IR): Ma, Mi, Mj / TYLCV



Tredicy

syngenta®

Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28.000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito: Bringing plant potential to life (Sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita).

© e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

www.syngenta.it

®



Mais dolce

Ibrido	Segmento	Maturità media		Altezza media della pianta (cm)	Caratteristiche spiga		Numero medio dei ranghi
		Giorni	Unità di calore (base 10°C)		Lunghezza (cm)	Diametro (cm)	
SWEETSTAR	SH2	73	830	210	19	5,5	14-16
GSS1477	SH2	79	905	230	21	5,3	16-18
GSS8529	SH2	82	940	260	20	5,5	18-20
OVERLAND	SH2	83	955	220	20	5,3	18-20
MORELAND (GSS1453)	SH2	83	960	220	20	5,3	18-20

SH2 = Super Sweet

Profondità media delle cariossidi	Colore medio delle cariossidi	Resistenza alle malattie							
		Pst	Et	Bm	Ps				MDMV
					Rp1-d	Rp1-e	Rp1-g	Rp1-i	
12-13	•••	IR	IR	HR	HR		HR		IR
13-14	••••	IR	IR	HR	HR				IR
13-14	••	HR		IR					IR
12-13	••••	HR	HR	IR				HR	
12-13	••••	HR	HR	IR	HR		HR	HR	

• = colore giallo chiaro
 •••• = colore giallo arancione intenso



Melone

Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Ciclo	Resistenza	
				HR	IR
Charantais Retato	ARAPAHO	Protetta	Medio	Fom: 0, 1	Gc: 1 / Px: 1, 2, 5
	NOVITÀ ARPON	Protetta	Precoce	Px: 1 / Fom: 0, 1, 2	Px: 2, 3, 5
	NOVITÀ ARTORIUS	Pieno campo	Medio-precoce	Px: 1 / Fom: 0, 1, 2	Px: 2, 5
	NOVITÀ AVALONIA	Pieno campo	Medio	Px: 1 / Fom: 0, 1, 2	Ag / Px: 2, 3, 3.5, 5 / Fom: 1, 2
	NOVITÀ TAZHA	Protetta	Precoce	Px: 1 / Fom: 0, 1, 2	Px: 2, 3, 5
Galia	IDEAL	Pieno campo	Medio	Fom: 0, 1 / MNSV	Gc: 1 / Px: 1, 2
Gialletto	PARTY (MY7606)	Pieno campo	Medio		Ag / Gc: 1 / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5
	SYDERAL	Pieno campo	Medio-precoce	Fom: 0, 2	Gc: 1 / Px: 1, 2, 3, 5
Italo-American ESL	CALDEO	Pieno campo	Medio	Fom: 0, 1, 2	Ag / Px: 1, 2
	ECCELSO	Pieno campo	Medio	Fom: 0, 1, 2	Ag / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5
	ELFO	Pieno campo	Medio-tardivo	Fom: 0, 1, 2	Ag / Gc: 1 / Px: 1, 2, 3, 5
	MASSIMO (MB8021)	Protetta / Pieno campo	Medio-precoce	Fom: 0, 1, 2	Ag / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5
	NOVITÀ MERIDIO (MB9336)	Pieno campo	Medio	Fom: 0, 1	Ag / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5
	SENSEI	Protetta	Medio-precoce	Fom: 0, 1, 2	Gc: 1 / Px: 1, 2, 3, 5
	THALES	Pieno campo	Medio-tardivo	Fom: 0, 1, 2	Ag / Gc: 1 / Px: 1, 2, 5
	VALERIO	Protetta	Precoce	Fom: 0, 1, 2 / MNSV	Gc: 1 / Px: 1, 2, 5
	NOVITÀ ZEN (MB8515)	Pieno campo	Medio	Fom: 0, 1, 2 / MNSV / PX: 1	Ag / Px: 2, 3, 3.5, 5
Italo-American MSL	PERSEO	Protetta	Precoce	Fom: 0, 1, 2	Gc: 1 / Px: 1, 2
	PROTEO	Protetta	Medio-precoce	Fom: 0, 1, 2	Px: 1
	RAPTOR	Protetta / Pieno campo	Medio-precoce	Fom: 0, 1, 2	Ag / Gc: 1 / Px: 1, 2, 5
	TUAREG	Pieno campo	Medio	Fom: 0, 1, 2	Ag / Gc: 1 / Px: 1, 2, 5
Piel de Sapo	ALMEZA	Protetta / Pieno campo	Medio-precoce	Fom: 0, 1 / MNSV	Gc: 1 / Px: 1, 2, 5
	BATIDOR	Pieno campo	Medio	Fom: 0, 1 / MNSV	Ag / Gc: 1 / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5
	IBERICO	Pieno campo	Medio-tardivo	Fom: 0, 1 / MNSV	Px: 2
	NOVITÀ ELZAR	Protetta	Precoce	Fom: 0, 1 / MNSV	Ag / Gc / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5
	JIMENADO	Protetta	Precoce	Fom: 0, 1, 2 / MNSV	Px: 1, 2, 3, 5
	MENDOZA	Pieno campo	Medio-tardivo	Fom: 0, 1 / MNSV	Ag / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5
	MURAL	Protetta / Pieno campo	Precoce	Fom: 0, 1, 2 / MNSV	Ag / Gc: 1 / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5
	SANCHO	Pieno campo	Medio	Fom: 0, 1	Gc: 1 / Px: 1, 2
VELASCO	Protetta / Pieno campo	Medio-precoce	Fom: 0, 1 / MNSV	Ag / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5	

Peperone

Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Uso (prevalente)	Ciclo	Resistenza	
					HR	IR
Corno rosso	WASSILA	Protetta / Pieno campo	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera in serra Primaverile / Estivo in pieno campo	Tm: 0-3	TSWV: P0
Lungo rosso	EDO	Protetta	Mercato fresco	Trapianto da settembre a gennaio in Sicilia		
Mezzo lungo giallo	EPP0	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera		CMV / TSWV: P0
	FIUME	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera		Lt / TSWV: P0
	GIORGIONE	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera		CMV / TSWV: P0
	PEPPONE	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera		Lt / CMV / TSWV: P0
Mezzo lungo rosso	ALMUDEN	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera	Tm: 0	TSWV: P0
	CORAZA	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera	Tm: 0-3	TSWV: P0
	RED VICTORY	Pieno campo	Mercato fresco	Primaverile / estivo	Tm: 0 / TMV	TSWV: P0
	TOLOMEO	Pieno campo	Mercato fresco	Trapianto primaverile	PVY: 0, 1, 2 / Tm: 0	CMV / TSWV: P0
	TROYANO	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera	Tm: 0-3	TSWV: P0
Quadrato rosso	ANGUS	Protetta	Mercato fresco	Fine inverno / primaverile	Tm: 0-3	M / TSWV: P0
	BALTA	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera	PVY: 0, 1, 2 / Tm: 0	Lt / CMV / TSWV: P0
	YAZIR	Protetta	Mercato fresco	Fine inverno / primaverile	Tm: 0-3	M / TSWV: P0

NOVITÀ

NOVITÀ

NOVITÀ



Pisello

Foglia: Standard / Afila	Varietà	Maturità in unità di calore (base 4,5°C)*	Giorni di maturazione*	Altezza pianta (cm)	Calibro						Resistenza	
					XF 5-7,5	VF 7,5-8,25	F 8,25-8,75	ML 8,75-9,25	L 9,25-10	VL >10	IR	HR
PISELLO FINE VERDE SCURO												
S	LAMBADO	735	3	65	15	20	30	20	15			Fop 1
PISELLO GRANDE VERDE SCURO												
S	PRELADO	680	-1	65			10	15	45	30		Fop 1
S	OLINDA	765	5	65			15	20	50	15	Fop 1 / Ep	
S	AMALFI	790	7	55		20	30	30	20			Fop 1
A	BINGO	810	8	65			10	15	40	35	Ep	Fop 1, Fop 2
A	RULER	810	8	70			15	15	50	20		Fop 1/ Ep/ Pv
A	NOVELLA II	820	9	65			15	20	40	25	Fop 1 / Ep / PEMV	
S	VIVADO	860	12	75			10	20	50	20	PEMV	Ep/Fop: 1/Pv
S	MUCIO	840	9	65				15	50	35	Fop 1	Ep
S	GRUNDY	880	13	65			15	15	50	20	PEMV	Fop 1 / Ep
S	MASTIN	900	14	65			15	20	30	35		
S	VALVERDE	910	15	65				15	50	35	PEMV	Fop 1 / Ep

* Unità di calore: basate su prove a Zeewolde (NL)

* in riferimento ad Avola

Pomodoro da industria

Segmento	Varietà	Destinazione d'uso	Ciclo	Resistenza	
				HR	IR
Allungato	ERCOLE	Pelato	Medio-precoce	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0	Ma, Mi, Mj / Pst
	ERCOMEX (ETS3SYN)	Pelato	Medio-precoce	Fol: 0-1 / Ma, Mi, Mj / Pst / Vd / TSWV	
	IBRAX	Pelato	Medio-precoce / Medio	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / TSWV	Ma, Mi, Mj / Pst
	KOMOLIX	Pelato	Medio	Fol: 0	Pst
	ULISSE	Pelato	Medio	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0	
	UMEX (UTS3SYN)	Pelato	Medio	Fol: 0-2 / Ma, Mi, Mj / Vd / TSWV	
Tondo / Prismatico	ASTERIX	Concentrato / Passata	Medio	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0	Ma, Mi, Mj / Pst
	FONZIX	Concentrato / Passata Polpa / Cubettato	Medio / Medio-tardivo	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0	Ma, Mi, Mj
	IBIX	Concentrato / Passata Polpa / Cubettato	Medio / Medio-tardivo	Fol: 0 / Va: 0, Vd: 0 / S / TSWV	Pst
	IFOX	Concentrato / Passata Polpa / Cubettato	Medio-precoce / Medio-tardivo	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / S / TSWV	Ma, Mi, Mj / Pst
	MICENO	Concentrato / Passata	Medio-precoce / Medio	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / TSWV	Ma, Mi, Mj / Pst
	MURPHY	Concentrato / Passata Polpa / Cubettato	Precoce	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0	Ma, Mi, Mj / Pst
	FIRMUS (NPT126)	Cubettato / Polpa Passata	Medio-tardivo / Tardivo	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / TSWV	Ma, Mi, Mj / Pst
	SANMINO	Pelato / Concentrato Passata / Polpa	Precoce-medio	Fol: 0, 1 / TSWV	Ma, Mi, Mj / Pst
	SIMPLEX	Polpa / Cubettato	Medio-precoce / Medio	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0	Ma, Mi, Mj / Pst
SUOMY	Polpa / Cubettato	Medio / Medio-tardivo	Fol: 0 / Va: 0, Vd: 0	Ma, Mi, Mj / Pst	



Pomodoro mercato fresco

DETERMINATO				
Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Resistenza	
			HR	IR
Insalataro	BOBCAT	Pieno campo	Fol: 0, 1 / S / Va: 0, Vd: 0	Ss
	FEBO	Pieno campo	Fol: 0 / S / Va: 0, Vd: 0 / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / TSWV	
INDETERMINATO				
Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Resistenza	
			HR	IR
Cherry	HARUKI	Protetta	Ff: A-E / Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj / TYLCV
	TREDICY	Protetta	Ff: A-E / Fol: 0-1 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj / TYLCV
	TYTY	Protetta	Ff: A-E / Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj / TYLCV
Cuore di Bue	ARAWAK	Protetta	Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	
	GIGAWAK	Protetta	Fol: 0-2 / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / TSWV	
	TOMAWAK	Protetta	Fol: 0 / Va: 0, Vd: 0 / TMV: 0 / ToMV: 0-2	For
Datterino	ANGELLE	Protetta	ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj
	BAMANO	Protetta	Fol: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj
	SEYCHELLE	Protetta	Ff: A-E / Fol: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj / TYLCV
Grappolo	CLIMSTAR	Protetta	For / ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0-1 / Vd / Va / Ff: A-E	On
	IKRAM	Protetta	Fol: 0-1 / ToMV: 0-2 / Va: 0, Vd: 0	
	MODYKANO	Protetta	Fol: 0-1 / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj / TYLCV
	MOSE	Protetta	Ff: B, Ff: D / Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / TMV: 0 / ToMV: 0-2	TYLCV
	PAULETTE	Protetta	Fol: 0-1 / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2	
	VALKIRIAS	Protetta	Ff: B, Ff: D / Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / TMV: 0 / ToMV: 0-2	TYLCV
Insalataro	BUBU	Protetta	Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / V / ToMV: 0-2	TYLCV
	CARMELLO	Protetta	Fol: 0 / S / Ss / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj
	SIGFRID	Protetta	Fol: 0, 1 / For / S / Ss / Vd: 0 / ToMV: 0-2	TYLCV
Marmande	DUMAS	Protetta	Ff: A-E / TMV: 0 / ToMV: 0-2	TYLCV
Mini Plum	AKYRA	Protetta	Ff: A-E / Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	For / Ma, Mi, Mj / TYLCV
	PAKYTA	Protetta	ToMV: 0-2 / Fol: 0-1 / Vd / Va / Ff: A-E	TYLCV / Mi / Ma / Mj
	PICCADILLY	Protetta	Fol: 0 / Ss / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	For / Ma, Mi, Mj
San Marzano	OSKAR	Protetta	Fol: 0, 1 / Ss / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	For / Ma, Mi, Mj
	SD7003	Protetta	Fol: 0-1 / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj / TYLCV
Specialità	EDIOSO	Protetta	Ff: A-E / Fol: 0-1	Ma, Mi, Mj
	KAMONIUM	Protetta	Fol: 0, 1 / ToMV: 0-2	For / Ma, Mi, Mj
	KING CREOLE	Protetta	For / ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0-1 / Va: 0, Vd: 0 / TSWV	TYLCV / Mi / Ma / Mj
	YOLITA	Protetta	Fol: 0-1 / Vd: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj

Zucchini

Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Uso (prevalente)	Resistenza IR
Bianco	CARISMA	Pieno campo	Mercato fresco	Px / CMV / WMV / ZYMV
	CORDELIA	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	OTTO	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / WMV / ZYMV
Bianco clavato	LIN	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / WMV / ZYMV / SqLCV
	SHOROUC	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / WMV / ZYMV
Screziato-chiaro	ALTEA	Pieno campo / Protetto	Mercato fresco con fiore	
	MELISSA	Pieno campo / Protetto	Mercato fresco con fiore	Px / WMV / ZYMV
	ISOTTA	Pieno campo / Protetto	Mercato fresco con fiore	
	LIPARI	Pieno campo	Mercato fresco con fiore	WMV / ZYMV
Screziato-grey	DOLMAS (BZ6220)	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV / SqLCV
	ORTANO	Pieno campo / Protetto	Mercato fresco con fiore	WMV / ZYMV
	RIGAS	Pieno campo	Mercato fresco anche con fiore	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	SCUDO (GS3604)	Pieno campo	Mercato fresco anche con fiore	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
Screziato-fiorentino	FLORIDUS (RM4412)	Pieno campo / Protetto	Mercato fresco con fiore	Px / CMV / WMV / ZYMV
	TIRRENO	Pieno campo / Protetto	Mercato fresco con fiore	WMV / ZYMV
Giallo	GOLDEN GLORY	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / WMV / ZYMV
Tondo	BRICE	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	CAPRICE (RN5547)	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
Verde medio	GIULIA	Pieno campo	Mercato fresco con fiore	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	MASTIL	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / WMV / ZYMV
	ROBERTA	Pieno campo	Mercato fresco con fiore	ZYMV
	VELVIA	Pieno campo / Protetto	Mercato fresco	WMV / ZYMV
	VITULIA	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
Verde scuro-medio scuro	AFRODITE	Pieno campo	Industria del surgelato	CMV / WMV / ZYMV
	AMORGOS	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	ASSO	Pieno campo	Industria del surgelato	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	CRONOS	Protetta	Mercato fresco	Gc / Px / WMV / ZYMV
	EROS	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	INFINITY	Protetta	Mercato fresco	
	KASOS	Protetta	Mercato fresco	Px
	LOGOS (CV6306)	Protetta	Mercato fresco	Px / WMV / ZYMV
	MIKONOS	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	MILOS	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	NAXOS	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	PATMOS (CV6134)	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	PROMETHEUS	Protetta	Mercato fresco	
	QUINE	Pieno campo	Industria del surgelato Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	RHODOS	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	SAMOS	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
SYROS	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV	



Portinnesti

Coltura	Varietà	Resistenza	
		HR	IR
Anguria	EMPHASIS	Fon: 2 / Fom: 1, 2	Fon: 0
	STRONG TOSA	Co: 1 / Fon: 1 / Fom: 0, 1, 1.2, 2	Fon: 0, 2
	VITALLEY	Co: 1 / Fon: 1, 2 / Fom: 1, 1.2, 2	
Cetriolo	STRONG TOSA	Co: 1 / Fon: 1 / Fom: 0, 1, 1.2, 2	Fon: 0, 2
Melone	DINERO	Fom: 0, 1, 2	Gc: 1 / Fom: 1.2
	NOVITÀ VIVACE (MC15585)	Fom: 0, 1, 2	Px: 1 / Fom: 1, 2, 5
Peperone	ROBUSTO	PVY: 0 / Tm: 0-3	Pc, Ma, Mi
	SNOOKER	PVY: 0, 1, 2 / Tm: 0	Pc, Ma, Mi
Pomodoro	ARBIORE	Fol: 0, 1 / For / Va:0, Vd:0 / ToMV: 0-2	PI / Ma, Mi, Mj
	ARNOLD	Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj / PI
	ARNOLD / ARMSTRONG	Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj / PI
	BUFFON	Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj / PI
	DOHKKO	Fol: 0, 1, 2 / For / ToMV: 0-2 / Va:0, Vd:0 / Ff: A-E	PI / Ma / Mi / Mj
	HE-MAN	Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj / PI
	KARDIA	Fol: 0, 1 / For / ToMV: 0-2 / Va:0, Vd:0	Ma, Mi, Mj / PI

Spiegazioni dei termini e delle abbreviazioni citate nella presente sezione

Anguria

Co: 1	[IR]	Colletotrichum orbiculare razza 1
Fon: 0, 1, 2	[IR]	Fusarium oxysporum f.sp. niveum razze 0, 1, 2
Px: 1	[IR]	Podosphaera xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea) razza 1

Brassiche

Foc: 1	[HR]	Fusarium oxysporum f. sp. conglutinans, razza 1
Pb	[HR]	Plasmiodiophora brassicae

Cetriolo

Gc	[IR]	Golovinomyces cichoracearum (ex Erysiphe cichoracearum)
Px	[IR]	Podosphaera xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)
CMV	[IR]	Cucumber Mosaic Virus
Cca	[HR]	Corynespora cassicola
Ccu	[HR]	Claudosporium cucumerinum

Colture da foglia

LMV: 1	[IR]	Lettuce Mosaic Virus, patotipo 1
Bl: 16-32	[HR]	Bremia lactucae, razze 16-32*
Fol: 1	[HR]	Fusarium oxysporum f.sp. lactucae, razza 1**
Nr: 0	[HR]	Nasonovia ribisnigri, biotipo 0
Pfs: 1-16	[HR]	Peronospora farinosa f.sp. spinaciae, razze 1-16

Fagiolino

BTCV	[IR]	Beet Curly Top Virus
Pss	[IR]	Pseudomonas syringae pv. syringae
Ua	[IR]	Uromyces appendiculatus
Cl 1	[HR]	Anthraxnose (Cl 1)
Psp 1	[HR]	Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola, race 1
Psp 2	[HR]	Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola, race 2
BCMV	[HR]	Bean Common Mosaic Virus

Mais dolce

Bm	[IR]	Bipolaris maydis
Et	[IR]	Exserohilum turcicum (ex: Helminthosporium turcicum)
MDMV	[IR]	Maize Dwarf Mosaic Virus
Pst	[IR]	Pantoea stewartii (ex: Erwinia stewartii)
Bm	[HR]	Bipolaris maydis (ex: Helminthosporium maydis)
Et	[HR]	Exserohilum turcicum (ex: Helminthosporium turcicum)
MDMV: A	[HR]	Maize Dwarf Mosaic Virus
Ps	[HR]	Puccinia sorghi
(Rp1-d), (Rp1-e), (Rp1-g), (Rp1-i)	[HR]	(Rp1-d), (Rp1-e), (Rp1-g), (Rp1-i)
Pst	[HR]	Pantoea stewartii (ex: Erwinia stewartii)

Melone

Ag	[IR]	Aphis gossypii
Gc: 1	[IR]	Golovinomyces cichoracearum (ex Erysiphe cichoracearum)
Px: 1, 2, 3, 3.5, 5	[IR]	Podosphaera xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea) razze 1, 2, 3, 3.5, 5
Fom 0, 1, 2	[HR]	Fusarium oxysporum f. sp. melonis razze 0, 1, 2
MNSV:	[HR]	Melone Necrotic Spot Virus

Peperone

Lt	[IR]	Leveillula taurica
CMV	[IR]	Cucumber Mosaic Virus
M	[IR]	Meloidogyne arenaria, Meloidogyne incognita
Pc	[IR]	Phytophthora capsici
TSWV: PO	[IR]	Tomato Spotted Wilt Virus
PepMoV	[HR]	Pepper Mottle Virus
PVY: 0, 1, 2	[HR]	Potato Virus Y patotipi 0, 1, 2
Tm: 0-3	[HR]	Tobamovirus patotipi PO, P1, P1-2, P1-2-3

Pisello

Ep	[IR]	Erysiphe pisi
Fop 1	[IR]	Fusarium oxysporum f. sp. pisi razza 1
PEMV	[IR]	Pea Enation Mosaic Virus
Ep	[HR]	Erysiphe pisi
Fop 1	[HR]	Fusarium oxysporum f. sp. pisi razza 1
Pv	[HR]	Peronospora viciae

Pomodoro da industria

Ma	[IR]	Meloidogyne arenaria
Mi	[IR]	Meloidogyne incognita
Mj	[IR]	Meloidogyne javanica**
Pst	[IR]	Pseudomonas syringae pv. tomato
Fol: 0, 1	[HR]	Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici razze 1, 2
S	[HR]	Stemphylium spp.
Va: 0	[HR]	Verticillium albo-atrum razza 1
Vd: 0	[HR]	Verticillium dahliae razza 1
TSWV	[HR]	Tomato Spotted Wilt Virus

Pomodoro mercato fresco

For	[IR]	Fusarium oxysporum f. sp. radicum-lycopersici
Ma	[IR]	Meloidogyne arenaria
Mi	[IR]	Meloidogyne incognita
Mj	[IR]	Meloidogyne javanica**
PI	[IR]	Pyrenochaeta lycopersici
Ss	[IR]	Stemphylium solani
Pst	[IR]	Pseudomonas syringae pv. tomato
TYLCV	[IR]	Tomato Yellow Leaf Curl Virus

Pomodoro mercato fresco

Ff: A-E	[HR]	Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum) gruppi A-E
Fol: 0, 1	[HR]	Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici razze 1, 2
S	[HR]	Stemphylium spp.
Ss	[HR]	Stemphylium solani
TMV:0	[HR]	Tobacco Mosaic Virus razza 0
ToMV:0-2	[HR]	Tomato Mosaic Virus ceppi 0, 1, 1.2, 2
TSWV	[HR]	Tomato Spotted Wilt Virus
Va: 0	[HR]	Verticillium albo-atrum, razza 1
Vd: 0	[HR]	Verticillium dahliae razza 1

Portinnesti

Co: 3	[IR]	Colletotrichum orbiculare razza 3
Fom: 1.2	[IR]	Fusarium oxysporum f. sp. melonis razza 1.2
Fon: 0, 2	[IR]	Fusarium oxysporum f. sp. niveum razze 0, 2
Gc: 1	[IR]	Golovinomyces cichoracearum (ex Erysiphe cichoracearum)
Ma	[IR]	Meloidogyne arenaria
Mi	[IR]	Meloidogyne incognita
Mj	[IR]	Meloidogyne javanica**
Pc	[IR]	Phytophthora capsici
PI	[IR]	Pyrenochaeta lycopersici
Px: 1, 2	[IR]	Podosphaera xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea) razze 1, 2
Co: 1	[HR]	Colletotrichum orbiculare razza 1
Ff: A-E	[HR]	Fulvia fulva gruppi A-E
Fol: 0, 1	[HR]	Fusarium oxysporum f. sp. Lycopersici razze 1, 2
Fom: 0, 1, 1.2, 2	[HR]	Fusarium oxysporum f. sp. melonis razze 0, 1, 1.2, 2
Fon: 1, 2	[HR]	Fusarium oxysporum f. sp. niveum razze 1, 2
For	[HR]	Fusarium oxysporum f. sp. radicum-lycopersici
PVY: 0, 1, 2	[HR]	Potato Virus Y patotipi 0, 1, 2
Tm: 0-3	[HR]	Tobamovirus patotipi PO, P1, P1-2, P1-2-3
ToMV: 0-2	[HR]	Tomato Mosaic Virus ceppi 0, 1, 1.2, 2
Va: 0	[HR]	Verticillium albo-atrum razza 1
Vd: 0	[HR]	Verticillium dahliae razza 1

Zucchini

Gc	[IR]	Golovinomyces cichoracearum (ex Erysiphe cichoracearum)
Px	[IR]	Podosphaera xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)
CMV	[IR]	Cucumber Mosaic Virus
WMV	[IR]	Watermelon Mosaic Virus
ZYMV	[IR]	Zucchini Yellow Mosaic Virus

* In base alle informazioni in nostro possesso, le razze fisiologiche Bl: 1-15 di Bremia lactucae (peronospora) nella lattuga ad oggi non sono più osservate in Europa. Pertanto non sarà più fatto riferimento alla razze Bl: 1-15 nelle resistenze alla Bremia lactucae. A partire dal 1° Settembre 2014, l'indicazione di resistenza di una varietà farà riferimento solo a Bl: 16-32.

** La resistenza potrebbe non essere efficace ad elevate temperature del terreno (> 28° C)

Definizione delle resistenze

Resistenza • Capacità di una varietà vegetale di limitare la crescita e lo sviluppo di un determinato parassita o patogeno e/o il danno che provoca, rispetto a varietà suscettibili poste nelle medesime condizioni ambientali e di pressione infettiva del patogeno o parassita. Le varietà resistenti possono, tuttavia, mostrare alcuni sintomi della malattia o di danno in presenza di una forte pressione da parte di parassiti o patogeni.

Resistenza Elevata / Standard (HR) • Varietà vegetali in grado di limitare fortemente la crescita e lo sviluppo di un determinato parassita o patogeno in condizioni normali di pressione infettiva, se confrontate con varietà suscettibili. Queste varietà vegetali possono tuttavia manifestare alcuni sintomi o danni in condizioni di elevata pressione da parte di parassiti o patogeni.

Resistenza Moderata / Media (IR) • Varietà vegetali in grado di limitare la crescita e lo sviluppo di determinati parassiti o patogeni, ma che possono mostrare una gamma più ampia di sintomi o danni, se confrontate con varietà a resistenza elevata / standard. Le varietà con resistenza moderata / media manifesteranno comunque sintomi o danni meno marcati rispetto alle varietà suscettibili, se coltivate in condizioni ambientali simili e/o con la medesima pressione infettiva di parassiti o patogeni.

Tolleranza (T) • Capacità di una varietà vegetale di sopportare stress abiotici senza serie conseguenze per lo sviluppo, l'aspetto e la resa produttiva.



Erbicidi

Amadeus Top	96
Axial Pronto 60	97
Calaris	98
Callisto	99
Callisto 480	100
Camix	101
Casper	102
Dual Gold	103
Elumis	104
Fusilade Max	105
Ghibli 240 OD	106
Listego	107
Lumax	108
Manta Gold	109
Mondak 480 S	110
Peak	111
Primagram Gold	112
Reglone W	113
Topik 240 EC	114
Topik One	116
Touchdown	117
Traxos One	118
Traxos Pronto 60	119

ERBICIDA SELETTIVO PER IL DISERBO DEL FRUMENTO TENERO E DURO E DELL'ORZO

AMADEUS TOP è la nuova soluzione di Syngenta per il diserbo in post-emergenza dei cereali.
 AMADEUS TOP controlla efficacemente le principali infestanti a foglia larga grazie all'azione combinata delle due sostanze attive erbicide.
 AMADEUS TOP miscelato con TOPIK ONE, TRAXOS PRONTO 60, AXIAL PRONTO 60 e TOPIK 240 EC costituisce una soluzione ad ampio spettro per il controllo delle malerbe.

ERBICIDA

Cereali

COMPOSIZIONE Tifensulfuron metile 50% Tribenuron metile 25%	FORMULAZIONE granuli idrodispersibili NUMERO DI REGISTRAZIONE 15674 del 14.1.13	INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP) ATTENZIONE
--	--	---

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (g/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili <i>Adonis estivalis, Allium vineale, Amaranthus spp., Anthemis cotula, Bifora radians, Fallopia convolvulus, Capsella bursa pastoris, Chenopodium album, Geranium dissectum, Lamium purpureum, Matricaria chamomilla, Myagrum perfoliatum, Papaver rhoeas, Polygonum aviculare, Polygonum persicaria, Portulaca oleracea, Ranunculus acer, Rapsistrum rugosum, Rumex spp., Sinapis arvensis, Stellaria media, Vicia sativa, Viola arvensis</i>	Frumento tenero Frumento duro Orzo	30 - 50	Post-emergenza, dallo stadio di tre foglie fino a quello di botticella delle colture.	—
Mediamente sensibili <i>Cirsium spp., Calystegia sepium, Convolvulus arvensis, Centaurea cyanus, Chrysanthemum segetum, Fumaria officinalis, Scandix pecten veneris, Veronica persica</i>				

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per il controllo delle infestanti mediamente sensibili si consiglia di utilizzare le dosi più elevate.
 Distribuire il prodotto con 200-400 litri d'acqua.
 La sospensione deve essere preparata poco prima del suo impiego in campo e non deve essere conservata in taniche o serbatoi per trattamenti successivi.

CONFEZIONI

flaconi da **250 g**
 in cartoni da 8 pezzi

DISERBANTE SELETTIVO PER ORZO, FRUMENTO TENERO E FRUMENTO DURO

AXIAL PRONTO 60 è l'erbicida per il controllo delle infestanti graminacee di frumento tenero, duro e orzo.

L'azione di AXIAL PRONTO 60 garantisce il rapido disseccamento e la completa devitalizzazione di tutte le infestanti graminacee.

La formulazione di AXIAL PRONTO 60 contiene un innovativo coformulante che risponde alle moderne normative in merito alla salvaguardia dell'ambiente e degli operatori agricoli.

AXIAL PRONTO 60 si distingue per l'elevata efficacia e la selettività della sostanza attiva Pinoxaden.

ERBICIDA



Cereali

COMPOSIZIONE

Pinoxaden 6,4% (60 g/l)
Cloquintocet-mexyl 1,55% (15 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

15379 del 22.4.13

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
<i>Alopecurus myosuroides</i> <i>Avena</i> spp. <i>Lolium</i> spp. <i>Phalaris</i> spp.	Orzo	0,75	Post-emergenza con coltura dallo stadio di 3 foglie fino allo stadio di fine levata ed infestanti fra lo stadio di 3 foglie e quello di levata.	—
	Frumento tenero e duro		Trattare una sola volta l'anno usando le normali attrezzature da diserbo impiegando volumi d'acqua compresi fra 100 e 400 litri per ettaro in base all'attrezzatura utilizzata.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

AXIAL PRONTO 60 non è miscibile con dicotiledonici contenenti 2,4D o dicamba.

Applicato con MANTA GOLD e/o AMADEUS TOP, costituisce una soluzione di diserbo completa che permette all'agricoltore di risolvere le problematiche di malerbe, con un'unica applicazione.

CONFEZIONI



flaconi da **750 ml**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **3,75 l**
in cartoni da 4 pezzi



ERBICIDA SELETTIVO PER IL MAIS

Basato sulla Callisto Technology, CALARIS è un erbicida di post-emergenza dotato di elevata efficacia su tutte le più diffuse infestanti annuali a foglia larga. Grazie all'azione combinata e sinergica di Mesotrione e Terbutilazina, CALARIS esplica una rapida azione erbicida e controlla anche le infestanti non ancora emerse al momento del trattamento.

Impiegato in miscela con GHIBLI 240 OD, CALARIS ne rafforza l'attività graminicida su Giavone comune (*Echinochloa crus-galli*), Digitaria e Setaria. La miscela di CALARIS e GHIBLI 240 OD, rappresenta quindi la migliore soluzione in presenza di infestazioni miste di graminacee e dicotiledoni.

ERBICIDA



Mais

COMPOSIZIONE

Mesotrione 6,2% (70 g/l)
Terbutilazina 29,4% (330 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

8028 del 16.3.92

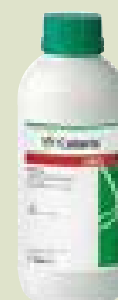
DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili <i>Abutilon theophrasti</i> <i>Amaranthus retroflexus</i> <i>Ammi majus</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Echinochloa crus-galli</i> (*) <i>Mercurialis annua</i> <i>Polygonum convolvulus</i> <i>Polygonum persicaria</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Sonchus asper</i> <i>Stellaria media</i> <i>Xanthium cavanillesii</i> (*) Infestante sensibile fino allo stadio di 2-3 foglie.	Mais	1 - 1,5 con avvertenza di utilizzare la dose minore quando applicato in miscela ad un prodotto graminicida.	Post-emergenza, con mais da 2 a 8 foglie: - su infestanti dicotiledoni nei primi stadi di sviluppo (2-4 foglie vere). - su infestanti graminacee entro le prime 2 foglie.	—
Mediamente sensibili <i>Poa trivialis</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Setaria viridis</i>				

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

- CALARIS si distribuisce impiegando 150-400 l/ha di acqua; può essere applicato con irroratori a media o bassa pressione ed ugelli a ventaglio per assicurare un'uniforme distribuzione ed una buona copertura del bersaglio.
- Il trattamento deve essere eseguito con mais in buono stato vegetativo: non applicare il prodotto su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua o siccità.
- I geoinsetticidi a base di carbammati o fosfororganici, distribuiti in precedenza all'applicazione di CALARIS, possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.
- Gli insetticidi fogliari appartenenti alle categorie dei carbammati e dei fosfororganici, utilizzati in miscela con CALARIS, possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.
- Non impiegare il prodotto su mais dolce e su linee pure utilizzate per la produzione di mais da seme.

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi

ERBICIDA DI POST-EMERGENZA SELETTIVO PER IL MAIS

CALLISTO, grazie alla sua formulazione esclusiva, garantisce un'elevata efficacia contro numerose infestanti dicotiledoni ed è attivo anche contro alcune graminacee. CALLISTO agisce prevalentemente per via fogliare, dove il prodotto viene assorbito e rapidamente traslocato nei tessuti in accrescimento e, in via complementare, anche per assorbimento radicale. I sintomi sulle malerbe appaiono dopo 3-4 giorni e si manifestano come imbianchimenti, seguiti dal completo disseccamento delle infestanti.

ERBICIDA



Mais

COMPOSIZIONE

Mesotrione 9,1%
(100 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

11253 del 28.3.02



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Dicotiledoni sensibili <i>Abutilon theophrasti, Amaranthus spp., Bidens tripartita, Chenopodium album, Datura stramonium, Papaver rhoeas, Polygonum persicaria, Sicyos angulata, Sinapis arvensis, Solanum nigrum, Veronica persica, Xanthium strumarium</i>	Mais	0,5 - 1 La dose maggiore è indicata per il controllo di malerbe più sviluppate (*)	Post-emergenza, con infestanti dicotiledoni nei primi stadi di sviluppo (da 2 a 4 foglie) e coltura fra le 2 e le 8 foglie (*)	—
Dicotiledoni mediamente sensibili <i>Ammi majus, Daucus carota, Fallopia /Polygonum convolvulus, Galinsoga parviflora, Kickxia elatine, Mercurialis annua, Phytolacca americana, Raphanus raphanistrum, Rumex crispus, Stellaria media</i>		1,5 (*)	Post-emergenza, su infestanti graminacee nei primi stadi di sviluppo (2-3 foglie) e coltura fra le 2 e le 8 foglie	
Graminacee sensibili e mediamente sensibili <i>Echinochloa crus-galli, Digitaria sanguinalis, Panicum spp.</i>				

(*) In presenza di infestanti graminacee o dicotiledoni non sensibili o di infestanti oltre lo stadio di sviluppo indicato, si consiglia di miscelare CALLISTO alla dose di 0,5 - 0,75 l/ha con prodotti specifici.

Si raccomandano:

- CALLISTO 0,6 l/ha + MONDAK 480 S 0,3 l/ha, per controllare tutte le dicotiledoni.
- CALLISTO 0,75 l/ha + GHIBLI 240 OD 0,17-0,25 l/ha, per controllare le dicotiledoni annuali e tutte le graminacee.
- CALLISTO 0,6 l/ha + MONDAK 480 S 0,3 l/ha + GHIBLI 240 OD 0,17-0,25 l/ha, per un completo controllo di tutte le infestanti.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

- Il trattamento deve essere eseguito con mais in buono stato vegetativo: non applicare il prodotto su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua o siccità.
- I geoinsetticidi a base di carbammati o fosfororganici, distribuiti in precedenza all'applicazione di CALLISTO, possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.
- Gli insetticidi fogliari appartenenti alle categorie dei carbammati e dei fosfororganici, utilizzati in miscela con CALLISTO, possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.
- Non impiegare il prodotto su mais dolce e su linee pure utilizzate per la produzione di mais da seme.

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi





Callisto® 480

NOVITÀ



ERBICIDA SELETTIVO PER IL MAIS E IL MAIS DOLCE

CALLISTO 480 è la nuova soluzione di Syngenta per il controllo delle infestanti a foglia larga.

CALLISTO 480 viene applicato in pre-emergenza oppure in post-emergenza precoce per ottenere un'efficace eliminazione delle malerbe prima che queste possano danneggiare le colture.

ERBICIDA



Mais

COMPOSIZIONE

Mesotrione 40%
(480 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

16481 del 22.8.16



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili in pre-emergenza <i>Amaranthus retroflexus</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Polygonum persicaria</i> <i>Senecio vulgaris</i> <i>Solanum nigrum</i>	Mais Mais dolce	0,33	Dallo stadio di pre-emergenza allo stadio di 4 foglie vere del mais o del mais dolce. Nelle applicazioni in post-emergenza precoce la migliore efficacia si ottiene trattando su infestanti giovani, con malerbe dicotiledoni entro lo stadio di 4 foglie e graminacee entro 1-2 foglie al massimo.	60 gg mais da foraggio 90 gg mais da granella 42 gg mais dolce
Mediamente sensibili in pre-emergenza <i>Digitaria sanguinalis</i>				
Sensibili in post-emergenza <i>Amaranthus retroflexus</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Polygonum persicaria</i> <i>Senecio vulgaris</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Spergula arvensis</i>			Trattare su infestanti in attiva crescita allo scopo di favorire l'assorbimento del prodotto e la sua diffusione per sistemica.	
Mediamente sensibili in post-emergenza <i>Mercurialis annua</i> <i>Digitaria sanguinalis</i>				

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

- Evitare il trattamento nello stadio di coltura spuntante.
- Una pioggia (o irrigazione) di almeno 10 mm nei dieci giorni seguenti l'applicazione è essenziale per ottenere un buon controllo delle infestanti sensibili.
- In caso di elevate infestazioni o di flora mista multi-specie, utilizzare CALLISTO 480 in sequenza o in combinazione con un altro erbicida appropriato.
- Su mais dolce, in tutti i casi, chiedere il parere del costituente e dell'azienda di conserve prima dell'uso del prodotto nella specifica zona di coltivazione.
- Data la particolare sensibilità del mais dolce agli erbicidi, è importante evitare sovrapposizioni di prodotto durante l'applicazione.

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi

ERBICIDA SELETTIVO PER IL MAIS

CAMIX è una specialità di Syngenta per il diserbo del mais in pre-emergenza o in post-emergenza precoce.

Controlla efficacemente le più diffuse infestanti annuali tipiche del mais, sia graminacee sia dicotiledoni.

Applicato secondo le modalità raccomandate, CAMIX offre un elevato livello di sicurezza per le colture di mais. CAMIX agisce sulle infestanti per assorbimento attraverso il fusticino sotterraneo e l'ipocotile e per assorbimento radicale e fogliare.

ERBICIDA



Mais

COMPOSIZIONE

Mesotrione 5,58% (60 g/l)
S-Metolachlor 46,5% (500 g/l)

FORMULAZIONE

emulsione sospensibile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

12037 del 14.12.07

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili <i>Abutilon theophrasti, Amaranthus hybridus, Amaranthus lividus, Amaranthus retroflexus, Anagallis arvensis, Capsella bursa-pastoris, Chenopodium album, Chenopodium polyspermum, Commellina spp., Digitaria sanguinalis, Echinochloa crus-galli, Fumaria officinalis, Galinsoga parviflora, Matricaria chamomilla, Panicum dichotomiflorum, Poa annua, Polygonum lapathifolium, Polygonum persicaria, Raphanus raphanistrum, Senecio vulgaris, Setaria glauca, Solanum nigrum, Sorghum halepense (da seme), Stellaria media, Veronica persica</i>	Mais	2,5 - 2,8	Pre-emergenza	—
		2 - 2,5 Con avvertenza di utilizzare la dose minore su terreni leggeri.	Post-emergenza precoce: con mais dall'emergenza a 2 foglie, su infestanti appena emerse (infestanti graminacee comunque entro la prima foglia e infestanti dicotiledoni entro le 4 foglie).	
Mediamente sensibili <i>Acalipha virginica, Ammi majus, Bidens tripartita, Cyperus spp., Polygonum aviculare, Polygonum convolvulus, Portulaca oleracea, Scirpus maritimus, Xanthium strumarium</i>				

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

- Eseguire le applicazioni di pre-emergenza su terreno di preferenza già umido o che verrà bagnato entro le prime due settimane dal trattamento da piogge o irrigazioni.
- Il trattamento, se effettuato in post-emergenza precoce della coltura, deve essere eseguito con mais in buono stato vegetativo: non applicare il prodotto su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua, siccità.
- Post-emergenza precoce: si possono verificare interazioni con insetticidi carbammati e fosfororganici utilizzati in miscela con CAMIX.
- Non impiegare su linee pure utilizzate per la produzione di mais da seme e mais dolce.

CONFEZIONI



taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi

taniche da **20 l**



ERBICIDA DI POST-EMERGENZA SELETTIVO PER MAIS E SORGO

CASPER, l'esclusiva soluzione di Syngenta per il diserbo in post-emergenza di mais e sorgo, è attivo contro le infestanti dicotiledoni annuali e perenni. CASPER è dotato di proprietà sistemiche e viene assorbito sia per via fogliare sia radicale.

CASPER può essere miscelato con altri erbicidi (es. GHIBLI 240 OD, CALLISTO nel diserbo del mais) per completare lo spettro d'azione sulle infestanti graminacee e dicotiledoni.

ERBICIDA



Mais-Sorgo

COMPOSIZIONE

Prosulfuron 5%
Dicamba 50%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

13313 del 27.11.09



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (g/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili <i>Abutilon theophrasti</i> , <i>Amaranthus retroflexus</i> , <i>Ambrosia artemisifolia</i> , <i>Ammi majus</i> , <i>Atriplex patula</i> , <i>Beta</i> spp., <i>Bidens tripartita</i> , <i>Calystegia sepium</i> , <i>Capsella bursa-pastoris</i> , <i>Chenopodium album</i> , <i>Chenopodium polyspermum</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Diplotaxis</i> spp., <i>Galinsoga parviflora</i> , <i>Helianthus tuberosus</i> , <i>Helianthus annuus</i> , <i>Kickxia spuria</i> , <i>Matricaria chamomilla</i> , <i>Polygonum aviculare</i> , <i>Polygonum convolvulus</i> , <i>Polygonum lapathifolium</i> , <i>Polygonum persicaria</i> , <i>Portulaca oleracea</i> , <i>Senecio vulgaris</i> , <i>Sinapis arvensis</i> , <i>Sonchus arvensis</i> , <i>Sonchus asper</i> , <i>Sonchus oleraceus</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Xanthium</i> spp.	Mais Sorgo	300 - 400 + bagnante ⁽¹⁾ Utilizzare la dose maggiore su infestanti più sviluppate o perennanti e se l'impiego non è in miscela con altri prodotti dicotiledonici ⁽²⁾	Post-emergenza - mais dalla 3 ^a alla 8 ^a foglia - sorgo dalla 3 ^a foglia ai 2 culmi Applicare su infestanti annuali nei primi stadi di sviluppo (2-4 foglie vere). Su perenni quali <i>Convolvulus arvensis</i> e <i>Calystegia sepium</i> applicare quando le infestanti hanno raggiunto almeno la dimensione di 15 cm mentre nei confronti di <i>Cirsium arvense</i> allo stadio di rosetta dell'infestante.	—

⁽¹⁾ Si raccomanda ETRAVON PRO alla dose di 1 l/ha.

⁽²⁾ In presenza di *Solanum nigrum* (Erba morella) nelle colture di mais usare CASPER in miscela con CALLISTO: CASPER 300 g/ha + CALLISTO 0,4-0,5 l/ha (nella miscela con CALLISTO non aggiungere bagnanti).

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

CASPER si distribuisce impiegando 200-400 l/ha di acqua con irroratori a media o bassa pressione ed ugelli a ventaglio.

Non applicare il prodotto su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua o siccità.

Effettuare una sola applicazione all'anno.

CONFEZIONI

taniche da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi



DISERBANTE SELETTIVO PER COLTURE INDUSTRIALI E ORTICOLE

DUAL GOLD è un diserbante a base di S-Metolachlor, sostanza attiva frutto delle più moderne tecnologie di sintesi chimica.

DUAL GOLD offre un superiore e prolungato controllo delle infestanti graminacee, eccellente selettività per le colture e, grazie alle basse dosi di impiego, un'elevata praticità d'uso.

Si presta perfettamente ad essere miscelato con erbicidi ad azione dicotiledonica.

ERBICIDA



Mais



Oleaginose



Barbabietola



Orticole

COMPOSIZIONE

S-Metolachlor 86,5%
(960 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

10734 del 23.2.01



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)		EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
		PRODOTTO DA SOLO	PRODOTTO IN MISCELA		
Sensibili <i>Alopecurus myosuroides</i> <i>Amaranthus retroflexus</i> <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Fumaria officinalis</i> <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Panicum dichotomiflorum</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Setaria</i> spp. <i>Sorghum halepense</i> (da seme) <i>Stellaria media</i> <i>Veronica</i> spp.	Mais	1,25 - 1,5	Erbicidi antiodicotedoni	Da pre-semina sino a post-emergenza precoce della coltura (massimo 3-4 foglie) con infestanti non ancora emerse.	—
	Soia Girasole	1 - 1,25	Erbicidi antiodicotedoni	Pre-emergenza	
	Barbabietola da zucchero	0,4 - 0,5	Erbicidi con spettro d'azione complementare	Pre-emergenza	
	Pomodoro	1 - 1,5	Erbicidi con spettro d'azione complementare	Su coltura trapiantata: 10 gg prima del trapianto	
Mediamente sensibili <i>Avena</i> spp. <i>Chenopodium album</i> <i>Fallopia/Polygonum convolvulus</i> <i>Lolium</i> spp. <i>Polygonum aviculare</i> <i>Polygonum persicaria</i> <i>Solanum nigrum</i>	Fagiolo	1	Erbicidi con spettro d'azione complementare	Pre-emergenza	
	Spinacio Bietola da foglia e da costa	0,5		Pre-emergenza Impiego nel periodo compreso tra febbraio e agosto.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Si sconsiglia l'uso in terreni particolarmente leggeri e sciolti. Evitare sovrapposizioni nella distribuzione di prodotto per eliminare il rischio di temporanei rallentamenti vegetativi, comunque ininfluenti ai fini produttivi.

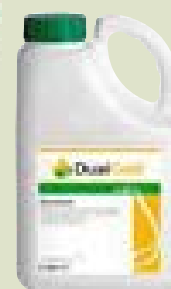
CONFEZIONI

flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi



taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi

taniche da **20 l**



DISERBANTE DI POST-EMERGENZA SELETTIVO PER IL MAIS

ELUMIS è la specialità di Syngenta per il diserbo del mais in post-emergenza. Grazie al suo ampio spettro d'azione, che comprende le infestanti graminacee annuali e perenni oltre a numerose dicotiledoni annuali, ELUMIS è una soluzione di semplice e pratico impiego.

ELUMIS agisce prevalentemente per assorbimento fogliare ma anche per assorbimento radicale e attraverso il coleoptile e l'ipocotile.

ERBICIDA

Mais
COMPOSIZIONE

Mesotrione 7,73% (75 g/l)
Nicosulfuron 3,09% (30 g/l)

FORMULAZIONE

dispersione in olio

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)
ATTENZIONE
NUMERO DI REGISTRAZIONE

14765 del 18.10.11


DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Graminacee <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Digitaria sanguinalis</i> , <i>Lolium</i> spp., <i>Panicum</i> spp., <i>Poa trivialis</i> , <i>Setaria viridis</i> , <i>Sorghum halepense</i> da seme e da rizoma Dicotiledoni <i>Abutilon theophrasti</i> , <i>Amaranthus</i> spp., <i>Ammi majus</i> , <i>Bidens tripartita</i> , <i>Chenopodium album</i> , <i>Datura stramonium</i> , <i>Mercurialis annua</i> , <i>Papaver rhoeas</i> , <i>Polygonum convolvulus</i> , <i>Polygonum lapathifolium</i> , <i>Polygonum persicaria</i> , <i>Portulaca oleracea</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Sinapis arvensis</i> , <i>Sicyos angulata</i> , <i>Solanum nigrum</i> , <i>Sonchus asper</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Xanthium</i> spp, <i>Veronica persica</i>	Mais	1 - 2 1,5 nella generalità dei casi. Utilizzare dosaggi più bassi nel caso di infestazioni prevalentemente di dicotiledoni, dosaggi più alti in presenza di graminacee sviluppate e Sorghetta da rizoma (<i>Sorghum halepense</i>)	Post-emergenza: con mais dalla 2 ^a alla 8 ^a foglia Dicotiledoni: 2-4 foglie Graminacee: da 2 foglie a inizio accestimento Sorghetta da rizoma: 10-20 cm di altezza	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

• Il trattamento deve essere eseguito con mais in buono stato vegetativo: non applicare il prodotto su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua o siccità. Evitare di trattare con temperature inferiori ai 10°C o superiori a 25°C.

• Non impiegare il prodotto su mais dolce e su linee pure utilizzate per la produzione di mais da seme.

• I geoinsetticidi a base di carbammati o fosfororganici distribuiti in precedenza all'applicazione di ELUMIS, possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.

• Gli insetticidi fogliari appartenenti alle categorie dei carbammati e dei fosfororganici, utilizzati in miscela con ELUMIS, possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.

CONFEZIONI


flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi



DISERBANTE GRAMINICIDA DI POST-EMERGENZA

FUSILADE MAX è un erbicida sistemico di post-emergenza, efficace sulle infestanti graminacee annuali e perenni.

Grazie all'esclusiva tecnologia ISOLINK, FUSILADE MAX è formulato in una singola emulsione, nella quale ogni micro-goccia contiene la sostanza attiva, i bagnanti e i penetranti nelle giuste proporzioni.

Questo garantisce a FUSILADE MAX un assorbimento particolarmente rapido (entro 3 ore dal trattamento) e un più elevato e costante controllo delle infestanti, anche in caso di piogge subito dopo l'applicazione.

ERBICIDA



COMPOSIZIONE

Fluazifop-p-butile 13,40%
(125 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

NUMERO DI REGISTRAZIONE

11353 del 5.6.02

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
<i>Alopecurus</i> spp. <i>Avena</i> spp. <i>Bromus</i> spp. <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Echinochloa</i> spp. <i>Lolium</i> spp. <i>Phalaris</i> spp. <i>Ricacci di frumento e orzo</i> <i>Setaria</i> spp. <i>Sorghum halepense</i> (da rizoma)	Barbabietola da zucchero	Graminacee a nascita autunnale: 1 - 1,25	Graminacee a nascita autunnale: tra la prima foglia ed inizio accestimento.	60 gg
	Colza Girasole			90 gg
	Patata	Graminacee a nascita primaverile: 1,5 - 2	Graminacee a nascita primaverile: tra la prima foglia ed inizio accestimento.	50 gg
	Soia			90 gg
	Tabacco Trifoglio	<i>Sorghum halepense</i> da rizoma: 2	<i>Sorghum halepense</i> da rizoma: pieno rigoglio vegetativo.	60 gg
	Colture Arboree*			30 gg
	Colture Orticole*			30 gg ⁽¹⁾
Colture Floricole* (pieno campo e serra)			—	

* Colture Arboree:

arancio, arancio amaro, cedro, chinotto, clementino, kumquat, limone, mandarino, pompelmo, tangerino, ciliegio, pesco (nettarine e percoche), susino, melo, pero, olivo, vite, nocciolo

* Colture Orticole:

carciofo, carota, cetriolo, cicoria, cipolla, fagiolino, fagiolo da granella, fava da granella, lattuga, melanzana, pisello, ravanella

* Colture Floricole (pieno campo e serra):

bulbose, crisantemo, garofano, geranio, gerbera, liliacee, petunia, rosa, strelizia, viola

⁽¹⁾ Escluso fagiolo da granella, fagiolino, pisello, fava da granella, su cui è necessario intervenire prima della fioritura.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Adottare le dosi minori con infestanti nello stadio più giovanile ed in condizioni ottimali di impiego. Nelle applicazioni localizzate adottare la concentrazione del 2% (2 litri di FUSILADE MAX ogni 100 litri d'acqua). FUSILADE MAX contiene già il bagnante. Anche in caso di miscela con altri erbicidi non aggiungere nessun attivante.



CONFEZIONI

flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi

taniche da **10 l**
in cartoni da 2 pezzi



ERBICIDA DI POST-EMERGENZA SELETTIVO PER IL MAIS

GHIBLI 240 OD è l'erbicida sistemico che offre un efficace controllo della Sorghetta da seme e da rizoma, delle principali graminacee annuali e di numerose dicotiledoni.

La formulazione ad alta concentrazione si basa su di un particolare sistema di solventi derivato da olii vegetali. La bassa volatilità del prodotto determina la persistenza di uno strato liquido sulla superficie fogliare, che assicura completo assorbimento ed elevata efficacia erbicida.

ERBICIDA


Mais

COMPOSIZIONE Nicosulfuron 23,5% (240 g/l)	FORMULAZIONE olio dispersibile NUMERO DI REGISTRAZIONE 15668 del 31.1.13	INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP) ATTENZIONE 
--	---	--

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (ml/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Graminacee sensibili <i>Avena spp., Agropyron repens, Alopecurus myosuroides, Echinochloa crus-galli, Lolium spp., Setaria spp., Sorghum halepense</i> (da seme e da rizoma) Dicotiledoni sensibili <i>Amaranthus spp., Ambrosia artemisifolia, Ammi majus, Bidens tripartita, Capsella bursa-pastoris, Diplotaxis erucoides, Fumaria officinalis, Galinsoga parviflora, Matricaria chamomilla, Mercurialis annua, Picris echioides, Polygonum lapathifolium, Raphanus raphanistrum, Rapistrum rugosum, Sinapis arvensis, Sonchus oleraceus, Stellaria media</i> Graminacee mediamente sensibili <i>Digitaria sanguinalis, Panicum spp.</i> Dicotiledoni mediamente sensibili <i>Datura stramonium, Fallopia convolvulus, Helianthus tuberosus, Phytolacca americana, Polygonum persicaria, Portulaca oleracea, Solanum nigrum, Xanthium spp.</i>	Mais	Trattamento unico: 170 - 250 Trattamento frazionato: 170 + 80 Si raccomanda di aggiungere sempre un idoneo bagnante	Mais: da 2-3 fino a 5-6 foglie Infestanti dicotiledoni: 2-4 foglie Infestanti graminacee annuali: da 2 foglie a inizio accestimento Sorghetta da rizoma: 10-20 cm di altezza	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Non intervenire con temperature inferiori a 10 °C o superiori a 25°C. In presenza di dicotiledoni poco sensibili, impiegare GHIBLI 240 OD in miscela con erbicidi che ne completino l'azione (es. CALARIS, CALLISTO, CASPER, MONDAK 480 S, PEAK).

CONFEZIONI

 flaconi da **250 ml**
 in cartoni da 20 pezzi

 flaconi da **1 l**
 in cartoni da 12 pezzi


ERBICIDA DI POST-EMERGENZA SELETTIVO PER IL GIRASOLE TOLLERANTE AGLI ERBICIDI IMIDAZOLINONI

LISTEGO è la soluzione di Syngenta per il diserbo degli ibridi di girasole che hanno una tolleranza all'erbicida Imazamox certificata CLEARFIELD®. LISTEGO penetra velocemente nelle malerbe sensibili, per assorbimento sia fogliare sia radicale.

LISTEGO agisce su numerose infestanti sia dicotiledoni sia graminacee e il suo impiego risulta particolarmente utile per il controllo di girasole selvatico e *Xanthium* spp. (Nappole).

© CLEARFIELD è un marchio registrato di BASF© 2015 BASF. Tutti i diritti riservati.

ERBICIDA



Oleaginose

COMPOSIZIONE

Imazamox 3,7%
(40 g/l)

FORMULAZIONE

Concentrato solubile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15693 del 25.2.13



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili <i>Abutilon theophrasti</i> <i>Amaranthus</i> spp. <i>Atriplex patula</i> <i>Capsella bursa-pastoris</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Myagrum perfoliatum</i> <i>Polygonum</i> spp. <i>Raphanus</i> spp. <i>Sinapis</i> spp. <i>Solanum nigrum</i> <i>Stachys annua</i> <i>Xanthium</i> spp Mediamente sensibili <i>Alopecurus myosuroides</i> <i>Avena</i> spp. <i>Lamium</i> spp. <i>Lolium</i> spp. <i>Orobanche</i> spp.	Girasole tollerante agli erbicidi imidazolinoni (CLEARFIELD)	0,75 – 1,25	Post-emergenza, con girasole fra 2 e 6 foglie	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

- Applicare LISTEGO su infestanti in attiva crescita e nei primi stadi di sviluppo.
- Distribuire LISTEGO in un volume d'acqua di 200 - 600 l/ha.
- Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di malerbe resistenti, si consiglia di alternare o miscelare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione.
- Lasciar trascorrere almeno 4 mesi prima di seminare in successione alla coltura trattata: cavoli, orzo, patata, pomodoro, varietà di frumento o di girasole o ibridi di mais non dichiaratamente resistenti agli imidazolinoni. Barbabietola da zucchero e colza possono essere seminate solo 6 mesi dopo il trattamento, previa aratura del terreno.

Registrazione BASF Italia S.p.A.

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi

ERBICIDA SELETTIVO PER IL MAIS

LUMAX è la soluzione completa per il diserbo del mais in pre-emergenza o post-emergenza precoce: controlla nel modo più efficace tutte le infestanti annuali tipiche del mais, sia graminacee sia dicotiledoni.

Applicato secondo le modalità raccomandate, LUMAX offre un elevato livello di sicurezza per le colture di mais.

LUMAX agisce sulle infestanti per assorbimento attraverso il fusticino sotterraneo e l'ipocotile, per assorbimento radicale e fogliare.

ERBICIDA


Mais

COMPOSIZIONE

Mesotrione	3,39% (37,5 g/l)
S-Metolachlor	28,23% (312,5 g/l)
Terbutilazina	16,94% (187,5 g/l)

FORMULAZIONE

emulsione sospendibile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)
ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

12482 del 29.12.04

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Graminacee sensibili <i>Digitaria sanguinalis,</i> <i>Echinochloa crus-galli,</i> <i>Panicum dichotomiflorum,</i> <i>Poa annua, Poa trivialis, Setaria viridis,</i> <i>Sorghum halepense</i> (da seme) Dicotiledoni sensibili <i>Abutilon theophrasti, Acalpha virginica,</i> <i>Amaranthus hybridus, Amaranthus lividus,</i> <i>Amaranthus retroflexus,</i> <i>Anagallis arvensis, Barbarea spp.,</i> <i>Bidens tripartita, Capsella bursa-pastoris,</i> <i>Chaenorhinum minus,</i> <i>Chenopodium album,</i> <i>Datura stramonium,</i> <i>Fallopia (Polygonum) convolvulus,</i> <i>Fumaria officinalis,</i> <i>Galinsoga parviflora, Hibiscus trionum,</i> <i>Kickxia elatine, Lamium purpureum,</i> <i>Matricaria chamomilla,</i> <i>Medicago lupulina, Oxalis spp.,</i> <i>Papaver rhoeas, Polygonum aviculare,</i> <i>Polygonum lapathifolium,</i> <i>Polygonum persicaria,</i> <i>Portulaca oleracea, Senecio vulgaris,</i> <i>Sicyos angulatus, Solanum nigrum,</i> <i>Stellaria media, Taraxacum officinale,</i> <i>Veronica persica</i>	Mais	4 nella generalità dei casi 4,5 in presenza di <i>Sorghum halepense</i> originato da seme	Pre-emergenza	—
		3 - 4 con l'avvertenza di utilizzare la dose minore su terreni leggeri	Post-emergenza precoce: con mais dall'emergenza a 2 foglie su infestanti appena emerse (infestanti graminacee comunque entro la prima foglia e infestanti dicotiledoni entro le 4 foglie).	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

- Eseguire le applicazioni di pre-emergenza su terreno di preferenza già umido o che verrà bagnato da piogge o irrigazioni entro le prime due settimane dal trattamento.
- Il trattamento, se effettuato in post-emergenza precoce della coltura, deve essere eseguito con mais in buono stato vegetativo: non applicare il prodotto su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua, siccità.
- Post-emergenza precoce: si possono verificare interazioni con insetticidi carbammati e fosfororganici utilizzati in miscela con LUMAX.
- Non impiegare su linee pure utilizzate per la produzione di mais da seme e mais dolce.
- Nel caso di forzata risemina è possibile riseminare mais.

CONFEZIONI

 taniche da **5 l**
 in cartoni da 4 pezzi

 taniche da **20 l**


DICOTILEDONICIDA DI POST-EMERGENZA PER FRUMENTO TENERO E DURO, ORZO, AVENA E SEGALE

MANTA GOLD è un erbicida per il controllo delle infestanti a foglia larga che, grazie all'attività sistemica e alla sinergia di azione delle 3 sostanze attive, consente un controllo completo di tutte le infestanti dicotiledoni, comprese le più difficili e le perennanti.

MANTA GOLD è miscibile con tutti i graminicidi della linea Syngenta. MANTA GOLD, miscelato con AXIAL PRONTO 60 o TRAXOS PRONTO 60, rappresenta la soluzione completa per risolvere le problematiche di malerbe con un'unica applicazione.

ERBICIDA



Cereali

COMPOSIZIONE

Fluroxipir 6,0% (60 g/l)
Clopiralid 2,3% (23,3 g/l)
MCPA puro da estere 26,7% (266 g/l)

FORMULAZIONE

liquido emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

PERICOLO

NUMERO DI REGISTRAZIONE

8139 del 30-12-1992



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
<i>Anagallis arvensis</i> <i>Anthemis arvensis</i> <i>Artemisia</i> spp. <i>Capsella bursa-pastoris</i> <i>Centaurea</i> spp. <i>Chrysanthemum segetum</i> <i>Convolvulus arvensis</i> <i>Fumaria officinalis</i> <i>Galeopsis tetrahit</i> <i>Galium aparine</i> <i>Lamium</i> spp. <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Myosotis arvensis</i> <i>Papaver rhoeas</i> <i>Polygonum convolvulus</i> <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Rumex</i> spp. <i>Sinapis arvensis</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Stellaria media</i> <i>Thlaspi arvense</i> <i>Veronica</i> spp. <i>Vicia</i> spp.	Frumento tenero Frumento duro Orzo Avena Segale	2,5 - 3	Da inizio accestimento a fine levata	70 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Impiegare con temperature comprese tra 10°C e 25°C per ottenere la massima efficacia.

CONFEZIONI

taniche da 3 l
in cartoni da 6 pezzi



ERBICIDA DI POST-EMERGENZA PER IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI A FOGLIA LARGA

MONDAK 480 S è un erbicida che possiede un ampio spettro d'azione contro le dicotiledoni annuali, triazino-resistenti, perenni e ruderali. MONDAK 480 S integra e completa l'azione dei prodotti graminicidi. MONDAK 480 S, assorbito per via fogliare e radicale, viene traslocato a livello meristemato, ove esplica la sua attività.

ERBICIDA



COMPOSIZIONE

Dicamba 40,3%
(480 g/l)

FORMULAZIONE

soluzione acquosa

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

13154 del 28.8.06



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili <i>Abutilon theophrasti</i> <i>Amaranthus</i> spp. <i>Bidens</i> spp. <i>Calystegia sepium</i> <i>Centaurea cyanus</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Cirsium arvense</i> <i>Convolvulus arvensis</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Fallopia convolvulus</i> <i>Fumaria officinalis</i> <i>Galium aparine</i> <i>Phytolacca decandra</i> <i>Polygonum aviculare</i> <i>Polygonum persicaria</i> <i>Rumex</i> spp. <i>Senecio vulgaris</i> <i>Sicyos angulata</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Spergula arvensis</i> <i>Stellaria media</i> <i>Taraxacum officinalis</i> <i>Vicia</i> spp., <i>Xanthium</i> spp.	Mais	0,4 - 0,6	A partire dalle prime 2 foglie vere del mais e fino ad un'altezza di 40 cm, quando la maggior parte delle infestanti è già emersa e si trova nei primi stadi di sviluppo. Non impiegare la dose piena di Mondak 480 S dopo la 5ª foglia vera del mais.	20 gg
	Grano tenero Grano duro Orzo, Segale Avena	0,2 - 0,25	Dallo stadio di 4-5 foglie della coltura fino all'inizio della levata.	
	Asparago	0,1 - 0,25	In primavera, prima dell'emergenza dei turioni, su terreno umido.	
	Sorgo da granella	0,35 - 0,4	Post-emergenza, con sorgo entro le 5 foglie.	130 gg
Mediamente sensibili <i>Anagallis arvensis</i> <i>Capsella bursa-pastoris</i> <i>Chrysanthemum segetum</i> <i>Ecballium elaterium</i> <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Papaver</i> spp. <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Sinapis arvensis</i> <i>Urtica urens</i> , <i>Veronica</i> spp.	Prati di graminacee (da foraggio e tappeti erbosi)	0,5 <i>per applicazioni a pieno campo</i> 0,1% <i>(10 ml di prodotto ogni 10 litri d'acqua) per trattamenti localizzati</i>	Infestanti a foglia larga nei primi stadi di sviluppo. NOTE: Lasciare trascorrere almeno 4 giorni dal trattamento prima del taglio successivo. In caso di interventi su prati di nuovo impianto, trattare dopo il secondo taglio.	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Usare volumi di acqua di 200-400 l/ha con ugelli a ventaglio e bassa pressione di esercizio.

Evitare che la nube irrorante giunga a contatto di colture vicine (soia, bietola, girasole).

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi



ERBICIDA DI POST-EMERGENZA SELETTIVO PER IL MAIS

PEAK è una soluzione per il diserbo in post-emergenza del mais. Il suo spettro d'azione comprende numerose infestanti dicotiledoni annuali. PEAK è assorbito sia per via fogliare sia radicale ed è ben tollerato dagli ibridi di mais.

In miscela con altri erbicidi (es. MONDAK 480 S, GHIBLI 240 OD, CALLISTO e CALARIS), PEAK completa lo spettro d'azione sulle infestanti dicotiledoni.

ERBICIDA



Mais

COMPOSIZIONE

Prosulfuron 75%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili in sacchetti idrosolubili

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

9371 del 29.9.97

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (g/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
<i>Abutilon theophrasti</i> <i>Acanthospermum hispidum</i> <i>Amaranthus</i> spp. <i>Bidens tripartita</i> <i>Capsella bursa-pastoris</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Chenopodium hybridum</i> <i>Fallopia convolvulus</i> <i>Mercurialis annua</i> <i>Polygonum persicaria</i> <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Rumex obtusifolius</i> <i>Sicyos angulata</i>	Mais	20 - 25 + bagnante (*) In miscela con prodotti dicotiledonici: PEAK: 25 g/ha + MONDAK 480 S: 0,4 l/ha + bagnante (*) PEAK: 20 g/ha + CALLISTO: 0,75 l/ha (nella miscela con CALLISTO non aggiungere bagnanti)	Post-emergenza, con infestanti dicotiledoni nei primi stadi di sviluppo e coltura fra le 3 e le 6 foglie.	—

(*) Si raccomanda ETRAVON PRO alla dose di 1 l/ha.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Usare volumi d'acqua di 200-400 l/ha con ugelli a ventaglio.
 Non applicare il prodotto su coltura sofferente a causa di andamento climatico avverso, carenze nutrizionali, asfissia radicale.
 Non applicare il prodotto su mais dolce, mais da pop-corn, linee parentali di mais.

CONFEZIONI

sacchetti da **40 g**
 (4 sacchetti idrosolubili da 10 g)
 in cartoni da 10 pezzi



ERBICIDA A LARGO SPETTRO PER IL CONTROLLO DELLE PRINCIPALI INFESTANTI DI MAIS E SORGO

PRIMAGRAM GOLD è la soluzione di riferimento per il diserbo di mais e sorgo in pre-emergenza e in post-emergenza precoce.

Esercita un efficace e prolungato controllo della maggior parte delle infestanti annuali provenienti da seme, sia graminacee sia dicotiledoni.

Agisce principalmente per assorbimento radicale sulle infestanti allo stadio di germinazione dei semi o allo stadio di piantula.

ERBICIDA


Mais-Sorgo

COMPOSIZIONE

S-Metolachlor 28,9% (312,5 g/l)
Terbutilazina 17,4% (187,5 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)
ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

10735 del 23.2.01

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili <i>Amaranthus retroflexus</i> <i>Bidens tripartita</i> <i>Capsella bursa-pastoris</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Geranium spp.</i> <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Mercurialis annua</i> <i>Panicum dichotomiflorum</i> <i>Poa spp.</i> <i>Polygonum persicaria</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Setaria spp.</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Sorghum halepense</i> (da seme) <i>Stellaria media</i> <i>Urtica urens</i> <i>Veronica spp.</i>	Mais	4 nella generalità dei casi 4,5 in presenza di Giavone americano (<i>Panicum dichotomiflorum</i>) o Sorghetta da seme (<i>Sorghum halepense</i>).	Pre-emergenza.	—
		3 - 3,5	In casi particolari può essere usato in post-emergenza molto precoce, fino a 2-3 foglie del mais e su infestanti appena spuntate.	
		4 nella generalità dei casi 4,5 in presenza di Giavone americano (<i>Panicum dichotomiflorum</i>) o Sorghetta da seme (<i>Sorghum halepense</i>).	Pre-semina interrato. (in condizioni siccitose)	
	Sorgo	3 nella generalità dei casi 2,5 su terreni leggeri 4 su terreni argillosi e mal preparati	Post-emergenza precoce alle 2-3 foglie del sorgo e con infestanti appena emerse.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Le eventuali sarchiature, eseguite dopo il trattamento per rompere la crosta o per arieggiare il terreno, devono essere poco profonde per non portare in superficie terreno con semi di erbe infestanti non contenute l'erbicida.

Il prodotto non è efficace sulle malerbe perennanti munite di rizomi, bulbi, stoloni. Nel caso non si verificassero piogge nelle due settimane successive al trattamento, poiché l'efficacia del diserbo è determinata da una buona umidità del terreno, sarà opportuno intervenire con adeguate irrigazioni.

CONFEZIONI

flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi

taniche da **20 l**



ERBICIDA NON SELETTIVO AD AZIONE DISSECCANTE

REGLONE W agisce per contatto, disseccando rapidamente le parti verdi delle infestanti interessate dal trattamento.
Poco sensibile alle condizioni ambientali e non influenzato dalla temperatura, può essere utilizzato sia su terreno bagnato sia dopo periodi di prolungata siccità.

ERBICIDA

COMPOSIZIONE

Diquat 17%
(200 g/l)

FORMULAZIONE

liquido solubile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)
PERICOLO
NUMERO DI REGISTRAZIONE

0630 del 23.3.76

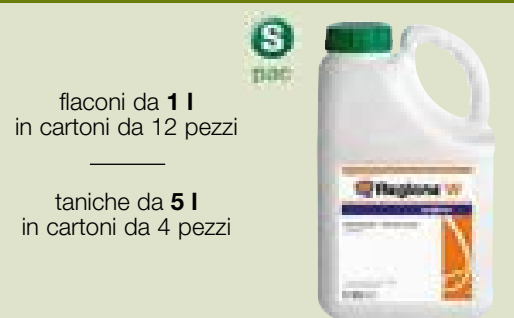

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

CAMPI DI IMPIEGO	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Diserbo	Vite, agrumi, fruttiferi e altre colture arboree Spollonatura del vigneto	3,3 - 5	Intervenire con infestanti non molto sviluppate, impiegando basse pressioni di esercizio ed ugelli a ventaglio o a specchio.	Sospendere i trattamenti 10 gg prima della raccolta delle patate 15 gg prima della raccolta per i trattamenti interfilari delle orticole 30 gg prima della raccolta delle altre colture
	Preparazione letti di semina o di trapianto Vivai Asparagiaie Lotta contro la cuscuta Diserbo interfilare e interparcellare delle colture industriali, orticole e floreali	2 - 4		
	Erba medica (escluso anno d'impianto)	2,5 - 3,3		
	Mais e semina senza aratura (sod-seeding)	3,3 - 5		
Disseccamenti colture da seme	Erba medica Mais Grano	1,6 - 3,3		
	Piante da fibra	1,6 - 3,3		
Disseccamenti	Culmi patate	3,3 - 5		

Nelle applicazioni di diserbo si raccomanda di impiegare REGLONE W con un opportuno bagnante non ionico

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Trattandosi di un diserbante-disseccante ad azione sulla clorofilla, può arrecare danno a tutte le parti verdi o non ancora bene lignificate delle colture erbacee ed arboree.

CONFEZIONI


**ERBICIDA SELETTIVO PER
GRANO TENERO E GRANO DURO**

TOPIK 240 EC è un erbicida di post-emergenza per grano tenero e grano duro, dalla collaudata efficacia sulle principali infestanti graminacee. È caratterizzato da un ampio periodo di impiego e da un'ottima selettività su tutte le varietà di grano tenero e duro. Per un contemporaneo controllo delle infestanti dicotiledoni si consiglia la miscela con AMADEUS TOP o MANTA GOLD.

ERBICIDA


Cereali

COMPOSIZIONE Clodinafop-propargyl 22,08% (240 g/l) Cloquintocet-mexyl (antidoto) 5,6% (60 g/l)	FORMULAZIONE concentrato emulsionabile NUMERO DI REGISTRAZIONE 8929 del 01.10.96	INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP) PERICOLO 
--	---	--

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (ml/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
<i>Alopecurus myosuroides</i> <i>Avena</i> spp. <i>Lolium multiflorum</i> <i>Lolium rigidum</i> <i>Phalaris</i> spp. <i>Poa trivialis</i>	Frumento tenero e duro	250	Post-emergenza con coltura che abbia almeno 3 foglie ed infestanti fra lo stadio di 3 foglie e quello di levata	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

I risultati migliori si ottengono applicando TOPIK 240 EC su infestanti in attiva crescita.

Trattare usando le normali attrezzature da diserbo impiegando volumi d'acqua compresi fra 100 e 400 litri per ettaro.

CONFEZIONI

 flaconi da **1 l**
 in cartoni da 12 pezzi




NUOVO TOPIK ONE RISOLUTIVO

TOPIK ONE è il nuovo erbicida per i cereali che offre:

- largo spettro d'azione su graminacee e dicotiledoni, incluse nuove infestanti come *Bromus*
- massima efficacia grazie a due differenti meccanismi d'azione
- ampia finestra di applicazione in post-emergenza
- sicurezza per le colture in rotazione



 **Topik® One**

syngenta.

Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28.000 persone in oltre 50 paesi che operano con un unico proposito: bringing plants potential to life (sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita).

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di diclofopropargil 20% - pirivoxone (contenuto attivo Dose Agrofarmaco) 7,5% - clorpirifos-metil (contenuto attivo) 7,0% - n° di registrazione 18095. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle fasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. Il e TM marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

ERBICIDA DI POST-EMERGENZA SELETTIVO PER I CEREALI

TOPIK ONE è la nuova soluzione di Syngenta che consente di diserbare frumento duro, frumento tenero, segale e triticale in modo efficace, pratico e sicuro.

TOPIK ONE controlla in modo completo e risolutivo le principali malerbe a foglia stretta e a foglia larga che infestano le colture di cereali.

TOPIK ONE è una miscela pronta che offre la massima efficacia erbicida grazie all'azione combinata di due sostanze attive con diverso meccanismo di azione.

ERBICIDA



Cereali

<p>COMPOSIZIONE</p> <p>Clodinafop-propargyl 20% Pyroxulam 7,5% Cloquintocet-mexyl (antidoto) 7,5%</p>	<p>FORMULAZIONE</p> <p>granuli idrodispersibili</p> <p>NUMERO DI REGISTRAZIONE</p> <p>16065 del 25.9.15</p>	<p>INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)</p> <p>ATTENZIONE</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div>
--	---	---

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
<p>Infestanti sensibili</p> <p><i>Avena spp.</i> <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Alopecurus myosuroides</i> <i>Sinapis arvensis</i> <i>Apera spp.</i> <i>Veronica spp.</i></p> <p>Infestanti mediamente sensibili</p> <p><i>Galium aparine</i> <i>Anthemis arvensis</i> <i>Anacyclus radiatus</i> <i>Agrostis salmantica</i> <i>Polygonum aviculare</i> <i>Bromus spp.</i> <i>Lactuca serriola</i> <i>Lolium spp.</i> <i>Anagallis arvensis</i> <i>Papaver rhoeas</i></p>	<p>Frumento tenero e duro Segale, Triticale</p>	<p>0,25</p> <p>TOPIK ONE va utilizzato con 1-1,5 l/ha (0,5%) di bagnante ADIGOR o di altro idoneo bagnante a base olio</p>	<p>Post-emergenza, con coltura dallo stadio di 3 foglie al secondo nodo del cereale (BBCH 13-32)</p>	<p>—</p>

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Applicare il prodotto su colture in buono stato vegetativo, non applicare su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua o siccità.

TOPIK ONE è miscelabile con i principali erbicidi utilizzati nei cereali, ad eccezione dei prodotti contenenti 2,4D o dicamba che possono portare a un ridotto controllo delle infestanti graminacee.

TOPIK ONE è miscelabile con i principali fungicidi e regolatori di crescita utilizzati nei cereali.

CONFEZIONI


 flaconi da **250 g**
 in cartoni da 20 pezzi

flaconi da **1 kg**
 in cartoni da 10 pezzi



ERBICIDA SISTEMICO AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE

TOUCHDOWN è un erbicida sistemico, non selettivo e non residuale, per il controllo in post-emergenza delle infestanti annuali e perenni.

Il prodotto è assorbito dalle parti verdi della pianta e traslocato per via sistemica sino alle radici e agli organi perennanti.

TOUCHDOWN non ha attività residuale in quanto è rapidamente metabolizzato dai microrganismi presenti nell'ambiente.

ERBICIDA



Frutta



Olivo



Orticole



Vite

COMPOSIZIONE

Glifosate 27,9%
(360 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato solubile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

7919 del 16.5.90



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Tutte le infestanti emerse	<p>Terreni in assenza di coltura: Preparazione letti di semina e trapianto Trattamenti dopo il raccolto o a fine ciclo</p> <p>Culture arboree: Actinidia Agrumi Albicocco, ciliegio, mandorlo, nettarine, pesco, susino Arbusti * Olivo ** Nocciolo Melo Pero Vite</p> <p>Culture ove il diserbo a pieno campo va effettuato prima della loro emergenza: Asparago</p> <p>Aree non destinate alle colture agrarie: Sedi ferroviarie Argini, fossi e scoline in asciutta Aree rurali e industriali Aree ed opere civili</p>	<p>Principali infestanti annuali e biennali 1,5 - 4</p> <p>Infestanti perenni 4 - 8</p> <p>* arbusti 4 - 6</p> <p>per dosaggi inferiori a 2 l/ha si consiglia l'aggiunta di solfato ammonico.</p> <p>** per l'olivo destinato alla produzione di olive da olio la dose massima autorizzata è 6 l/ha ed è necessario sospendere i trattamenti 7 giorni prima della raccolta.</p>	Intervenire preferibilmente su infestanti in attiva crescita	—

In tutte le applicazioni non superare la dose complessiva di 8 l/ha di prodotto nell'arco dell'anno.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Non irrorare il fusto di piante giovani, le parti verdi e le cicatrici fresche.

Nel diserbo di drupacee utilizzare attrezzature schermate evitando di bagnare il tronco delle piante.

TOUCHDOWN consente di ottenere migliori risultati con ugelli a specchio o a ventaglio e ridotti volumi d'acqua.

In tutte le applicazioni non superare la dose complessiva di 8 l/ha di prodotto nell'arco dell'anno.



CONFEZIONI

flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi

taniche da **20 l**



DISERBANTE SELETTIVO PER FRUMENTO TENERO E FRUMENTO DURO

TRAXOS ONE è un diserbante graminicida e dicotiledonico selettivo per frumento duro e frumento tenero, da applicare in post-emergenza.

Il prodotto è assorbito dalle infestanti per via fogliare e traslocato ai tessuti meristemati delle piante.

TRAXOS ONE è un formulato pronto per l'impiego e non richiede l'aggiunta di coadiuvanti o bagnanti.

ERBICIDA



Cereali

COMPOSIZIONE

Pinoxaden 3,03% (30 g/l)
Clodinafop-propargyl 3,03% (30 g/l)
Florasulam 0,76% (7,5 g/l)
Cloquintocet-mexyl 0,76% (7,5 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

NUMERO DI REGISTRAZIONE

14935 del 18.10.11

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
<i>Alopecurus myosuroides</i> <i>Apera spica-venti</i> <i>Avena</i> spp. <i>Bifora radians</i> <i>Capsella bursa-pastoris</i> <i>Diplotaxis erucoides</i> <i>Galium aparine</i> <i>Lolium</i> spp. <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Papaver rhoeas</i> <i>Phalaris brachystachys</i> <i>Phalaris paradoxa</i> <i>Poa trivialis</i> <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Sinapis arvensis</i> <i>Stellaria media</i> <i>Vicia sativa</i>	Frumento tenero e duro	1	Post-emergenza: con coltura dallo stadio di 3 foglie fino allo stadio di inizio levata ed infestanti fra lo stadio di 3 foglie e quello di levata (graminacee) o fra lo stadio di cotiledoni e quello di abbozzi fiorali (dicotiledoni).	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

TRAXOS ONE non è miscelabile con dicotiledonici contenenti 2,4D o dicamba.

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi



DISERBANTE SELETTIVO PER FRUMENTO TENERO, FRUMENTO DURO E TRITICALE

TRAXOS PRONTO 60 è l'erbicida per il controllo delle infestanti graminacee di frumento tenero e duro e triticale. L'azione sinergica di Pinoxaden e Clodinafop garantisce il rapido disseccamento e la completa devitalizzazione di *Avena spp.*, *Phalaris spp.*, *Alopecurus myosuroides* e *Lolium spp.* La formulazione di TRAXOS PRONTO 60 contiene un innovativo coformulante che risponde alle moderne normative in merito alla salvaguardia dell'ambiente e degli operatori agricoli.

ERBICIDA



Cereali

ERBICIDI

COMPOSIZIONE

Pinoxaden 3,09% (30 g/l)
Clodinafop-propargyl 3,09% (30 g/l)
Cloquintocet-mexyl 0,77% (7,5 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15378 del 22.4.13



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
<i>Alopecurus myosuroides</i> <i>Avena spp.</i> <i>Avena fatua</i> <i>Avena sterilis</i> <i>Lolium spp.</i> <i>Phalaris paradoxa</i> <i>Phalaris brachystachys</i> <i>Phalaris minor</i> <i>Phalaris spp.</i>	Frumento tenero e duro Triticale	1	Post-emergenza con coltura dallo stadio di 3 foglie fino allo stadio di fine levata ed infestanti fra lo stadio di 3 foglie e quello di levata. Trattare una sola volta l'anno usando le normali attrezzature da diserbo impiegando volumi d'acqua compresi fra 100 e 400 litri per ettaro in base all'attrezzatura utilizzata.	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

TRAXOS PRONTO 60 non è miscibile con dicotiledonici contenenti 2,4D o dicamba.

Applicato con MANTA GOLD e/o AMADEUS TOP, costituisce una soluzione di diserbo completa che permette all'agricoltore di risolvere le problematiche di malerbe con un'unica applicazione.

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi

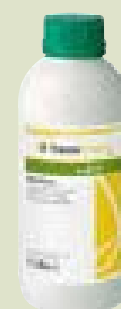




Foto di Alfredo Bernard

Fungicidi

Amistar	122	Quartet	151
Amistar Gold	123	Quilt Xcel	152
Amistar Top	124	Reflect	153
Amistar Xtra	125	Revus Top	154
Ampexio	126	Ridomil Gold Combi Pepite	156
Bion MX	127	Ridomil Gold MZ Pepite	157
Chorus	128	Ridomil Gold R Liquido	158
Cidely	129	Ridomil Gold R WG	159
Coprantol Duo	130	Ridomil Gold SL	160
Coprantol Hi Bio 2.0	132	Score 10 WG	162
Coprantol WG	136	Score 25 EC	164
Dynali	138	Seguris Xtra	166
Folio Gold 537,5 SC	139	Solvit	167
Geoxe	140	Spyrale	168
Novel Duo	141	Switch	170
Ohayo	142	Tellus WP	172
Ortiva	144	Tilt 25 EC	174
Ortiva Top SC	146	Tiovit Jet	175
Pergado F	147	Tiptor Ultra	176
Pergado R	148	Topas Combi Liquido	177
Pergado SC	149	Topas 10 EC	178
Quadris	150	Topas 200 EW	180

FUNGICIDA AD AMPIO SPETTRO PER FRUMENTO, ORZO, RISO E BARBABIETOLA DA ZUCCHERO

AMISTAR è un fungicida in grado di migliorare le rese produttive in termini sia quantitativi sia qualitativi.

Presenta una spiccata attività preventiva e di lunga durata nei confronti delle principali malattie di frumento, orzo, riso e barbabietola da zucchero e un'attività collaterale anche su importanti patogeni della spiga (nerumi).

Una volta applicata, la sostanza attiva Azoxystrobin rimane in parte sulla superficie degli organi trattati e in parte penetra e si ridistribuisce in modo progressivo e uniforme all'interno dei tessuti vegetali.

In risicoltura, l'intervallo di sicurezza permette di intervenire anche sulle varietà precoci.

FUNGICIDA



Riso



Barbabietola



Cereali

COMPOSIZIONE

Azoxystrobin 23,2%
(250 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

10118 del 30.7.99



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Riso	Brusone Elmintosporiosi	1,0	Difesa dell'apparato fogliare: intervenire preventivamente o alla comparsa dei primi sintomi. Difesa delle spighe: intervenire allo stadio di fine botticella/inizio spigatura.	28 gg
Barbabietola da zucchero	Cercospora Oidio	0,5 - 1,0	Intervenire preventivamente o alla comparsa dei primi sintomi.	30 gg
Frumento e orzo	Ruggini Septoriosi Elmintosporiosi Rincosporiosi Oidio	0,8 - 1,0	Intervenire preventivamente o alla comparsa dei primi sintomi eseguendo 1 o 2 trattamenti tra il 2° nodo e la fioritura.	35 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Riso:

difesa della spiga: su varietà particolarmente sensibili o con condizioni climatiche favorevoli allo sviluppo della malattia eseguire 2 trattamenti distanziati di 10-14 giorni, alla dose di 1 litro ciascuno.

Barbabietola da zucchero:

- Applicare AMISTAR da solo alla dose di 1 l/ha oppure in miscela ad altri fungicidi (es. SCORE) alla dose di 0,5-0,75 l/ha.
- Seguire i calendari di zona per la difesa dai parassiti fungini cadenziando gli interventi ogni 15-21 giorni.

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi



FUNGICIDA AD AMPIO SPETTRO PER BARBABIETOLA DA ZUCCHERO, GIRASOLE E COLZA

AMISTAR GOLD è un fungicida ad ampio spettro per il controllo di vari patogeni fungini di barbabietola da zucchero, girasole e colza. Applicato preventivamente AMISTAR GOLD difende la sanità e la produttività delle colture.

FUNGICIDA



Barbabietola



Oleaginose

COMPOSIZIONE

Azoxystrobin 11,4% (125 g/l)
Difenoconazolo 11,4 % (125 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

16252 del 1.8.16

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Barbabietola da zucchero	Cercospora (<i>Cercospora beticola</i>) Ruggini (<i>Uromyces betae</i>) Oidio (<i>Erysiphe betae</i>) Ramularia (<i>Ramularia beticola</i>)	1	Applicare dallo stadio di completa copertura del terreno con un intervallo minimo di 21 giorni per un massimo di 2 applicazioni all'anno	35 gg
Girasole	Sclerotinia (<i>Sclerotinia</i> spp.) Mal secco (<i>Leptosphaeria lindquistii</i>) Cancro dello stelo (<i>Diaporthe helianthi</i>)		Applicare dallo stadio di inizio allungamento dello stelo allo stadio di pre fioritura con un intervallo minimo di 21 giorni per un massimo di 2 applicazioni all'anno	—
Colza invernale	Marciume secco (<i>Leptosphaeria maculans</i>) Sclerotinia (<i>Sclerotinia</i> spp.)		1 applicazione in autunno dallo stadio di 4 foglie 1 applicazione in primavera dallo stadio di inizio allungamento dello stelo fino a fine fioritura	—
Colza primaverile	Sclerotinia (<i>Sclerotinia</i> spp.)		1 sola applicazione allo stadio di inizio allungamento dello stelo	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Evitare la deriva del prodotto su melo, in particolare in presenza delle seguenti varietà: Gala e suoi derivati (es. Royal Gala, Mondial Gala, Galaxy), Renetta del Canada, Mc Intosh e suoi derivati (es. Summered), Delbar estivale, Cox e suoi derivati (es. Cox's Orange Pippin).

CONFEZIONI



taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi

FUNGICIDA AD AMPIO SPETTRO PER RISO

AMISTAR TOP è il fungicida in formulazione liquida per il controllo di Brusone (*Pyricularia O.*) ed Elmintosporiosi (*Helminthosporium O.*).

È composto dalla miscela di Difenconazolo, fungicida triazolico, e di Azoxystrobin, sostanza attiva appartenente alla famiglia delle strobilurine. Su riso può avere effetti positivi sulla qualità e quantità della produzione.

FUNGICIDA



Riso

COMPOSIZIONE

Azoxystrobin 18% (200 g/l)
Difenconazolo 11,3% (125 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

15790 del 11.4.13

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Riso (in pieno campo)	Brusone (<i>Pyricularia Oryzae</i>) Elmintosporiosi (<i>Helminthosporium Oryzae</i>)	0,8 - 1,0	Massimo 2 trattamenti tra botticella e inizio spigatura.	28 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Compatibilità: non è compatibile con prodotti ad azione alcalina come polisolfuri e calce.

Fitotossicità: Evitare la deriva del prodotto su melo, in particolare in presenza delle seguenti varietà: Gala e suoi derivati (es. Royal Gala, Mondial Gala, Galaxy), Renetta del Canada, Mc Intosh e suoi derivati (es. Summered), Delbar estivale, Cox e suoi derivati (es. Cox's Orange Pippin).

CONFEZIONI



taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi



FUNGICIDA PER LA DIFESA DI FRUMENTO, ORZO E BARBABIETOLA DA ZUCCHERO

AMISTAR XTRA è un fungicida a largo spettro di azione a base di Azoxystrobin (strobilurina) e Ciproconazolo (fungicida triazolico). Grazie alla sinergia tra le due sostanze attive, AMISTAR XTRA è caratterizzato da una spiccata attività preventiva e di lunga durata nei confronti delle principali malattie di frumento, orzo e barbabietola da zucchero.

FUNGICIDA



Barbabietola



Cereali

COMPOSIZIONE

Azoxystrobin 18,2% (200 g/l)
Ciproconazolo 7,3% (80 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

12813 del 30.3.07



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Barbabietola da zucchero	Cercospora Oidio	0,8 - 1	Trattare alla prima comparsa dei sintomi.	21 gg
Frumento tenero e duro Orzo	Ruggine gialla Ruggine bruna Oidio Elmintosporiosi Rincosporiosi Septoria delle foglie e della spiga	0,6 - 1	Fine accestimento / fine fioritura.	35 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Barbabietola da zucchero:

- Nel caso di più applicazioni, mantenere un intervallo di circa 18-21 giorni fra due applicazioni successive.
- Utilizzare le dosi più alte e gli intervalli più corti nelle aree a elevata pressione di infezione e, in particolare, su **Cercosporiosi** intervenire in via preventiva o alla comparsa delle prime macchie confluenti; su **Oidio** intervenire in via preventiva o ai primi sintomi della malattia (macchie a stella).

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi



FUNGICIDA INNOVATIVO, EFFICACE CONTRO LA PERONOSPORA DELLA VITE

AMPEXIO è un fungicida efficace nei confronti della peronospora della vite, da utilizzare nei periodi critici di sviluppo della malattia. Il prodotto è in larga parte trattenuto dai primi strati cerosi della vegetazione trattata e ciò assicura una notevole resistenza al dilavamento dopo l'asciugatura. Una parte del prodotto è in grado di penetrare nelle foglie (attività citotropica e translaminare), inibendo l'accrescimento del micelio e la sporulazione durante il periodo di incubazione.

FUNGICIDA



Vite

COMPOSIZIONE

Mandipropamid 25%
Zoxamide 24%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

16288 del 8.11.16

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	50	0,5	Massimo di 3 applicazioni ad intervallo di 8-12 giorni	21 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Iniziare i trattamenti quando si verificano le condizioni predisponenti all'insorgenza della malattia. Il prodotto è consigliato per applicazioni preventive. Utilizzare gli intervalli più brevi in caso di condizioni meteorologiche favorevoli allo sviluppo del patogeno.

CONFEZIONI



flaconi da **0,750 kg**
in cartoni da 10 pezzi

taniche da **4 kg**



FUNGICIDA CON ATTIVATORE DELLE AUTODIFESE PER IL CONTROLLO DELLA PERONOSPORA DEL TABACCO

BION MX è la miscela di un attivatore delle autodifese della pianta, Acibenzolar-S-methyl, e di un fungicida con proprietà sistemiche, Metalaxil-M. Acibenzolar-S-methyl attiva i meccanismi naturali di difesa delle piante e ne aumenta la resistenza a numerose malattie fungine, batteriche, virali. Metalaxil-M è un fungicida sistemico altamente efficace contro *Peronospora tabacina*.

Grazie alle due componenti ad elevata sistemica e alle loro modalità di azione completamente differenti, BION MX consente una protezione ottimale del tabacco dalla Peronospora, nel rispetto delle esigenze delle industrie trasformatrici.

FUNGICIDA



Tabacco

COMPOSIZIONE

Metalaxil-M 38,8%
Acibenzolar-S-methyl 4%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

11088 del 13.11.01

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (g/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Tabacco	Peronospora (<i>Peronospora tabacina</i>)	25 - 30	250 - 300	Trattamenti preventivi ad intervalli di 7-10 giorni, iniziando dopo la crisi di trapianto o quando si instaurano le condizioni favorevoli per l'infezione.	7 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Intervenire con BION MX all'instaurarsi dell'infezione, utilizzando le dosi più alte e/o gli intervalli più brevi nelle situazioni di alta pressione della malattia.

Effettuare al massimo 4 applicazioni. Con impiego di volumi di acqua inferiori a 10 hl/ha fare riferimento alla dose per ettaro. Applicato secondo le modalità raccomandate contro la Peronospora, BION MX manifesta anche una parziale protezione nei confronti di patologie causate da virus.



CONFEZIONI

scatole da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi



FUNGICIDA PER IL CONTROLLO DELLA TICCHIOLATURA DELLE POMACEE E MONILIA DELLE DRUPACEE

CHORUS è un fungicida efficace contro Ticchiolatura e Monilia. Assorbito rapidamente dalla vegetazione, è poco influenzato dall'azione dilavante delle piogge.

È attivo anche a basse temperature (da 5°C).

FUNGICIDA



Frutta

COMPOSIZIONE

Cyprodinil 50%

FORMULAZIONE

granuli disperdibili

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

9373 del 29.9.97



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (g/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo	Ticchiolatura	30	450 (dose massima 750)	Da punte verdi a fine fioritura, impiegare in miscela con un partner di copertura a dose ridotta. Eseguire trattamenti preventivi ogni 6-8 giorni oppure, in presenza dei sistemi di allerta eseguire trattamenti curativi entro 48-72 ore dalla pioggia infettante.	21 gg
Pero	Ticchiolatura	50	750		
Albicocco Nettarine Pesco Susino	Monilia dei fiori e dei rametti	30	450	Effettuare i trattamenti tra inizio fioritura e caduta petali. Questi trattamenti sono consigliabili quando l'andamento stagionale è caratterizzato da elevata umidità ambientale.	7 gg
	Monilia dei frutti	50	750	Effettuare 1-2 trattamenti in pre-raccolta a distanza di 7-10 giorni.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Indipendentemente dal volume di bagnatura rispettare sempre la dose per ettaro. Non applicare su vegetazione bagnata.

CONFEZIONI

scatole da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi



ANTIOIDICO CON MECCANISMO DI AZIONE UNICO E ORIGINALE PER VITE E MELO

CIDELY è un innovativo antioidico per vite e melo in formulazione emulsione acquosa, a base della nuova sostanza attiva Cyflufenamid. CIDELY è dotato di un meccanismo d'azione diverso da quello di tutti gli altri antioidici presenti in commercio, con i quali non manifesta resistenza incrociata.

CIDELY agisce inibendo lo sviluppo del micelio, la formazione degli austori e la sporulazione dell'oidio e manifesta inoltre un'elevata attività preventiva unita ad una buona curatività.

CIDELY, una volta distribuito sulle piante, aderisce tenacemente alle cere degli organi vegetali, caratteristica che conferisce al prodotto un'elevata resistenza al dilavamento e una lunga persistenza di azione; presenta inoltre un'ottima ridistribuzione in fase di vapore.

CIDELY è caratterizzato da un'ottima selettività sugli artropodi utili e da un favorevole profilo tossicologico.

FUNGICIDA



Frutta Vite

COMPOSIZIONE

Cyflufenamid 5,1%
(51,3 g/l)

FORMULAZIONE

emulsione acquosa (EW)

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15449 del 22.6.12



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Oidio (<i>Erysiphe necator</i>)	40-50	0,5	Intervenire in modalità preventiva ad intervalli di 10-12 giorni nel periodo tra inizio fioritura e ingrossamento acini. Per una difesa efficace si consiglia di far precedere il trattamento con CIDELY con prodotti della linea TOPAS o SCORE.	21 gg
Melo	Oidio (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	30-50	0,5	Intervenire in modalità preventiva ad intervalli di 7-10 giorni dalla pre-fioritura. Proseguire la difesa con TOPAS 200 EW.	14 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Assicurare una completa e omogenea bagnatura della vegetazione e in particolare dei grappoli.

Effettuare al massimo 2 interventi all'anno intervenendo prima della comparsa dei sintomi della malattia.

CONFEZIONI

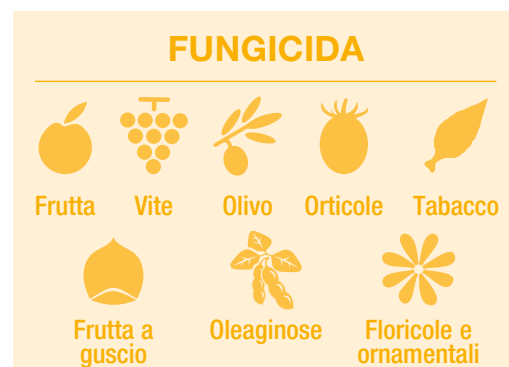


flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi



FUNGICIDA A BASE DI RAME OSSICLORURO E RAME IDROSSIDO FORMULATO IN GRANULI IDRODISPERSIBILI

COPRANTOL DUO è una formulazione in granuli idrodispersibili contenente rame sotto forma di idrossido e di ossicloruro contemporaneamente. Questa miscela è stata creata per massimizzare i vantaggi delle due forme dei Sali di rame: prontezza di azione e persistenza. L'ottima formulazione e granulometria permette un'ottima solubilità in acqua e una manipolazione sicura.



COMPOSIZIONE

Rame metallo 28%
(da ossicloruro tetraramico 14%
e da idrossido 14%)

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15250 del 19.12.11

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora <i>Azione collaterale contro:</i> Escoriosi, Marciume nero, Melanosi, Rossore parassitario	200 - 300	Nel caso di elevata pressione infettiva o condizioni atmosferiche particolarmente piovose, può essere utile innalzare la dose a 250-400 g/hl.	20 gg
Pomacee: melo, pero, cotogno interrompere i trattamenti all'inizio della fioritura	Ticchiolatura, Monilia, Septoriosi del pero, Batteriosi	510 - 610	Effettuare 2-3 trattamenti autunno-invernali dopo la caduta foglie e in pre-fioritura.	
	Nectria	220 - 250		
	Ticchiolatura, Monilia, Nectria Septoriosi del pero, Batteriosi	250 - 350	Trattamenti primaverili.	
	Marciume del colletto	700 - 800	Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta.	
Drupacee: (per trattamenti invernali) pesco, albicocco, ciliegio, susino Mandorlo	Bolla, Corineo, Monilia, Cancro delle drupacee, Batteriosi	700 - 900	In trattamenti autunno-invernali (1-3 trattamenti).	
	Marciume del colletto	600 - 700	Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta.	
Agrumi: arancio, limone, mandarino, clementine, bergamotto, cedro, pomelo, limetta, chinotto, tangerino	Antracnosi, Cancro gommoso, Mal secco, Marciume o gommosi del colletto, Batteriosi <i>Azione collaterale contro:</i> Fumaggine	350 - 450	Intervenire 1-4 volte quando si verificano le condizioni ambientali favorevoli allo sviluppo della malattia	
Olivo	Occhio di pavone, Fumaggine, Piombatura, Rogna, Lebbra	450	Trattare nei periodi più favorevoli alle malattie. (Effettuare 1-4 trattamenti).	
Actinidia	Marciume del colletto	700 - 800	Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Il prodotto non è compatibile con i formulati alcalini (polisolfuri, etc.) e quelli contenenti Thiram.

Non trattare durante la fioritura. Su pesco, nettarine e percoche, susino e varietà di melo e di pero cuprosensibili (*) il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. In tal caso se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa.

*Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.

Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranche, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Fragola	Vaiolatura, Marciume del colletto, Batteriosi	350 - 400	Trattamenti autunnali, invernali e alla ripresa vegetativa. (2-4 trattamenti)	3 gg
Fruttiferi a guscio: noce, nocciolo, castagno, pistacchio e altri fruttiferi a guscio Fichi, Melograni, Cachi	Cancri rameali, Antracnosi, Batteriosi	600 450 - 550	Per trattamenti autunno-invernali Per trattamenti primaverili-estivi.	20 gg
Pomodoro	Peronospora	200 - 300 (1,2 - 2,4 kg/ha)	Iniziando i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni (piogge, bagnature, elevata umidità) e ripetendoli preferibilmente ogni 7-8 giorni (4-6 trattamenti). In caso di grave rischio elevare la dose a 400 g.	3 gg
	Cladosporiosi, Vaiolatura dei frutti, Marciume zonato, Batteriosi, Marciume nero. <i>Azione collaterale su:</i> Muffa grigia, Alternariosi	350 - 400	Iniziando i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni (2-4 trattamenti secondo necessità)	
Aglione, Cipolla, Cipolline, Scalogno	Peronospora <i>Azione collaterale su:</i> Muffa grigia, Marciumi batterici	* dose max 3,1 kg/ha	Iniziando i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni (2-4 trattamenti secondo necessità)	3 gg aglio, cipolla, cipollina, scalogno, melanzana e cucurbitacee 7 gg finocchio, sedano, prezzemolo 20 gg tutte le altre colture
Melanzana	Antracnosi, Moria delle piantine <i>Azione collaterale su:</i> Muffa grigia, Alternariosi			
Melone*, Zucchino, Cetriolo, Cetriolino	Maculatura angolare, Peronospora <i>Azione collaterale su:</i> Muffa grigia, Marciume molle batterico			
Cavoli	Peronospora, Ruggine bianca, Marciume nero, Marciume molle batterico, Micosferella <i>Azione collaterale su:</i> Muffa grigia, Alternariosi			
Carciofo, Cardo	Peronospora della lattuga <i>Azione collaterale su:</i> Marciume molle batterico			
Finocchio, Sedano, Prezzemolo	Cercosporiosi e Septoriosi del sedano <i>Azione collaterale su:</i> Marciume molle batterico			
Oleaginose	Peronospora, Antracnosi			
Tabacco	Batteriosi (<i>Pseudomonas tabaci</i>), Antracnosi, Peronospora	3,5-4 kg/ha	Intervenire quando si sviluppano le condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie.	20 gg
Patata	Peronospora, Marciume molle, Alternariosi delle solanacee		Intervenire in semenzaio ed al trapianto effettuando 2-3 trattamenti ogni 8-10 gg	—
Patata	Peronospora, Marciume molle, Alternariosi delle solanacee		Iniziando gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli secondo necessità (di norma si effettuano 3-5 trattamenti in tutto)	7 gg
Barbabietola da zucchero	Cercospora <i>Azione collaterale su:</i> Peronospora, Ruggine		Intervenire quando si sviluppano le condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie.	20 gg
Floreali ornamentali	Peronospora, Cercospora, Antracnosi, Ruggini, Batteriosi	450	Ripetere secondo necessità per: Barbabietola: 2-3 trattamenti ogni 20 gg Floreali, ornamentali: 2-6 trattamenti ogni 7-10 gg	—
Cipresso	Cancro del cipresso	900 - 1400	Cipresso: 3 trattamenti ogni 25-30 gg in primavera e 1-2 trattamenti in autunno	—

CONFEZIONI

sacchi da **5 kg**
in cartoni da 4 pezzi



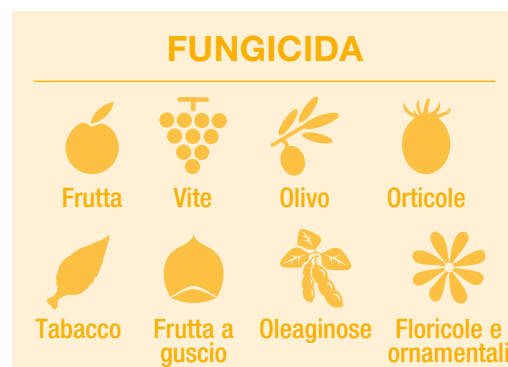


FUNGICIDA IN GRANULI IDRODISPERDIBILI A BASE DI RAME DA IDROSSIDO

COPRANTOL HI BIO 2.0 è un fungicida a base di rame formulato in microgranuli idrodispersibili.

La finezza delle particelle e l'elevata qualità del processo produttivo garantiscono un'elevata fluidità e adesività del formulato sulla superficie fogliare delle colture trattate.

Tali caratteristiche consentono un'attività fungicida e battericida più costante nel tempo, superiore resistenza al dilavamento e una riduzione dei dosaggi di rame, con conseguenti vantaggi anche sotto il profilo dell'impatto ambientale.



COMPOSIZIONE Rame metallo 20% (sotto forma di idrossido)	FORMULAZIONE microgranuli idrodispersibili	INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP) PERICOLO
	NUMERO DI REGISTRAZIONE 16545 del 29.2.16	

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora. Azione collaterale contro Escoriosi, Marciume nero o Black Rot, Melaniosi, Rossore parassitario	200-300	2,0-3,0	Trattamenti cadenzati a 7-8 giorni. Utilizzare la dose più elevata in caso di forte pressione della malattia.	20 gg
Melo, Pero, Cotogno	Cancri del legno (<i>Nectria galligena</i> , <i>Phomopsis mali</i> , <i>Sphaeropsis malorum</i>) Ticchiolatura	200-210	3,0-3,2	Trattamenti autunnali e invernali e cancri.	
	Colpo di fuoco batterico del pero, Muffa a circoli, Septoriosi del pero	170-180	2,0-2,7	Trattamenti alla ripresa vegetativa. Sospendere i trattamenti prima della fioritura. Per colpo di fuoco batterico del pero impiegare 60-70 g/hl nei trattamenti autunnali su cultivar non cuprosensibili.	
	Marciume del colletto	230	—	Distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione.	
Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino	Bolla del pesco, Corineo, Moniliosi, Cancro rameale del pesco, Seccume dei rami, Cladosporiosi, Ruggine	270 - 290	2,7-3,0	Solo trattamenti autunno-invernali.	
	Ruggine del ciliegio, Cilindrosporiosi del ciliegio, Scopazzi del ciliegio, Bozzacchioni del susino. Attività collaterale contro Cancro batterico delle drupacee. Deperimento batterico del pesco, Scabbia batterica dell'albicocco			Su Pesco intervenire subito alla caduta delle foglie e a fine inverno. Su Albicocco intervenire durante il riposo vegetativo. Non trattare mai dopo la fioritura. Su Ciliegio intervenire alla caduta totale delle foglie e e all'ingrossamento delle gemme. In frutteti fortemente ammalati ripetere l'applicazione anche in agosto	
	Marciume del colletto	230	—	Distribuire al colletto delle piante 10-15 litri di sospensione.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Compatibilità: COPRANTOL HI Bio 2.0 non è miscibile con agrofarmaci a reazione alcalina.

Non trattare durante la fioritura per l'azione caustica sui fiori, ad eccezione del pero contro Colpo di fuoco batterico.

Su pesco, nectarine, susino e su alcune varietà di melo (Abbondanza, Black Stayman, Belforte, Commercio, Golden Delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome Beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman Red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana) e di pero (Abate Fetel, Buona Luigia d'Avanches, Butirra Clargeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard) il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. In tali casi se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa, ad eccezione della lotta contro le Batteriosi in cui la fitotossicità può diventare un problema secondario.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Agrumi	Mal secco, Allupatura, Fumaggine, Antracnosi, Marciume o gommosi del colletto, Cancro gommoso. Attività collaterale contro il cancro batterico degli agrumi	230-350	2,3-3,5	Intervenire prima e dopo la fioritura in funzione della gravità della malattia.	20 gg
Actinidia	Marciume del colletto, Alternaria, Maculatura batterica	230-350	2,3-3,5	Intervenire al bruno.	
	Marciume del colletto	230	—	Distribuire al colletto delle piante 10-15 litri di sospensione alla dose di 230 g/hl	
Olivo	Occhio di Pavone, Fumaggine, Lebbra, Piombatura, Rogna. Attività collaterale contro il Marciume delle drupe	230 - 330	2,3-3,25	A fine settembre-inizio ottobre dopo la raccolta ed eventualmente dopo la potatura.	
Frutta a guscio: Mandorlo, Noce, Nocciolo, Castagno	Antracnosi del Noce, Macchie nere del noce (<i>Xanthomonas campestris pv. juglandis</i>) Mal dello Stacco del nocciolo, Seccume fogliare del nocciolo, Cancro batterico del nocciolo, Necrosi batterica del nocciolo (<i>Xanthomonas campestris pv. corylina</i>) Fersa del castagno	260-280	2,6-2,8	Mandorlo: intervenire dopo la caduta delle foglie, all'ingrossamento delle gemme e subito prima della fioritura. Noce: intervenire in pre-fioritura; in caso di piogge frequenti sono necessarie applicazioni supplementari. Nocciolo: due trattamenti in ottobre a distanza di circa 20-25 giorni uno dall'altro. Castagno: trattamenti autunno-invernali	
Nespolo	Brusone o Ticchiolatua, Maculatura fogliare	220-280	2,2-3,3	Trattamenti autunno-invernali. Sospendere i trattamenti ad inizio della fioritura.	
Fragola	Vaiolatura, Maculatura, Marciume bruno del colletto	190-240	1,9-2,4	Iniziare a trattare quando le piante hanno attecchito. Cessare le applicazioni ai primi segni di fitotossicità. Trattamenti autunno-invernali e alla ripresa vegetativa.	3 gg
Pomodoro	Peronospora, Septoria, Cladosporiosi, Alternariosi, Nerume, Necrosi del midollo, Picchiettatura batterica, Maculatura batterica. Attività collaterale contro Cancro batterico e Muffa grigia	250-300	2,5-3,0	Ogni 10 giorni in funzione dell'andamento climatico.	
Melanzana	Marciume pedale, Antracnosi. Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Muffa grigia	190-250	1,9-2,5	Intervenire ogni 15 giorni circa.	
Zucchini, Cetriolo, Cetriolino	Peronospora, Antracnosi, Maculatura angolare. Attività collaterale contro marciume molle batterico e muffa grigia	150-200	1,5-2,0	Interventi preventivi in funzione delle condizioni climatiche.	

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Legumi freschi e da granella (Fagiolo, Fagiolino, Pisello, Fava)	Peronospora, Antracnosi e Ruggine del fagiolo; Peronospora e Antracnosi del pisello; Antracnosi e Ruggine della fava; Batteriosi	190-250	1,15-2,5	Intervenire quando si creano le condizioni per lo sviluppo delle malattie e proseguire secondo il caso.	3 gg
Cavolfiori, Cavoli di Bruxelles, Cavolo Broccolo, Cavolo Verza, Cavolo Cappuccio, Cavolo Cinese	Peronospora, Micosferella del cavolo, Ruggine Bianca Attività collaterale contro Marciume nero del cavolo	190-250	1,15-2,5	Iniziare dopo il trapianto e dopo l'emergenza nelle coltivazioni seminate ad intervalli di 10-15 giorni in funzione delle condizioni climatiche. Alle dosi più alte potrebbero verificarsi, in alcune varietà, dei leggeri arrossamenti delle foglie vecchie dei broccoli e delle macchie sulle foglie esterne dei cavoli.	
Ortaggi a stelo: carciofo, cardo, sedano, asparago, finocchio	Peronospora del carciofo e del cardo, Ruggine dell'asparago, Septoriosi del sedano, Cladosporiosi del finocchio, Cercosporiosi del sedano, Ramularia del finocchio. Attività collaterale contro: Marciume molle batterico e Muffa grigia	190-250	1,15-2,5	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Per Asparago: effettuare i trattamenti solo dopo la raccolta del turione.	20 gg
Ortaggi a foglia: lattuga, scarola, indivia, rucola, cicoria, radicchio, spinacio	Peronospora, Cercosporiosi, Alternariosi, Antracnosi, Marciume batterico della lattuga, Maculatura batterica	190 - 250	1,15-2,25	Interventi preventivi in funzione delle condizioni climatiche. Impiegare esclusivamente oltre lo stadio di otto foglie. Non impiegare su baby leaf	7 gg
Erbe fresche: prezzemolo	Septoriosi				
Tabacco	Peronospora	200-250	1,6-2,5	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	—
Oleaginose: soia, girasole	Peronospora, Alternaria della soia	—	2,5-3,0		20 gg
Floreali (Rosa, Garofano, Geranio, Ciclamino, Crisantemo, ecc.) Ornamentali (Oleandro, Lauroceraso, ecc.) Forestali	Ticchiolatura, Ruggine, Peronospora. Attività collaterale contro Fumaggini e Batteriosi	190-230	1,15-2,3		—
Cipresso	Cancro (<i>Seiridium cardinale</i>)	400-500	3,2-5,0	Intervenire in primavera e autunno.	

CONFEZIONI

scatole da **1 kg**
in cartoni da 12 pezzi

sacchi da **10 kg**





Contro brusone ed elmintosporiosi

1 nuovo fungicida con la forza di 2



NOVITÀ
esclusiva Syngenta

2 principi attivi

1 trattamento unico



FUNGICIDI

 **Amistar[®] Top**

syngenta[®]

Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28.000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito: Bringing plant potential to life (Sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita).

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di: azoxystrobin 18,0% e difenoconazolo 11,3%. N° di registrazione 15790. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. © e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

www.syngenta.it

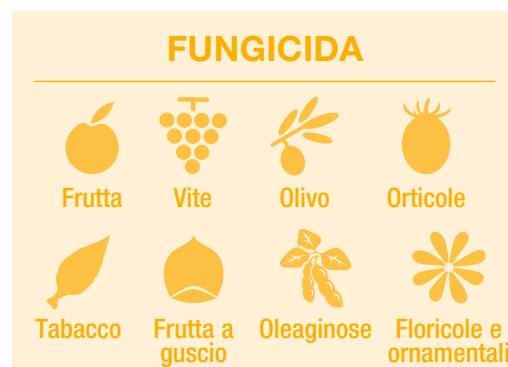
FUNGICIDA A BASE DI RAME OSSICLORURO IN GRANULI IDRODISPERDIBILI

COPRANTOL WG è un fungicida a base di rame ossicloruro ad ampio spettro d'azione.

La moderna formulazione in granuli idrodispersionabili presenta indubbi vantaggi in fase di manipolazione, stoccaggio e applicazione.

Il formulato è caratterizzato da un'ottima bagnabilità e sospensibilità e garantisce un'elevata e costante attività fungicida.

COPRANTOL WG si impiega a basse dosi per ettaro con conseguenti vantaggi anche sotto il profilo dell'impatto ambientale.



COMPOSIZIONE Rame metallo da Ossicloruro 32%	FORMULAZIONE granuli idrodispersionabili	INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP) ATTENZIONE
	NUMERO DI REGISTRAZIONE 9758 del 30.9.98	

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora <i>Azione collaterale contro:</i> Escoriosi, Marciume nero, Melanosi, Rossore parassitario	250 - 350 300 - 450	Trattamenti ogni 7-8 giorni in funzione preventiva con andamenti stagionali normali. Con andamenti meteorologici molto piovosi.	20 gg
Pomacee: melo, pero, cotogno sospendere i trattamenti all'inizio della fioritura	Ticchiolatura, Monilia, Nectria, Septoriosi del pero, Batteriosi	500 250 - 300	Trattamenti autunno-invernali Trattamenti primaverili	
	Marciume del colletto	450 - 500	Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta.	
	Colpo di fuoco batterico del pero	250 - 300	Trattamenti primaverili e autunnali.	
Drupacee: <i>(per trattamenti invernali)</i> pesco, albicocco, ciliegio, susino Mandorlo	Bolla, Corineo, Monilia, Cancro delle drupacee	600 - 700	Limitare i trattamenti al periodo invernale.	
	Cancro batterico	500 - 600	Trattamenti alla caduta delle foglie.	
	Marciume del colletto del ciliegio	450 - 600	Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta.	
Agrumi: arancio, limone, mandarino, clementine, bergamotto, cedro, pomelo, limetta, chinotto, tangerino	Antracnosi, Cancro gommoso, Mal secco, Marciume o gommosi del colletto, Fumaggini <i>Azione collaterale contro:</i> Batteriosi	300 - 350	Intervenire quando si verificano le condizioni ambientali favorevoli allo sviluppo della malattia.	
Olivo	Occhio di pavone, Fumaggine, Piombatura, Rogna, Lebbra	300 - 400	Intervenire al bruno. Trattare nei periodi più favorevoli alle malattie.	
Actinidia	Marciume del colletto	450 - 600	Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Non trattare durante la fioritura.

Su pesco, nectarine e percoche, susino e varietà di melo e pero cuprosensibili il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. In tal caso se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa.

Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.

Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.

Su varietà poco note di colture orticole, floricole ed ornamentali o in caso di dubbi, non impiegare il prodotto su larga scala prima di aver compiuto piccoli saggi preliminari o aver consultato il personale tecnico.

Preparazione della poltiglia: diluire il prodotto nel totale quantitativo di acqua rimescolando con cura.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Fragola	Marciume del colletto, Vaiolatura, Batteriosi	250 - 350	Trattamenti autunnali, invernali e alla ripresa vegetativa.	3 gg
Fruttiferi a guscio: noce, nocciolo, castagno	Cancri rameali, Antracnosi, Batteriosi	500 250 - 300	Per trattamenti autunno-invernali Per trattamenti primaverili-estivi.	20 gg
Floreali ornamentali	Antracnosi, Peronospora, Ruggine, Ticchiolatura, Batteriosi (<i>Azione collaterale</i>)	300 - 350	Intervenire quando si verificano le condizioni ambientali favorevoli allo sviluppo della malattia.	—
Melone, Cocomero, Zucca	Maculatura angolare, Peronospora <i>Azione collaterale su:</i> Muffa grigia, Marciume molle batterico	2,7 kg/ha	Intervenire quando si sviluppano le condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie. Il trattamento esplica azione collaterale sulle batteriosi.	3 gg pomodoro melanzana aglio, cipolla, cipollina, scalogno e cucurbitacee
Zucchini, Cetriolo, Cetriolino	Maculatura angolare, Peronospora <i>Azione collaterale su:</i> Muffa grigia, Marciume molle batterico	300 - 400		20 gg tutte le altre colture
Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno	Peronospora <i>Azione collaterale su:</i> Muffa grigia, Marciumi batterici			
Pomodoro	Cladosporiosi, Septoriosi, Peronospora, Marciume zonato, Batteriosi, Marciume nero, <i>Azione collaterale su:</i> Muffa grigia, Alternariosi			
Melanzana	Vaiolatura dei frutti, Moria delle piantine, <i>Azione collaterale su:</i> Muffa grigia, Alternariosi			
Cavoli	Peronospora, Ruggine bianca, Marciume nero, Marciume molle batterico, Micosferella <i>Azione collaterale su:</i> Muffa grigia, Alternariosi			
Carciofo, Cardo	Peronospora della lattuga <i>Azione collaterale su:</i> Marciume molle batterico			
Finocchio, Sedano, Prezzemolo	Cercosporiosi e Septoriosi del sedano <i>Azione collaterale su:</i> Marciume molle batterico			
Ortaggi a foglia ed Erbe fresche, Legumi	Peronospora, Cercospora, Antracnosi, Batteriosi			
Asparago	Ruggine <i>Azione collaterale su:</i> Muffa grigia		Limitare i trattamenti subito dopo la raccolta dei turioni.	
Cipresso	Cancro	950 - 1100	Trattamenti preventivi in primavera e autunno su fusto e chioma.	—
Patata	Alternariosi, Peronospora	3 kg/ha		7 gg
Oleaginose	Peronospora, Antracnosi	3-3,5 kg/ha		20 gg
Tabacco	Batteriosi, Antracnosi, Peronospora			—
Barbabietola da zucchero	Cercospora <i>Azione collaterale su:</i> Peronospora, Ruggine	3-3,4 kg/ha		20 gg

Il prodotto si impiega in trattamenti alla parte aerea, se non diversamente specificato.

Le quantità indicate si intendono per 100 litri di acqua, se non diversamente specificato, e per trattamenti effettuati a volume normale (1500-1800 l/ha sui fruttiferi, 1000 l/ha per la vite, 600-800 l/ha nelle altre colture).

Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro.

CONFEZIONI

sacchetti da **1 kg**
in cartoni da 12 pezzi

sacchi da **10 kg**



FUNGICIDA CON MECCANISMO DI AZIONE UNICO E ORIGINALE AD AZIONE PREVENTIVA E CURATIVA PER LA LOTTA CONTRO OIDIO, BLACK ROT E ROSSORE PARASSITARIO DELLA VITE

DYNALI è un innovativo antioidico per vite in formulazione concentrato disperdibile, a base di due sostanze attive a diverso meccanismo di azione: l'innovativa Cyflufenamid, appartenente alla nuova famiglia delle amidossime, e il Difenonazolo, appartenente alla famiglia dei triazoli.

DYNALI è dotato di un meccanismo di azione diverso da quello di tutti gli altri antioidici presenti in commercio, con i quali non manifesta resistenza incrociata.

DYNALI agisce inibendo lo sviluppo del micelio, la formazione degli austori e la sporulazione dell'oidio, e manifesta inoltre un'elevata attività preventiva unita ad una buona curatività.

DYNALI, una volta distribuito sulle piante, è rapidamente assorbito dalla vegetazione. Nelle foglie possiede un'eccellente attività citotropica-translaminare ed in parte viene traslocato ad altri organi vegetativi grazie alla sistemica della componente triazolica. DYNALI inoltre aderisce tenacemente alle cere degli organi vegetali, conferendo al prodotto un'elevata resistenza al dilavamento e una lunga persistenza di azione; possiede inoltre una significativa attività anche in fase di vapore.

DYNALI è caratterizzato da un'ottima selettività sugli artropodi utili e da un favorevole profilo tossicologico.

FUNGICIDA



Vite

COMPOSIZIONE

Cyflufenamid g 2,8 (30 g/l)
Difenonazolo g 5,6 (60 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato disperdibile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

15263 del 27.3.13

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite (in pieno campo)	Oidio (<i>Erysiphe necator</i>) Marciume nero – Black rot (<i>Guignardia bidwellii</i>) Rossore parassitario-Rot brenner (<i>Pseudopezicula tracheiphila</i>)	65	0,65	Eseguire 2 trattamenti ad intervalli di 10-12 giorni a partire dallo stadio di 3 foglie.	21 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Assicurare una completa e omogenea bagnatura della vegetazione e in particolare dei grappoli.

Effettuare al massimo due interventi l'anno, intervenendo prima della comparsa dei sintomi della malattia.

CONFEZIONI



flaconi da **250 ml**
in cartoni da 20 pezzi

flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi





Folio Gold® 537,5 SC



FUNGICIDA SISTEMICO E DI COPERTURA AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE PER LE COLTURE ORTICOLE

FOLIO GOLD 537,5 SC è un fungicida ad azione preventiva e curativa, a base di Metalaxil-M, per la lotta contro le peronosporacee e altre malattie di numerose colture orticole.

FUNGICIDA



Orticole

COMPOSIZIONE

Metalaxil-M 3% (37,5 g/l)
Clorotalonil 39,7% (500 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE

11653 del 16.4.03

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro	Peronospora Septoriosi Alternariosi Antracnosi Botrite	2 - 2,5	2-3 trattamenti a cadenza di 10-14 gg.	14 gg
Patata	Peronospora Alternariosi		Trattamenti a cadenza di 10-14 gg: massimo 2 trattamenti.	20 gg
Melone Cocomero Cetriolo	Peronospora Alternariosi Antracnosi Botrite		Trattamenti a cadenza di 10-14 gg: massimo 3 trattamenti.	20 gg 14 gg 14 gg
Cipolla Scalogno	Ruggini		Massimo 2 trattamenti.	20 gg
Pisello		2 - 2,3	Massimo 2 trattamenti da effettuarsi fino alla fioritura.	—
Fagiolino			Massimo 2 trattamenti da effettuarsi fino alla fioritura (esclusa).	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Intervenire non appena si verificano le condizioni favorevoli alla malattia.

Intervenire con prodotti di copertura dopo 7 gg dall'ultimo trattamento di FOLIO GOLD 537,5 SC.

Applicare il prodotto utilizzando un volume di acqua sufficiente a bagnare con cura tutta la vegetazione, evitando lo sgocciolamento.

Non impiegare in serra.



CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi

FUNGICIDI

FUNGICIDA PER IL CONTROLLO DI MACULATURA, ALTERNARIA E MALATTIE DA CONSERVAZIONE DI MELO E PERO E DELLA BOTRITE DELLA VITE

GEOXE è un innovativo fungicida in granuli idrodispersibili per il controllo della Maculatura bruna del pero (*Stemphylium* spp.), dell'alternaria del melo (*Alternaria* spp.) e per la prevenzione delle malattie della conservazione delle pomacee con trattamenti in pre-raccolta.

GEOXE è inoltre indicato per il controllo della Botrite su vite da tavola e da vino.

FUNGICIDA


Frutta Vite Orticole

COMPOSIZIONE

Fludioxonil 50%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

14699 del 28.10.11


DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (kg/ha)	Dosi (g/hl)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo Pero	Maculatura bruna e Alternariosi (<i>Stemphylium</i> spp. e <i>Alternaria</i> spp.) Malattie da conservazione (<i>Gloeosporium</i> spp., <i>Penicillium</i> spp., <i>Alternaria</i> spp., <i>Botrytis cinerea</i>)	0,45	30	Da frutto noce a pre-raccolta.	3 gg
Vite da vino	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	1		Un trattamento entro pre-chiusura grappolo e un trattamento all'invaiaitura o in pre-raccolta. Effettuare al massimo 2 interventi.	21 gg
Vite da tavola	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	1			7 gg
Fragola* (in pieno campo e serra)	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,5		Massimo 2 trattamenti con un intervallo minimo tra i trattamenti di 10 giorni.	3 gg
Pomodoro*, Peperone*, Cucurbitacee* (Cetrioli*, Cetriolini*, Zucchine*) (in serra)	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,5		Massimo 2 trattamenti ad intervalli di 10 giorni	3 gg
Piselli freschi con e senza baccello* Fagioli freschi con baccello*, Fagiolino* (in pieno campo)	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>) Sclerotinia (<i>Sclerotinia</i> spp.)	0,75		Massimo 2 trattamenti da pre fioritura a sviluppo completo del baccello ad intervalli di 10 giorni	14 gg
Lattughe e Insalate*, Spinaci*, Erbe fresche* (in pieno campo e serra)	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>) Sclerotinia (<i>Sclerotinia</i> spp.)	0,5		Massimo 2 trattamenti da prima foglia vera alla raccolta ad intervalli di 10 giorni	7 gg

* in attesa di registrazione

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Rispettare la dose per ettaro di GEOXE indipendentemente dal volume di bagnatura utilizzato.

CONFEZIONI

flaconi da **500 g**
in cartoni da 12 pezzi

scatole da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi



FUNGICIDA PER LA DIFESA DI FRUMENTO, ORZO E BARBABIETOLA DA ZUCCHERO

NOVEL DUO è un fungicida ad ampio spettro di azione che sfrutta l'effetto sinergico delle sostanze attive Propiconazolo e Procloraz. Grazie alla compatibilità con gli erbicidi della linea Syngenta, è particolarmente adatto per l'impiego nei trattamenti precoci su frumento.

In miscela estemporanea con AMISTAR, costituisce una soluzione fungicida completa per il controllo di Fusariosi, Oidio, Ruggini e Septoriosi del frumento.

FUNGICIDA



Cereali



Barbabetola

COMPOSIZIONE

Procloraz 34,8% (400 g/l)
Propiconazolo 7,8% (90 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

10447 del 19.4.00

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento tenero Frumento duro Orzo	Mal del piede Fusariosi	1,1	Fine accestimento / levata.	40 gg
Frumento tenero Frumento duro	Oidio Ruggini Septoriosi		Levata / spigatura.	
Orzo	Oidio Ruggini Elmintosporiosi Rincosporiosi		Levata / spigatura.	
Barbabetola da zucchero	Cercospora Oidio		Trattare alla prima comparsa dei sintomi.	21 gg

CONFEZIONI

flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi



FUNGICIDA PER IL CONTROLLO DELLA TICCHIOLATURA DEL MELO, PERONOSPORA DELLA PATATA E BOTRITE DELLA VITE

OHAYO è un fungicida di copertura efficace nel controllo della Ticchiolatura del melo, della Peronospora della patata e della Botrite della vite. Su melo possiede un'eccellente attività sull'Alternariosi.

FUNGICIDA



Frutta



Orticole



Vite

COMPOSIZIONE

Fluazinam 38,75%
(500 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

9286 del 17.7.97

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo	Ticchiolatura (<i>Venturia inaequalis</i>)	1	A partire dalla ripresa vegetativa	60 gg
	Alternaria (<i>Alternaria alternata</i>)	0,75 - 1	Intervenire nelle condizioni di maggiore pericolosità per la malattia (dopo la fioritura maggio/giugno).	
Vite da vino	Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)	1	Intervenire nelle condizioni di maggior suscettibilità alla malattia. Può risultare fitotossico su alcune varietà di vite (Moscato, Riesling renano, Trebbiano), si raccomanda pertanto di eseguire saggi preliminari su piccole superfici.	22 gg
Vite da tavola	Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)	1	Alla fine della fioritura.	-
Patata	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	300 - 400 ml/ha	Intervenire preventivamente, iniziando i trattamenti quando si verificano le condizioni per l'infezione, normalmente quando le piante hanno raggiunto l'altezza di 10-15 cm, e ripetendoli ogni 7-10 giorni, in funzione della piovosità.	7 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Su melo, vite da vino, vite da tavola è consentito 1 trattamento per anno. Su patata sono consentiti un massimo di 10 trattamenti per anno.

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi



AMPEXIO

Sinergia vincente

Dalla sinergia tra i principi attivi di **AMPEXIO** nasce una **protezione antiperonosporica** efficace ed affidabile.

AMPEXIO garantisce una **perfetta sinergia** con i **programmi di difesa** e le **strategie di accesso ai mercati**.

 **Ampexio**[®]

syngenta[®]

Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28.000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito: Bringing plant potential to life (Sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita).

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di mandipropamide 25% e zoxamide 24% - n° di registrazione 16288. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. ® e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

FUNGICIDA AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE PER LE COLTURE ORTICOLE

ORTIVA è un fungicida particolarmente efficace per via preventiva nei confronti di numerose malattie delle colture orticole.

La sostanza attiva Azoxystrobin si deposita in parte sulla vegetazione trattata e in parte viene assorbita e si ridistribuisce in modo uniforme all'interno delle foglie (anche con movimento translaminare).

ORTIVA è caratterizzato da basse dosi d'impiego, breve intervallo di sicurezza ed è selettivo nei confronti di api, bombi e artropodi utili.

FUNGICIDA



Orticole

COMPOSIZIONE

Azoxystrobin 23,2%
(250 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

10161 del 24.9.99

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	CADENZA D INTERVENTO	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melone, Zucchini, Cetriolo, Cetriolino, Cocomero e Zucca	Oidio	80		7 - 10 gg	Sulle colture in pieno campo (ad esclusione delle cucurbitacee), non utilizzare ORTIVA per più del 30% delle applicazioni fungicide previste per ciclo colturale e per più di 3 trattamenti consecutivi.	3 gg
	Peronospora	80 - 100		5 - 7 gg		
	Didimella	80 - 100		7 - 10 gg		
Pomodoro Peperone Melanzana	Peronospora Alternariosi Cladosporiosi del pomodoro	80 - 100		7 - 10 gg	Sulle colture in ambiente protetto e su cucurbitacee, non effettuare più di 3 interventi per ciclo colturale, alternando ogni applicazione di ORTIVA con almeno 2 applicazioni con prodotti a base di sostanze attive a differente meccanismo d'azione.	-
	Oidio	80		7 - 10 gg		
Patata	Rizoctonia Antracnosi	3 l/ha	200-300		Nel caso di più colture in successione, continuare l'alternanza tra i prodotti.	-
Fragola	Oidio	0,8 - 1 l/ha	600-800	7 - 10 gg		
Cipolla Aglio Scalognò Porro	Peronospora (<i>P. schleideni</i>)		300-600	7 - 10 gg	Iniziare i trattamenti non prima di 3 settimane dal trapianto.	7 gg
	Ruggini			10 - 14 gg		7 gg
	Alternariosi			10 - 14 gg		15 gg
Carota	Alternariosi Oidio			10 - 14 gg	Patata: Applicare nei solchi di semina. Non applicare il prodotto per immersione dei tuberi o su patate pregerminate.	7 gg
Carciofo	Oidio Peronospora		800-1000	7 - 10 gg		
Asparago	Ruggini Stemfiliosi		600-800	10 - 14 gg		-

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

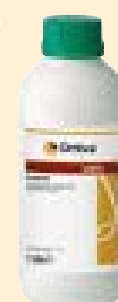
Applicare ORTIVA a carattere preventivo o, al più tardi, alla comparsa dei primi sintomi.

Su cucurbitacee e solanacee, con coltura ben sviluppata e nel caso di trattamenti in pieno campo con volumi inferiori a 800 l/ha, utilizzare le dosi di 0,7-0,8 l/ha; in ambiente protetto non superare comunque la dose di 1 l/ha. Utilizzare quantitativi d'acqua adeguati ad una completa ed omogenea bagnatura della vegetazione.

Non applicare il prodotto nei semenzai e nei vivai.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	DOSI (l/ha)	VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	CADENZA D INTERVENTO	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Lattughe e insalate tranne spinacio baby leaf, e bietola da foglie baby leaf <i>(in pieno campo)</i>	Bremia Oidio Sclerotinia	0,8 - 1	600-800	7 - 10 gg	Sulle colture in pieno campo (ad esclusione delle cucurbitacee), non utilizzare ORTIVA per più del 30% delle applicazioni fungicide previste per ciclo colturale e per più di 3 trattamenti consecutivi. Sulle colture in ambiente protetto e su cucurbitacee, non effettuare più di 3 interventi per ciclo colturale, alternando ogni applicazione di ORTIVA con almeno 2 applicazioni con prodotti a base di sostanze attive a differente meccanismo d'azione. Nel caso di più colture in successione, continuare l'alternanza tra i prodotti. Iniziare i trattamenti non prima di 3 settimane dal trapianto.	7 gg
Erbe fresche	Peronospora Septoria <i>(Prezzemolo)</i>			7 - 10 gg		
Sedano <i>(in pieno campo)</i>	Cercospora Septoria		800-1000	7 - 10 gg		
Pisello Pisello proteico	Antracnosi Muffa grigia Ruggini Oidio	0,8 - 1	600-800	10 - 14 gg		14 gg
Fagiolo Fagiolino	Ruggini			10 - 14 gg		
Cavolfiore Cavolo cappuccio Cavolo di Bruxelles	Alternaria Micosferella			10 - 14 gg		

CONFEZIONI

 flaconi da **1 l**
 in cartoni da 12 pezzi

FUNGICIDA A BASE DI AZOXYSTROBIN E DIFENOCONAZOLO AD AMPIO SPETTRO PER LE COLTURE ORTICOLE

ORTIVA TOP SC è il nuovo fungicida per le colture orticole che nasce dalla unione di Azoxystrobin e Difenoconazolo.

Racchiude in un unico prodotto le proprietà preventive e curative del Difenoconazolo con l'azione ad ampio spettro di Azoxystrobin.

Ideale per colture orticole sia in pieno campo che in serra.

FUNGICIDA



Orticole

COMPOSIZIONE

Azoxystrobin 18% (200 g/l)
Difenoconazolo 11,3% (125 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

16369 del 7.7.15

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro Melanzana Peperone <i>(in pieno campo e serra)</i>	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>) Alternaria (<i>Alternaria</i> spp.) Cladosporiosi (<i>Fulvia fulva</i>) Oidio (<i>Leveillula taurica</i>)	1	Applicare ORTIVA TOP SC a carattere preventivo o al più tardi alla comparsa dei primi sintomi. Massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7-10 giorni per pomodoro, melanzana, peperone, lattughe, carota.	7 gg
Carota <i>(in pieno campo)</i>	Alternaria (<i>Alternaria dauci</i>) Oidio (<i>Erysiphe heraclei</i>)		Massimo 3 trattamenti ad intervalli di 10-14 giorni per fagiolo e fagiolino, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, asparago, sedano.	14 gg
Fagiolo, Fagiolino <i>(in pieno campo)</i>	Oidio (<i>Erysiphe</i> spp.)		Iniziare i trattamenti non prima di 3 settimane dal trapianto.	
Cavolo broccolo, Cavolo cappuccio <i>(in pieno campo)</i>	Alternaria (<i>Alternaria brassicicola</i>) Peronospora (<i>Peronospora brassicae</i>)		Non utilizzare ORTIVA TOP SC per più del 30% delle applicazioni fungicide previste per ciclo colturale e per più di 3 trattamenti consecutivi.	—
Asparago <i>(in pieno campo)</i>	Ruggini (<i>Puccinia asparagi</i>) Stemfiliosi (<i>Pleospora allii</i>)		Su asparago trattare in assenza dei turioni.	21 gg
Sedano <i>(in pieno campo)</i>	Septoria (<i>Septoria apiicola</i>) Cercosporiosi (<i>Cercospora apii</i>)			7 gg
Lattughe <i>(in pieno campo)</i>	Bremia (<i>Bremia lactucae</i>) Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>) Sclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)			
Fragola <i>(in pieno campo e serra)</i>	Oidio (<i>Sphaerotheca macularis</i>)		Su fragola massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7-10 giorni.	7 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per colture orticole utilizzare volumi d'acqua pari a 1000 l/ha. Qualora si impieghi l'apparecchiatura a basso volume, utilizzare la dose di prodotto per ettaro che si distribuirebbe con attrezzatura a volume normale.

Non applicare il prodotto nei semenzai e nei vivai.

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi

**FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO
CITOTROPICO-TRANSLAMINARE E DI COPERTURA
PER LA VITE**

PERGADO F è un innovativo fungicida antiperonosporico per la vite a base di Mandipropamid (mandelammide). Mandipropamid è altamente efficace nei confronti degli Oomiceti fogliari (peronospora), verso i quali agisce inibendo la germinazione delle zoospore, la crescita del micelio e la sporulazione. Inoltre è dotato di duplice attività, di contatto e citotropica-translaminare, e presenta un'elevata affinità per le cere di foglie e frutti, con evidenti vantaggi in termini di resistenza al dilavamento.

L'abbinamento con Folpet rende PERGADO F particolarmente indicato dai primi trattamenti del ciclo colturale fino alla fase di allegagione-ingrossamento acino, per la protezione sia di foglie sia di grappoli. Grazie alla sua formulazione in granuli idrodispersibili, PERGADO F è semplice da dosare.

FUNGICIDA



Vite

COMPOSIZIONE

Mandipropamid 5%
Folpet 40%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

13637 del 19.1.09



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite: uva da vino	Peronospora	200-250	2-2,5	Interventi preventivi al verificarsi di condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e, successivamente, ad intervalli di 10-12 giorni. Utilizzare i dosaggi più elevati e gli intervalli più brevi in caso di condizioni meteorologiche favorevoli ad un rapido sviluppo del patogeno.	28 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Si consiglia di utilizzare PERGADO F in programmi di difesa in alternanza alla linea di prodotti RIDOMIL GOLD. In questo modo si ottiene un elevato livello di protezione colturale durante le fasi di maggiore suscettibilità delle colture e si previene l'insorgenza di fenomeni di resistenza.

Effettuare al massimo 3 trattamenti all'anno con PERGADO F e non più di 4 con prodotti appartenenti al gruppo CAA.

Per un controllo contemporaneo dell'Oidio è possibile miscelare PERGADO F con TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI Liquido, TOPAS 200 EW, TIOVIT JET, SCORE 25 EC, CIDELY, DYNALI.

CONFEZIONI

scatole da **5 kg**
in cartoni da 4 pezzi



FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO CITOTROPICO-TRANSLAMINARE E DI COPERTURA PER VITE E POMODORO

PERGADO R è una nuova formulazione pronta a base di Mandipropamid e Rame ossicloruro in granuli idrodispersibili in formulazione PEPITE, a basso contenuto rameico.

Mandipropamid è un innovativo fungicida altamente efficace nei confronti degli Oomiceti fogliari (peronospora), verso i quali agisce inibendo la germinazione delle zoospore, la crescita del micelio e la sporulazione. È dotato di duplice attività, di contatto e citotropica-translaminare, e presenta un'elevata affinità con le cere di foglie e frutti, con evidenti vantaggi in termini di resistenza al dilavamento e persistenza di azione. La formulazione con rame ne fa un prodotto molto flessibile per l'impiego durante tutto il ciclo colturale di vite e pomodoro.

PERGADO R in formulazione PEPITE è di impiego pratico e sicuro.

FUNGICIDA



Vite



Orticole

COMPOSIZIONE

Mandipropamid 2,5%
Rame metallo da ossicloruro 13,95%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

14169 del 24.2.12

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	4 - 5	Interventi preventivi al verificarsi di condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e, successivamente, ad intervalli di 10-12 giorni in funzione delle condizioni ambientali e della pressione dell'infezione.	21 gg
Pomodoro (in pieno campo e serra)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	5	A partire da circa 3 settimane dopo la semina e comunque prima della comparsa della malattia, utilizzando un volume d'acqua che assicuri una buona bagnatura.	10 gg pomodoro da industria 3 gg pomodoro da mensa

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Si consiglia di utilizzare PERGADO R in programmi di difesa in alternanza alla linea di prodotti RIDOMIL GOLD.

In questo modo si ottiene un elevato livello di protezione dalla Peronospora durante le fasi di maggiore suscettibilità delle colture e si previene l'insorgenza di fenomeni di resistenza. Effettuare al massimo 4 trattamenti all'anno con prodotti appartenenti al gruppo CAA.

Per un controllo contemporaneo dell'Oidio è possibile miscelare PERGADO R con TOPAS 10 EC, TOPAS 200 EW, TOPAS COMBI Liquido, SCORE 25 EC, CIDELY, DYNALI o, nelle aree a minor rischio di oidio, con TIOVIT JET.

CONFEZIONI

scatole da **5 kg**
in cartoni da 4 pezzi



FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO CITOTROPICO-TRANSLAMINARE PER VITE, PATATA E COLTURE ORTICOLE

PERGADO SC è un innovativo fungicida antiperonosporico per vite e colture orticole a base di Mandipropamid (mandelammide). Mandipropamid è altamente efficace nei confronti degli Oomiceti fogliari (peronospore), verso i quali agisce inibendo la germinazione delle zoospore, la crescita del micelio e la sporulazione. Inoltre è dotato di duplice attività, di contatto e citotropica-translaminare, e presenta un'elevata affinità per le cere di foglie e frutti, con evidenti vantaggi in termini di resistenza al dilavamento. In formulazione liquida, facile da dosare, è il prodotto ideale per la preparazione di miscele aziendali con altre sostanze attive dotate di diverso meccanismo d'azione.

FUNGICIDA



Vite



Orticole

COMPOSIZIONE

Mandipropamid 23,3%
(250 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

NUMERO DI REGISTRAZIONE

13382 del 19.1.09



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora	60	0,6	Interventi preventivi al verificarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e, successivamente, ad intervalli di 10-12 giorni in funzione delle condizioni ambientali e della pressione dell'infezione. Massimo 4 trattamenti/anno.	21 gg
Pomodoro	Fitoftora	40 - 60	0,4 - 0,6	Intervenire in presenza di condizioni sufficienti al determinare l'infezione, continuando ad intervalli di 7-10 giorni. Massimo 4 trattamenti/anno.	3 gg
Patata <i>(solo in pieno campo)</i>		—			
Melone	Pseudoperonospora	40 - 60	0,4 - 0,6	Per melone e zucchini intervallo tra i trattamenti di 7 giorni.	7 gg
Zucchini <i>(solo in pieno campo)</i>					
Lattuga, scarola, rucola	Bremia	—	0,4 - 0,6	In pieno campo effettuare un massimo di 2 trattamenti per ciclo colturale (con massimo di 8 trattamenti/anno) ad intervalli di 7 giorni. In serra effettuare al massimo 1 trattamento per ciclo colturale (con massimo di 4 trattamenti/anno).	7 gg
Erbe fresche <i>(cerfoglio, erba cipollina, foglie di sedano, salvia, prezzemolo, rosmarino, timo, basilico, foglie di alloro/lauro, dragoncello)</i>	Peronospora	—	0,4 - 0,6		

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Utilizzare il prodotto solo in miscela con idonei fungicidi multisito ai dosaggi di impiego riportati in etichetta.

Si consiglia di utilizzare PERGADO SC in programmi di difesa in alternanza a RIDOMIL GOLD. In questo modo si ottiene un elevato livello di protezione dalla Peronospora, durante le fasi di maggiore suscettibilità delle colture, e si previene l'insorgenza di fenomeni di resistenza. Effettuare al massimo 4 trattamenti all'anno con prodotti appartenenti al gruppo CAA.

Per un controllo contemporaneo dell'Oidio è possibile miscelare PERGADO SC con TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI Liquido, SCORE 25 EC, CIDELY, DYNALI, TIOVIT JET sulle colture dove questi prodotti sono registrati.

CONFEZIONI



flaconi da **500 ml**
in cartoni da 20 pezzi

flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi



FUNGICIDA ANTIOIDICO PER LA VITE

QUADRIS è un fungicida con spiccata attività preventiva e di lunga durata nei confronti dell'Oidio della vite.

La sostanza attiva Azoxystrobin rimane in parte sulla superficie degli organi trattati e in parte penetra e si ridistribuisce in modo progressivo e uniforme all'interno dei tessuti vegetali.

QUADRIS è selettivo sugli acari fitoseidi e sugli insetti utili.

Non influenza la fermentazione dei mosti e le caratteristiche organolettiche dei vini.

FUNGICIDA



Vite

COMPOSIZIONE

Azoxystrobin 22,7%
(250 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

9210 del 24.4.97

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Uva da vino Uva da tavola	Oidio (<i>Erysiphe necator</i>) Escoriosi (<i>Phomopsis viticola</i>) Black-rot (<i>Guignardia bidwellii</i>) Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	75 - 100	1	Utilizzare nell'ambito di un programma di difesa, nelle epoche in cui la vite risulta più suscettibile agli attacchi fungini.	21 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Assicurare una completa ed omogenea bagnatura della vegetazione. Con coltura in piena vegetazione ed utilizzo di volumi d'acqua ridotti, mantenere la dose riferita all'ettaro per applicazioni con un volume di 1000 l/ha di acqua.

I trattamenti di QUADRIS vanno inseriti in strategie di difesa che prevedono l'alternanza di prodotti a diverso meccanismo di azione. Non effettuare più di 3 applicazioni all'anno e non più di 2 interventi consecutivi. Contro Peronospora usare sempre in miscela con fungicidi a diverso meccanismo d'azione.

Durante le applicazioni su vite evitare la deriva su alcune varietà di melo su cui QUADRIS risulta fitotossico: Gruppo Gala, Mc Intosh, Cox e loro derivati, Renetta del Canada e Delbar estivale. Non utilizzare l'attrezzatura impiegata nel vigneto per trattamenti sulle varietà di melo sensibili.

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

NUOVO FUNGICIDA SISTEMICO PER IL CONTROLLO DELLA PERONOSPORA DELLA VITE

QUARTET è un antiperonosporico sistemico a base di fosfonato disodico per il controllo della peronospora della vite.

Viene rapidamente assorbito dalla vegetazione e traslocato in senso acropeto e basipeto, contribuendo alla protezione della nuova vegetazione in accrescimento.

Nei confronti della peronospora possiede un'azione sia diretta che indiretta, attraverso lo stimolo delle autodifese della pianta.

Non interferisce con i processi di maturazione dell'uva, la fermentazione e la qualità del vino.

FUNGICIDA



Vite

COMPOSIZIONE

Fosfonato di disodio 36,5%
(500 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato solubile (SL)

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

—

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15266 del 28.9.16

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora della vite (<i>Plasmopara viticola</i>)	3	6 applicazioni ad intervallo di 7-8 giorni a partire dai primi stadi di sviluppo della coltura	21 gg
		2,5 (in miscela a fungicidi antiperonosporici)	7 applicazioni ad intervallo di 10-12 giorni a partire dai primi stadi di sviluppo della coltura	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Intervenire in misura preventiva quando le condizioni ambientali sono favorevoli allo sviluppo della malattia.

Per un'efficacia più completa, utilizzare QUARTET preferibilmente in miscela con altri antiperonosporici a diversa modalità d'azione.

CONFEZIONI

taniche da 10 l



FUNGICIDA IN SUSPO-EMULSIONE PER MAIS E MAIS DOLCE

QUILT XCEL di Syngenta è il nuovo prodotto ad azione fungicida che aumenta il vigore e la produttività del mais in ogni condizione.

Grazie al suo effetto sui meccanismi fisiologici del mais, QUILT XCEL migliora la resistenza della coltura agli stress ambientali.

Applicato tra inizio levata e fioritura, QUILT XCEL agisce in modo preventivo e curativo contro le malattie del mais, assicurando alla coltura una protezione efficace e prolungata contro Elmintosporiosi e altre malattie fogliari.

FUNGICIDA



Mais

COMPOSIZIONE

Azoxystrobin 13,4% (141,4 g/l)
Propiconazolo 11,6% (122,4 g/l)

FORMULAZIONE

suspo-emulsione

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

15758 del 04.07.14

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Mais e mais dolce (pieno campo)	<i>Helminthosporium turcicum</i> <i>Puccinia sorghi</i> <i>Kabatiella zeae</i>	250	1	1 applicazione tra lo stadio d'inizio levata e lo stadio di piena fioritura.	21 gg mais dolce

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

L'indicazione della dose per ettolitro si riferisce al volume d'acqua di riferimento di 400 l/ha. Indipendentemente dai volumi d'acqua impiegati per la distribuzione, si raccomanda di rispettare la dose per ettaro indicata in tabella.

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi



FUNGICIDA PER IL CONTROLLO DI OIDIO E ALTERNARIA PER LE COLTURE ORTICOLE

REFLECT è un fungicida ad azione preventiva a base di Isopyrazam attivo nei confronti di oidio e alternaria di pomodoro e carota, oidio di cucurbitacee, melanzana e peperone.

Grazie alla sua affinità per le cere delle foglie, Isopyrazam agisce formando un'efficace barriera protettiva in grado di resistere a dilavamento, raggi ultravioletti e metabolismo degradativo della pianta, garantendo un'azione duratura nei confronti dei patogeni.

REFLECT va applicato in maniera preventiva.

FUNGICIDA



Orticole

COMPOSIZIONE

Isopyrazam 13,1%
(125 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

in attesa di registrazione

NUMERO DI REGISTRAZIONE

in attesa di registrazione

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Carota <i>(in pieno campo)</i>	Alternaria (<i>Alternaria dauci</i>) Oidio (<i>Erysiphe dauci</i>)	1	Max 2 trattamenti (14 giorni di intervallo)	14 gg
Pomodoro <i>(in pieno campo)</i>	Oidio (<i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium lycopersici</i>) Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>)		Max 2 trattamenti (7 giorni di intervallo)	1 gg
Pomodoro Melanzana <i>(in serra)</i>	Oidio (<i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium lycopersici</i>)			1 gg
Peperone <i>(in serra)</i>	Oidio (<i>Leveillula taurica</i>)			3 gg
Cetriolo, Zucchini, Melone, Anguria <i>(in pieno campo e serra)</i>	Oidio (<i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i>)			7 gg melone, anguria 1 gg cetriolo, zucchini
Zucca <i>(in pieno campo)</i>	Oidio (<i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i>)			7 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Garantire una uniforme bagnatura della vegetazione da trattare, applicando il prodotto con volumi d'acqua non superiori a 1000 l/ha (600 l/ha per la carota).

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Riempire almeno metà botte con acqua pulita e successivamente aggiungere direttamente il prodotto senza alcuna pre-diluzione. Completare il riempimento del serbatoio mantenendo in funzione l'agitatore. In alternativa usare apposito pre-miscelatore.

STRATEGIA ANTI RESISTENZA

Per limitare il rischio d'insorgenza di resistenze si consiglia di applicare il prodotto in via preventiva poiché gli interventi curativi aumentano il rischio di sviluppo di resistenze.

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi

FUNGICIDA IN SOSPENSIONE CONCENTRATA A BASE DI MANDIPROPAMID E DIFENOCONAZOLO PER IL CONTROLLO DI PERONOSPORA ED ALTERNARIA DI PATATA E POMODORO

REVUS TOP è il nuovo fungicida con doppia azione preventiva-curativa per il controllo di *Phytophthora infestans*, *Alternaria solani* e *Alternaria alternata* su patata e pomodoro.

Attraverso la combinazione delle due sostanze attive Mandipropamid e Difenoconazolo, REVUS TOP è il prodotto ideale per le condizioni più difficili grazie alla sua eccellente resistenza al dilavamento e alla persistenza di efficacia.

FUNGICIDA



Orticole

COMPOSIZIONE

Mandipropamid 21,8% (250 g/l)
Difenoconazolo 21,8% (250 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15633 del 20.04.15



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro (pieno campo e serra)	Fitoftora <i>Phytophthora infestans</i>	60	0,6	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 7-10 giorni	3 gg
Patata (pieno campo)	Alternaria <i>Alternaria solani</i> <i>Alternaria alternata</i>	—	0,6		

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Adottare quantitativi d'acqua adeguati ad una completa ed omogenea bagnatura delle colture trattate, evitando lo sgocciolamento della vegetazione.

Per pomodoro: volume di riferimento per le dosi ad ettaro di 1000 litri.

Per patata: volume di riferimento per le dosi ad ettaro di 600 litri.

Per volumi d'irrorazione inferiori, fare riferimento alle dosi indicate per ettaro e comunque non utilizzare volumi d'irrorazione inferiori a 200 litri.

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi



Non resistere alla tentazione
di cambiare partner!

 **Quartet**®

Il partner sistemico
a base di fosfonato di sodio
per i trattamenti antiperonosporici
della vite

NOVITÀ



 **Quartet**®

syngenta®

Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28.000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito: Bringing plant potential to life (Sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita).

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di fosfonato di disodio 36,5%, n° di registrazione 15266. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. © e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

FUNGICIDA TRANSLAMINARE E SISTEMICO PER IL CONTROLLO DELLA PERONOSPORA DELLA VITE

A base dell'isomero attivo Metalaxil-M e di Folpet, RIDOMIL GOLD COMBI PEPITE ha una spiccata efficacia nei confronti della Peronospora. Il rapido assorbimento e la spiccata sistemica di Metalaxil-M garantiscono una protezione pronta e prolungata sia della vegetazione presente al momento del trattamento, sia di quella di nuova formazione. La formulazione PEPITE, esclusiva di Syngenta, conferisce al prodotto notevoli vantaggi in termini di sicurezza e praticità d'uso, nelle fasi di manipolazione, di stoccaggio e di applicazione.

In viticoltura, per una protezione ottimale dalla Peronospora durante tutto il ciclo colturale e per una corretta gestione delle resistenze, utilizzare RIDOMIL GOLD COMBI PEPITE in alternanza a PERGADO, in modo da sfruttare le caratteristiche complementari e sinergiche dei due fungicidi.

FUNGICIDA



Vite

COMPOSIZIONE

Metalaxil-M 4,85%
Folpet 40%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

12878 del 3.1.06



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite: uva da vino	Peronospora	200	2	Intervenire al verificarsi di condizioni sufficienti a promuovere l'infezione primaria. Proseguire i trattamenti ogni 7-14 giorni, in funzione della pressione della malattia.	28 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Effettuare al massimo 3 applicazioni.

Per un controllo contemporaneo dell'Oidio miscelare con TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI Liquido, TOPAS 200 EW, SCORE 25 EC, CIDELY, DYNALI.



CONFEZIONI

scatole da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi

scatole da **5 kg**
in cartoni da 4 pezzi





RidomilGold[®]

MZ Pepite



FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO SISTEMICO PER VITE, POMODORO E PATATA

A base dell'isomero attivo Metalaxil-M e di Mancozeb, RIDOMIL GOLD MZ PEPITE ha una spiccata efficacia nei confronti della Peronospora.

Il rapido assorbimento e la spiccata sistemica di Metalaxil-M garantiscono una protezione pronta e prolungata sia della vegetazione presente al momento del trattamento, sia di quella di nuova formazione.

La formulazione PEPITE, esclusiva di Syngenta, conferisce al prodotto notevoli vantaggi in termini di sicurezza e praticità d'uso, nelle fasi di manipolazione, di stoccaggio e di applicazione.

In viticoltura, per una protezione ottimale dalla Peronospora durante tutto il ciclo colturale e per una corretta gestione delle resistenze, utilizzare RIDOMIL GOLD MZ PEPITE in alternanza alle formulazioni di PERGADO o AMPEXIO, in modo da sfruttare le caratteristiche complementari e sinergiche dei due fungicidi.

FUNGICIDA



Vite



Orticole

COMPOSIZIONE

Metalaxil-M 3,9%
Mancozeb 64%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

12383 del 28.9.04



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora	250	2,5	Interventi preventivi al verificarsi di condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e, successivamente, ad intervalli di 10 giorni in funzione delle condizioni ambientali e della pressione dell'infezione. Effettuare al massimo 4 applicazioni.	28 gg
Pomodoro <i>(solo in pieno campo)</i>		250	2,5	Intervenire in presenza di condizioni sufficienti a determinare l'infezione, continuando ad intervalli di 7 giorni, fino a 7 giorni prima della raccolta. Effettuare al massimo 4 applicazioni. Proseguire la protezione con RIDOMIL GOLD R o ORTIVA.	7 gg
Patata <i>(solo in pieno campo)</i>		250	2,5	Intervenire in presenza di condizioni sufficienti a determinare l'infezione, continuando ad intervalli di 10 giorni, fino a 21 giorni prima della raccolta. Effettuare al massimo 4 applicazioni.	21 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per un controllo contemporaneo dell'Oidio miscelare con TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI Liquido, TOPAS 200 EW, SCORE 25 EC, CIDELY, DYNALI.

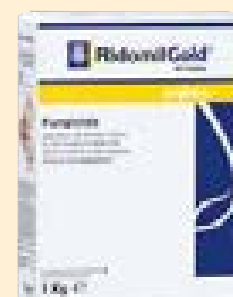
Non impiegare in serra.



CONFEZIONI

scatole da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi

scatole da **5 kg**
in cartoni da 4 pezzi



FUNGICIDI



Ridomil Gold®

R Liquido

FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO SISTEMICO PER VITE E COLTURE ORTICOLE IN SOSPENSIONE CONCENTRATA

RIDOMIL GOLD R LIQUIDO è un fungicida ad azione preventiva e curativa in formulazione liquida (sospensione concentrata), a basso contenuto rameico, per vite e numerose colture orticole.

A base dell'isomero attivo Metalaxil-M e di rame, RIDOMIL GOLD R Liquido ha una spiccata efficacia nei confronti della Peronospora. Il rapido assorbimento e la spiccata sistemica di Metalaxil-M garantiscono una protezione pronta e prolungata sia della vegetazione presente al momento del trattamento, sia di quella di nuova formazione. La componente rameica invece, presente sotto forma di Solfato Tribasico (=TBCS), consente una protezione esterna di contatto, garantendo un ottimo grado di copertura, resistenza al dilavamento e contemporanea attività nei confronti delle batteriosi.

FUNGICIDA



Vite



Orticole

COMPOSIZIONE

Metalaxil-M g 1,86 (24 g/l)
Rame metallo
(sotto forma di Solfato Tribasico)
g 15,5 (200 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15348 del 6.7.12

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora (<i>Plasmopora viticola</i>)	400		Eseguire il primo trattamento al verificarsi di condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia, successivamente intervenire ad intervalli cadenzati di 10-14 gg. Effettuare al massimo 4 applicazioni.	20 gg
Pomodoro (pieno campo e serra)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>) Alternaria (<i>Alternaria porri</i> sp. <i>solani</i>) Batteriosi			Intervenire in presenza di condizioni sufficienti al determinare l'infezione, continuando ad intervalli di 10-14 giorni. Per gli ultimi interventi su pomodoro si consiglia COPRANTOL WG, COPRANTOL Duo.	3 gg
Patata (solo in pieno campo)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>) Alternaria (<i>Alternaria porri</i> sp. <i>solani</i>)		4	Effettuare 2-3 trattamenti alla cadenza di 10-14 giorni.	20 gg
Cocomero Melone (pieno campo e serra) Cetriolo (solo in pieno campo)	Peronospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) Alternaria (<i>Alternaria</i> spp.)				3 gg Cocomero e melone 14 gg Cetriolo
Lattughe e altre insalate comprese le brassicacee (solo in pieno campo)	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)				20 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per una protezione ottimale dalla Peronospora durante tutto il ciclo colturale e per una corretta gestione delle resistenze, utilizzare RIDOMIL GOLD R Liquido in alternanza alle formulazioni di PERGADO o AMPEXIO, in modo da sfruttare le caratteristiche complementari e sinergiche dei due fungicidi. Per un controllo contemporaneo dell'Oidio, miscelare con TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI Liquido, SCORE 25 EC, CIDELY, DYNALI sulle colture dove questi prodotti sono registrati.

Non utilizzare RIDOMIL GOLD R Liquido nei vivai di vite.
RIDOMIL GOLD R Liquido non è compatibile con i formulati a reazione alcalina.



Registrazione Diachem S.p.A.

CONFEZIONI

flaconi da **1 l**
in cartoni da 10 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi

taniche da **10 l**



FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO SISTEMICO PER VITE E COLTURE ORTICOLE

Ridomil GOLD R WG è un fungicida ad azione preventiva e curativa, in granuli idrodispersibili, a basso contenuto rameico, per vite e numerose colture orticole.

A base dell'isomero attivo Metalaxil-M e di rame, RIDOMIL GOLD R WG ha una spiccata efficacia nei confronti della Peronospora. Il rapido assorbimento e la spiccata sistemica di Metalaxil-M garantiscono una protezione pronta e prolungata sia della vegetazione presente al momento del trattamento, sia di quella di nuova formazione.

FUNGICIDA



Vite



Orticole

COMPOSIZIONE

Metalaxil-M 2%
Rame metallo (da ossicloruro)
14,19%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili (WG)

NUMERO DI REGISTRAZIONE

14642 del 13.2.12

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	5	Eseguire il primo trattamento al verificarsi di condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia, successivamente, intervenire ad intervalli cadenzati di 10-14 gg. Effettuare al massimo 4 applicazioni.	20 gg
Pomodoro pieno campo e serra	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)		Quando si verificano le condizioni favorevoli alle malattie cadenzare gli interventi ad intervalli di 10-14 gg. per 3-4 trattamenti. Per gli ultimi trattamenti su pomodoro si consiglia COPRANTOL WG, COPRANTOL Duo.	3 gg
Patata pieno campo	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)		Effettuare 2-3 trattamenti alla cadenza di 10-14 gg. A partire dal 7° giorno dall'ultimo trattamento con RIDOMIL GOLD R WG utilizzare prodotti di copertura.	14 gg
Altre orticole: cipolla, lattuga*, rucola*, foglie e germogli di Brassica* e altre insalate, erbe fresche* e basilico*, cavolfiore, cavolo broccolo, melone*, cocomero* pieno campo (*pieno campo e serra)	Peronospora Alternariosi Bremia		Effettuare 2-3 trattamenti a cadenza di 10 - 14 gg.	3 gg Cipolla, melone e cocomero 10 gg Lattuga, rucola, foglie e germogli di Brassica, scarola, barbarea, dolcetta, erbe fresche e basilico in pieno campo 14 gg Lattuga, rucola, foglie e germogli di Brassica, erbe fresche e basilico in serra; Crescione e senape nera in pieno campo 20 gg Cavolfiore e cavolo broccolo

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per una protezione ottimale dalla Peronospora durante tutto il ciclo colturale e per una corretta gestione delle resistenze, utilizzare RIDOMIL GOLD R WG in alternanza alle formulazioni di PERGADO o AMPEXIO, in modo da sfruttare le caratteristiche complementari e sinergiche dei due fungicidi.

Per un controllo contemporaneo dell'Oidio miscelare con TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI Liquido, TOPAS 200 EW, SCORE 25 EC, CIDELY, DYNALI.

Non utilizzare RIDOMIL GOLD R WG nei vivai di vite.



CONFEZIONI

sacchetti da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi

scatole da **5 kg**
in cartoni da 4 pezzi

sacchi da **10 kg**



FUNGICIDA SISTEMICO PER TRATTAMENTI AL TERRENO CONTRO FITOFTORE E *PYTHIUM*

RIDOMIL GOLD SL è un fungicida sistemico in formulazione liquida a base di Metalaxil-M. È specifico per i trattamenti al terreno contro *Pythium* e *Phytophthora*, agenti di marciumi radicali e del colletto su diverse colture orticole, colture ornamentali e da fiore in pieno campo e in serra, soia, tabacco, fragola, fruttiferi, conifere, latifoglie e tappeti erbosi. La sostanza attiva, applicata al suolo, penetra nelle radici e si distribuisce con la linfa nelle diverse parti della pianta, garantendo una prolungata azione preventiva nei confronti di questi patogeni.

La formulazione liquida è idonea anche per l'applicazione attraverso gli impianti di fertirrigazione.

FUNGICIDA



Frutta Orticole Oleaginose Tabacco Floricole e ornamentali

COMPOSIZIONE

Metalaxil-M 43,88%
(465 g/l)

FORMULAZIONE

liquido solubile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

10105 del 27.7.99



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi	MODALITÀ DI APPLICAZIONE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Fruttiferi: melo arancio, limone, mandarino, clementino actinidia	Fitoftora	1 - 2 ml/m ² alla base della pianta. Alla ripresa vegetativa in funzione dello sviluppo delle piante	Ripetere il trattamento dopo 2-3 mesi.	28 gg 30 gg 180 gg
Peperone	Fitoftora (<i>Phytophthora capsici</i>)	1 l/ha pre-trapianto 2 l/ha 20 gg dopo il trapianto	Incorporare al terreno su banda di 30-40 cm; se necessario ripetere il trattamento dopo 4-6 settimane.	15 gg
Fragola	Fitoftora	2 l/ha pre-trapianto 0,1 ml/pianta pre-vegetazione	Incorporare al terreno su banda.	40 gg
Orticole: lattuga cavolo broccolo, cavolfiore, melone cocomero	<i>Pythium</i> spp. Fitoftora	0,1 - 0,2 ml/m ² alla semina o in pre-trapianto	Ripetere il trattamento dopo 25-30 giorni.	15 gg 20 gg 5 gg
Soia	<i>Pythium</i> spp. Fitoftora	0,5 - 1 l/ha alla semina	Incorporare al terreno sulla fila.	150 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Su **peperone**, superata la crisi di post-trapianto (circa 10 gg), si consiglia di eseguire un primo intervento distribuendo il prodotto in prossimità del colletto ed incorporandolo al terreno.

Un altro trattamento seguirà dopo 30 gg, operando sempre con la stessa modalità e rispettando gli stessi dosaggi.

Su **fragola** eseguire il trattamento in banda, incorporando il prodotto prima dell'operazione di trapianto su impianti preesistenti. Intervenire prima della ripresa vegetativa. Se necessario, ripetere il trattamento a distanza di 30 giorni circa.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi	MODALITÀ DI APPLICAZIONE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Tabacco	<i>Pythium</i> spp. Fitoftora	1 l/ha pre-trapianto	Incorporare al terreno sulla fila.	28 gg
Floricole Ornamentali	<i>Pythium</i> spp. Fitoftora	0,1 - 0,2 ml/m ² semina pre-trapianto 6 - 7 ml/m ³ pre-invasatura	Ripetere il trattamento dopo 30-40 giorni. Incorporato al terriccio.	—
Conifere e latifoglie	Fitoftora	1 - 2,6 ml/pianta pre-impianto vivaio 2,6 - 8 ml/pianta post-impianto vivaio 1 - 2 ml/pianta ripresa vegetativa	Ripetere il trattamento dopo 3-6 mesi.	—
Tappeti erbosi	<i>Pythium</i> spp.	0,75 - 1,5 l/ha	In prati appena seminati effettuare al max 3 applicazioni ad intervalli di 7-14 giorni. Trattare immediatamente dopo la semina ed eventualmente irrigare. In prati consolidati effettuare max 3 applicazioni per stagione ad intervalli di 10-21 gg durante il periodo favorevole alla malattia.	—

CONFEZIONI


flaconi da **250 ml**
in cartoni da 20 pezzi



FUNGICIDA PER IL CONTROLLO DELLA TICCHIOLATURA DELLE POMACEE

SCORE 10 WG è un fungicida sistemico dalle prestazioni elevate contro la Ticchiolatura del melo.

Possiede proprietà preventive e curative fino a 100 ore dalla pioggia infettante.

La formulazione in granuli idrodispersibili garantisce praticità d'uso, facilità di dosaggio e sicurezza per l'utilizzatore e il consumatore.

FUNGICIDA



Frutta



Barbabietola

COMPOSIZIONE

Difenoconazolo 10%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

9744 del 9.9.98

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo Pero	Ticchiolatura Oidio	37,5 g/hl	Eeguire trattamenti preventivi ogni 6-8 giorni o curativi entro 100 ore dall'inizio della pioggia infettante, in miscela con OHAYO (40 ml/hl, solo per il melo). I trattamenti contro la ticchiolatura controllano anche l'oidio.	14 gg
Barbabietola da zucchero	Cercospora	0,50 - 0,75 kg/ha	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 15-20 giorni, a partire dalla comparsa delle prime pustole.	21 gg

CONFEZIONI

sacchetti da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi





Con SEGURIS XTRA
il mio grano è sempre più verde
di quello del vicino... e più sano!



SEGURIS XTRA

Fungicida fogliare per grano duro e tenero che, grazie a 3 meccanismi d'azione, offre:

- **elevata efficacia intrinseca** in tutti gli ambienti pedoclimatici e straordinaria persistenza
- **spiccato incremento delle rese** produttive, anche in assenza di malattie e **eccellente effetto stay green**
- **flessibilità d'impiego** grazie all'ampia finestra di applicazione

FUNGICIDI

 **Seguris[®] Xtra**

syngenta[®]

Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28.000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito: Bringing plant potential to life (Sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita).

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di isopirazam 9.0%, azoxystrobin 9.0% e ciproconazolo 7.2%. N° di registrazione 16139. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. © e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

www.syngenta.it

®

FUNGICIDA AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE PER FRUTTIFERI, ORTICOLE, FLORICOLE E VITE

SCORE 25 EC è un fungicida sistemico ad ampio spettro d'azione. Caratterizzato da prestazioni elevate, possiede spiccate proprietà preventive e curative ed è registrato su un ampio numero di colture.

FUNGICIDA


Frutta Vite Orticole Barbabietola Floricole e ornamentali

COMPOSIZIONE

Difenoconazolo 23,23%
(250 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

PERICOLO

NUMERO DI REGISTRAZIONE

8801 del 6.3.96


DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo Pero	Ticchiolatura Oidio	15 ml/hl	Eseguire trattamenti preventivi ogni 6-8 giorni o curativi entro 100 ore dall'inizio della pioggia infettante, in miscela con un partner di copertura. I trattamenti contro la ticchiolatura controllano anche l'oidio.	14 gg
Pesco	Bolla	30 ml/hl	2-3 trattamenti da inizio emissione foglie a bottoni rosa, specie se si sono verificate abbondanti piogge nelle settimane seguenti alla rottura delle gemme. SCORE 25 EC possiede anche un'eccellente attività collaterale contro la monilia dei fiori.	7 gg
	Monilia dei frutti		2 trattamenti, a 14 e a 7 giorni dalla raccolta. Il trattamento deve essere preventivo. Con varietà sensibili e in annate piovose far precedere SWITCH alla dose di 60 g/hl 21 giorni prima della raccolta.	
Vite	Black Rot, Oidio	15-20 ml/hl	3-4 trattamenti preventivi a cadenza di 10-14 giorni.	21 gg
Barbabietola da zucchero	Cercospora	0,2-0,3	Iniziare i trattamenti in miscela con AMISTAR alla comparsa delle prime pustole e ripetere ad intervalli di 15-20 giorni. Il trattamento di chiusura può essere effettuato con SCORE 25 EC da solo. Effettuare al massimo 3 trattamenti a cadenza di 15-20 gg.	

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Asparago	Ruggine (<i>Puccinia asparagi</i>) <i>Stemphylium vesicarium</i>	0,5	3-4 trattamenti a cadenza di 10-14 giorni.	7 gg
Patata Sedano Carota Cavolfiore	Alternariosi, Septoriosi, Ruggini, Oidio, Micosferella	0,4-0,5	3-4 trattamenti preventivi a cadenza di 7-14 giorni a seconda della pressione della malattia.	14 gg 21 gg 7 gg 14 gg
Pomodoro	Cladosporiosi	0,5	3-4 trattamenti ad intervallo di circa 10 giorni.	7 gg
	Alternariosi, Ruggini, Oidio, Septoriosi, Micosferella	0,4-0,5	3-4 trattamenti preventivi a cadenza di 7-14 giorni a seconda della pressione della malattia.	
Cetriolo	Oidio Alternariosi	0,5	3-4 trattamenti preventivi a cadenza di 10-14 giorni.	
Finocchio	Ramularia	0,5	Massimo 3 trattamenti preventivi a cadenza di 8 giorni.	3 gg
Rosa Garofano	Oidio, Ticchiolatura Ruggini	100 ml/hl	2-3 trattamenti preventivi a cadenza di 7-14 giorni. Effettuare piccoli saggi preliminari di selettività prima di impiegare il prodotto su ampie superfici.	—

CONFEZIONI


flaconi da **250 ml**
in cartoni da 20 pezzi

flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi



FUNGICIDA IN SOSPENSIONE CONCENTRATA PER IL FRUMENTO

SEGURIS XTRA è un fungicida ad azione preventiva e curativa altamente efficace per il controllo delle principali malattie fungine del frumento. I diversi modi di azione e traslocazione delle tre sostanze attive componenti la miscela permettono di inibire l'infezione dei patogeni target. Una volta distribuito rimane in parte sulla vegetazione trattata e in parte viene assorbito e ridistribuito all'interno della pianta.

FUNGICIDA



Cereali

COMPOSIZIONE

Isopyrazam 9% (100 g/l)
Azoxystrobin 9% (100 g/l)
Ciproconazolo 7,2% (80 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE

16139 del 17.2.15

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

PERICOLO



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento tenero e duro	Oidio Septoriosi Ruggine bruna	1,0	Dallo stadio di inizio levata fino allo stadio di piena fioritura	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Effettuare al massimo due applicazioni a cadenza di 14 giorni. L'indicazione per la dose ad ettolitro si riferisce al volume d'acqua di riferimento di 400 l/ha.

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 10 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi



FUNGICIDA ANTIROIDICO PER GERBERA E ROSA COLTIVATE IN SERRA

SOLVIT è un nuovo fungicida a duplice attività, di contatto e sistemica, a base di fenpropidin e penconazolo, molto efficace contro l'oidio della rosa e della gerbera coltivate in serra in condizioni di assenza di contatto con il suolo.

Applicato fin dai primi sintomi della malattia, SOLVIT garantisce un'azione curativa rapida e di effetto duraturo.

FUNGICIDA


Floricole

COMPOSIZIONE

 Fenpropidin (125 g/l)
 Penconazolo (50 g/l)

FORMULAZIONE

emulsione olio/acqua (EW)

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)
PERICOLO
NUMERO DI REGISTRAZIONE

16741 del 16.11.16


DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO Trattamenti fogliari IN SERRA in coltivazioni non a contatto con il suolo

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	DOSI MASSIME DI APPLICAZIONE (l/ha)	VOLUMI MASSIMI DI ACQUA PER APPLICAZIONE (l/ha)	NUMERO MASSIMO DI APPLICAZIONI PER ANNO
Rosa	<i>Sphaerotheca pannosa</i>	75	1,125	500 - 1500	Effettuare massimo 6 applicazioni per anno suddivise in 2 blocchi da massimo 3 applicazioni. Intervallo tra i blocchi di trattamenti: 60 giorni. Intervallo tra i trattamenti all'interno del blocco: 7 giorni.
Gerbera	<i>Oidium citrulli</i>	75	0,75	500 - 1000	Effettuare massimo 3 applicazioni per anno Intervallo tra i trattamenti all'interno del blocco: 7 giorni.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

Per evitare danni ai raccolti non trattare prima del 1° aprile e dopo il 1° ottobre.

Si raccomanda di condurre saggi su superfici ridotte prima di estendere il trattamento ad aree più vaste.

In caso di miscela estemporanea con altri formulati, effettuare comunque preventivamente un test di compatibilità.

CONFEZIONI

 flaconi da **1 l**
 in cartoni da 12 pezzi

FUNGICIDA PER IL CONTROLLO DI CERCOSPORA E OIDIO DELLA BARBABIETOLA DA ZUCCHERO

SPYRALE è un fungicida in formulazione liquida a base di Difenonazolo (triazolo) e Fenpropidin (piperidina), studiato appositamente per la barbabietola da zucchero.

Attivo contro Oidio e Cercospora, può essere impiegato anche come trattamento di chiusura nei programmi che prevedono più interventi fungicidi.

FUNGICIDA



Barbabietola

COMPOSIZIONE

Fenpropidin 37,8% (375 g/l)
Difenonazolo 10,1% (100 g/l)

FORMULAZIONE

emulsione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

PERICOLO

NUMERO DI REGISTRAZIONE

9757 del 23.9.98



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Barbabietola da zucchero	Oidio Cercospora	0,5 - 0,7	2-3 trattamenti ad intervalli di 18-21 gg.	21 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Utilizzare le dosi più alte e gli intervalli più corti nelle aree ad elevata pressione di infezione.

Cercospora: intervenire in via preventiva (su varietà sensibili) o alla comparsa delle prime macchie necrotiche confluenti (varietà tolleranti).

Oidio: intervenire in via preventiva o ai primi sintomi della malattia.

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi





L'antibotritico leader da sempre?

“Sicuramente SWITCH”

Efficacia, affidabilità
e strategia antiresistenza
in un prodotto unico



**SELETTIVO SU TUTTE
LE COLTURE REGISTRATE**

FUNGICIDI



Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28.000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito: Bringing plant potential to life (Sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita).

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di cyprodinil 37,5% e fludioxonil 25% - n° di registrazione 9578. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.® e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

www.syngenta.it

®

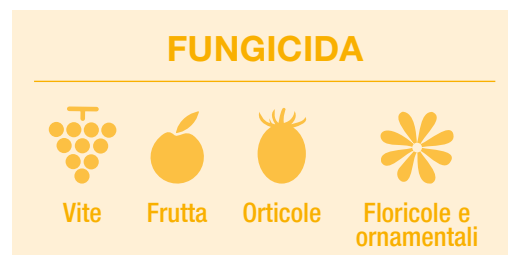
FUNGICIDA ANTIBOTRITICO PER VITE E COLTURE ORTICOLE, SPECIFICO ANCHE CONTRO MONILIOSI DELLE DRUPACEE E MACULATURA BRUNA DEL PERO

SWITCH è un fungicida particolarmente efficace nei confronti della Muffa grigia e di altri marciumi di numerose colture.

In viticoltura è registrato anche per il controllo dei marciumi secondari del grappolo (*Aspergillus* spp. e *Penicillium* spp.).

Grazie all'associazione complementare e sinergica di Fludioxonil (fenilpirrolo) e Cyprodinil (anilinoipirimidina), si distingue per livello di efficacia e durata della protezione anche nei confronti di popolazioni di funghi resistenti o solo parzialmente sensibili ad altri fungicidi in commercio.

SWITCH è selettivo nei confronti dei più comuni ed importanti insetti ed acari utili. SWITCH non influenza la maturazione delle uve, i processi di fermentazione e di vinificazione e le qualità organolettiche dei vini.



COMPOSIZIONE

Cyprodinil 37,5%
Fludioxonil 25%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

9578 del 2.4.98

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Muffa grigia Marciumi secondari del grappolo (<i>Aspergillus</i> spp. <i>Penicillium</i> spp.)	80	0,8	1 trattamento in pre-chiusura grappolo e 1 trattamento all'invaiaatura o in pre-raccolta. Effettuare un massimo di 2 interventi.	7 gg uva da tavola 21 gg uva da vino
Tabacco	Alternaria	80	0,6	2 trattamenti alla cimatura	—
Fragola (in pieno campo e serra)	Muffa grigia	80	0,8	Effettuare 2-3 trattamenti nelle fasi: inizio fioritura, fine fioritura ed ingrossamento dei primi frutti.	2 gg in campo 1 gg in serra
Mora Lampone (in pieno campo)	Muffa grigia	100	1	Effettuare massimo 3 trattamenti per stagione: inizio fioritura, fine fioritura ed ingrossamento dei primi frutti	14 gg
Pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, cetriolino, zucchino (in pieno campo e serra)	Muffa grigia	60 - 80	0,8	Iniziare i trattamenti all'instaurarsi delle condizioni favorevoli alla malattia, intervenendo ad intervalli di 10-14 giorni. Effettuare un massimo di 3 trattamenti.	3 gg
Albicocco Pesco Ciliegio Susino	Monilia dei rami e dei fiori (<i>Monilia laxa</i>) Monilia dei frutti (<i>Monilia</i> spp.)	30 60	0,3 1	Effettuare 1 trattamento ad inizio fioritura ed 1 trattamento a caduta petali. 1-2 trattamenti in pre-raccolta.	7 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Bagnare accuratamente la vegetazione e i frutti. Con attrezzature a basso ed ultra basso volume rispettare la dose consigliata per ettaro.

Il prodotto è miscibile con i fungicidi e gli insetticidi di più comune impiego.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Lattuga e insalate, Erbe fresche <i>(in pieno campo e serra)</i>	Marciume del colletto (<i>Sclerotinia</i> spp.) Muffa grigia	50 - 70	0,6	Iniziare i trattamenti alla comparsa delle condizioni predisponenti le malattie. Effettuare un massimo di 3 trattamenti per stagione a cadenza di 10-12 giorni.	7 gg
Finocchio <i>(in pieno campo)</i>	Marciume del colletto (<i>Sclerotinia</i> spp.)	60 - 80	0,8	Iniziare i trattamenti alla comparsa delle condizioni predisponenti la malattia. Effettuare un massimo di 2 trattamenti per stagione a cadenza di 10-14 giorni.	7 gg
Pero	Maculatura bruna (<i>Stemphylium vesicarium</i>)	60 - 80	1	Da allegagione ad intervalli di 10 giorni e in pre-raccolta contro il marciume dei frutti. Effettuare al massimo 3 trattamenti per stagione.	3 gg
Cipolla, aglio, scalogno, cipolline <i>(in pieno campo)</i>	Muffa grigia	80 - 100	1	Iniziare i trattamenti alla comparsa delle condizioni predisponenti le malattie. Effettuare un massimo di 3 trattamenti per stagione a cadenza di 10-12 giorni.	21 gg aglio e scalogno 7 gg cipolla, cipolline
Fagioli e piselli freschi con baccello, Lenticchie fresche, Fagioli da granella <i>(in pieno campo)</i>	Sclerotinia (<i>Sclerotinia</i> spp.) Antracnosi (<i>Colletotrichum</i> spp.) Muffa	—	1	Effettuare un massimo di 2 trattamenti per stagione a cadenza di 10-14 giorni.	28 gg fagioli da granella 14 gg fagioli e piselli freschi con baccello, lenticchie fresche
Floricole <i>(in pieno campo e serra)</i>	Muffa grigia	80	1	Iniziare i trattamenti all'instaurarsi delle condizioni favorevoli alla malattia, intervenendo ad intervalli di 10-14 giorni. Effettuare un massimo di 3 interventi.	—

CONFEZIONI

 scatole da **250 g**
in cartoni da 20 pezzi

 scatole da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi




Tellus® WP

NOVITÀ
VITE



FUNGICIDA BIOLOGICO PER IL CONTROLLO DELLE MALATTIE FUNGINE DEL TERRENO SU ORTICOLE E VITE

TELLUS WP è un fungicida biologico a base di due ceppi di *Trichoderma* (*T. asperellum* and *T. gamsii*) in formulazione polvere bagnabile (WP). La selezione dei due ceppi di trichoderma assicura una rapida colonizzazione delle radici e del terreno sottraendo spazio e nutrimento ai funghi patogeni e attaccandone per via enzimatica le loro pareti cellulari.

FUNGICIDA BIOLOGICO



Orticole



Vite



Floricole e ornamentali

COMPOSIZIONE

T. asperellum (ceppo ICC 012) g 2
T. gamsii (ceppo ICC 080) g 2
(UFC unità formanti colonie
3x10⁷ per grammo)

FORMULAZIONE

polvere bagnabile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

—

NUMERO DI REGISTRAZIONE

16527 del 26.11.15

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro, Peperone, Melanzana, Carota	Particolarmente indicato nella prevenzione degli attacchi di funghi parassiti dell'apparato radicale e del colletto quali: <i>Armillaria mellea</i> <i>Phytophthora</i> spp. <i>Pythium</i> spp. <i>Rhizoctonia solani</i> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> <i>Sclerotium rolfsii</i> <i>Thielaviopsis basicola</i> <i>Verticillium dahliae</i>	Orticole In vivaio: Applicazione substrato: 0,25 kg/m ³ Immersione vassoi: 10 g/litro In serra o pieno campo: 2,5 kg/ha	Trattamento in vivaio: al substrato o al vassoio	3 gg
Zucchini, Melone, Cetriolo		Floricole ed ornamentali In vivaio: Applicazione substrato: 0,25 kg/m ³ Immersione vassoi: 10 g/litro In serra o pieno campo: 2,5 kg/ha	Trattamento in serra/pieno campo: 2 applicazioni, la prima 5-7 giorni prima del trapianto o semina, la seconda alla semina o al trapianto	
Lattughe ed altre insalate comprese le brassicacee				
Finocchio, Sedano, Basilico, Erbe aromatiche				
Fragola				
Carciofo, Spinacio				
Fagiolo, Fagiolino				
Floricole ed ornamentali				

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Applicare TELLUS WP quando la temperatura del terreno è almeno di 10°C.

TELLUS WP può essere applicato anche con gli impianti di fertirrigazione.

È consigliabile preparare una sospensione di TELLUS WP 24-36 ore prima del trattamento miscelando 500 g di prodotto con 5 litri di acqua per favorire la germinazione dei conidi.

Compatibilità: è preferibile applicare il prodotto da solo distanziando di 10 giorni eventuali trattamenti con altri agrofarmaci; TELLUS WP non è compatibile con i formulati a base di Ziram, Mancozeb, Imazalil, Procloraz, Thiram.

COLTURE	PATOGENI	DOSI	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Mal d'esca	250 g/hl	Dopo la potatura, invernale o primaverile, intervenire irrorando sul tralcio con ferite esposte la sospensione, avendo cura di dirigere il getto degli ugelli quanto più possibile sui tagli della potatura. Impiegare un volume di trattamento non inferiore a 400 l/ha per distribuire almeno 1 kg di prodotto a ettaro ed eseguire l'applicazione non oltre la fine della fase di pianto della vite. Nei vigneti a forte rischio di malattia (reimpianto su vigneto fortemente colpito, elevata presenza di malattia nei vigneti circostanti) l'intervento dopo la potatura primaverile può essere seguito da un secondo trattamento entro la fase di germogliamento, allo stesso dosaggio, per aumentare il grado di colonizzazione delle ferite.	3 gg
Colture arboree da frutto, Piante ornamentali e forestali	Armillaria	2,5 kg/ha	Nuovi impianti: un'applicazione in pre trapianto e un'applicazione al momento dell'impianto Colture già impiantate: un'applicazione prima del risvegli vegetativo e una applicazione prima del riposo vegetativo	
Per colture floricole, ornamentali e orticole: trattare le piantine provenienti da semenzaio, prima della messa a dimora definitiva immergendo i pani di terra o i contenitori alveolari per alcuni minuti in una sospensione ottenuta con 10 grammi di TELLUS WP ogni litro di acqua. Trapiantare poi in terreno precedentemente trattato con TELLUS WP con 250 gr di TELLUS WP ogni 1000 m ² di superficie.				

CONFEZIONI

 scatole da **1 kg**
 in cartoni da 10 pezzi


FUNGICIDA TRIAZOLICO A LARGO SPETTRO DI AZIONE

TILT 25 EC è un fungicida a largo spettro d'azione, caratterizzato dalla sistemicità d'azione dovuta alla traslocazione della sostanza attiva in senso acropeto. Viene assorbito molto rapidamente e quindi è poco esposto ai dilavamenti.

TILT 25 EC agisce in maniera preventiva, curativa ed eradicante.

TILT 25 EC è dotato di lunga persistenza (3-5 settimane): ciò permette di proteggere la coltura contemporaneamente da più malattie che, per la loro biologia, compaiono in momenti diversi.

FUNGICIDA



Riso



Cereali



Floricole e
ornamentali

COMPOSIZIONE

Propiconazolo 25,5%
(250 g/l)

FORMULAZIONE

emulsione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

PERICOLO



NUMERO DI REGISTRAZIONE

5755 del 27.1.84

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Cereali: frumento orzo segale avena	Oidio Ruggini Septoriosi Rincosporiosi Elmintosporiosi Cercospora Fusariosi	0,5 l/ha in 300-500 litri di acqua	Eseguire i trattamenti in via preventiva quando si presentano le condizioni favorevoli alle infezioni o alla comparsa delle prime pustole. Per la protezione completa della coltura sono opportune 2 applicazioni rispettivamente alla levata e in fioritura, limitandosi eventualmente solo a quest'ultima, in circostanze di minor pressione di infezione o sulle varietà meno sensibili.	40 gg Orzo, Avena 45 gg Frumento, Segale
Riso	Elmintosporiosi	0,4 - 0,6 l/ha	Alla comparsa dei primi sintomi. Ripetere se necessario il trattamento dopo 1 mese.	42 gg
Rosa	Oidio	10 - 15 ml/hl	Iniziare i trattamenti alle primissime infezioni e ripeterli ogni 12-14 giorni. Le colture protette, in seguito a trattamenti ripetuti, possono subire fenomeni di rallentamento di crescita.	—
Tappeti erbosi	Sclerotinia Elmintosporiosi Oidio Ruggini	1,6 - 2 l/ha pari a 16-20 ml per 100 m ² bagnando la vegetazione con trattamenti cadenzati ogni 10-21 gg	La dose d'impiego e l'intervallo dei trattamenti variano ampiamente in dipendenza delle malattie, delle condizioni ambientali e del tipo di pratiche di mantenimento adottate.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Nell'orzo a semina autunnale, in annate in cui si presentano attacchi precoci di Oidio e/o Elmintosporiosi, può rendersi conveniente un'applicazione in autunno. In caso di forti infezioni di oidio, per orzo e avena, la dose può essere elevata fino a 0,6 l/ha.

Il prodotto può essere miscelato con la maggior parte degli antiparassitari e concimi fogliari di comune impiego su cereali.

In questi casi versare TILT 25 EC nella botte riempita a metà e già contenente tali prodotti mantenuti in agitazione, completandone successivamente il riempimento.

CONFEZIONI



flaconi da **500 ml**
in cartoni da 20 pezzi



FUNGICIDA A BASE DI ZOLFO MICRONIZZATO IN MICROGRANULI IDRODISPERDIBILI

TIOVIT JET è un formulato a base di zolfo tecnologicamente avanzato, ottenuto grazie a un processo produttivo esclusivo di Syngenta. Costituito da particelle (microbiline) di dimensioni ottimali ed estremamente omogenee, lo zolfo contenuto in TIOVIT JET estrinseca al meglio tutte le sue proprietà. Grazie alla sua selettività, TIOVIT JET può essere utilizzato a dosi elevate per ettaro, conseguendo una superiore efficacia. TIOVIT JET si caratterizza per assenza di polvere, facilità di dosaggio, rapida disperdibilità in acqua e facile miscibilità con altri prodotti anche con ridotti volumi di acqua.

FUNGICIDA



COMPOSIZIONE

Zolfo 80%
(esente da selenio)

FORMULAZIONE

microgranuli idrodisperdibili

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

—

NUMERO DI REGISTRAZIONE

2923 del 11.11.78

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Oidio	200 - 400	In zone a bassa pressione di oidio.	5 gg
		600 - 800	In zone ad alta pressione della malattia: consigliato particolarmente nei programmi di difesa che prevedono l'alternanza con prodotti a differente modalità di azione.	
Pomacee		600	In pre-fioritura.	* nessun intervallo richiesto
		200 - 300	In post-fioritura.	
Drupacee		200 - 600	Utilizzare la dose più alta in pre-fioritura e dopo la raccolta.	
Fragola Nocciolo		200 - 500	Intervenire alla comparsa dei primi sintomi della malattia.	
Ortaggi Floreali*		150 - 500		
Barbabietola da zucchero		8 kg/ha	2 interventi: alla comparsa della malattia e 20 giorni più tardi.	
Cereali	8 kg/ha	Alla comparsa della malattia sulla penultima foglia.		

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per tutte le colture: impiegare le dosi più elevate in primavera e nei trattamenti eradicanti.

Durante la stagione estiva applicare il prodotto nelle ore più fresche della giornata.

CONFEZIONI

scatole da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi

sacchi da **10 kg**

sacchi da **25 kg**



FUNGICIDA SPECIFICO PER IL CONTROLLO DELLE FUSARIOSI DELLA SPIGA NEL FRUMENTO DURO E TENERO

TIPTOR ULTRA è un'emulsione concentrata a base di Difenonazolo e Tebuconazolo, specifico per il controllo delle Fusariosi della spiga e di altre malattie fungine di frumento duro e tenero.

TIPTOR ULTRA presenta anche un ampio spettro d'azione e controlla malattie fogliari e della spiga quali Fusariosi, Septoria e Ruggine.

FUNGICIDA



Cereali

COMPOSIZIONE

Difenonazolo 9,93% (100 g/l)
Tebuconazolo 24,83% (250 g/l)

FORMULAZIONE

emulsione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

14967 del 28.10.11

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento	Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp.) Septoria (<i>Septoria tritici</i>) Stagonospora (<i>Stagonospora nodorum</i>) Ruggine bruna (<i>Puccinia recondita</i>)	1,0	Una applicazione tra lo stadio di inizio spigatura e termine fioritura.	—

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 10 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi



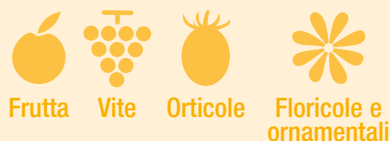
FUNGICIDA TRIAZOLICO PER IL CONTROLLO SPECIFICO DI OIDIO DI NUMEROSE COLTURE

TOPAS COMBI Liquido è un fungicida ad ampio spettro d'azione che associa l'attività sistemica del Penconazolo a quella di contatto dello Zolfo. Ha un'azione di tipo preventivo, curativo e bloccante.

Il prodotto è attivo anche nei confronti dell'erinosi della vite.

Contro bolla, monilia, corineo del pesco, il prodotto esplica un'attività collaterale che può essere sufficiente se sono stati effettuati trattamenti specifici.

FUNGICIDA



COMPOSIZIONE

Penconazolo 1,25% (15 g/l)
Zolfo 33,30% (400 g/l)
(esente da selenio)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

16101 del 8.11.16



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Oidio	150 - 200 100 - 150	1,5 - 2,0 1,0 - 1,5	Trattamenti preventivi Pre-postfioritura intervenendo ogni 12-14 giorni. Pre-postfioritura effettuando i trattamenti ogni 7-10 giorni. Effettuare 3-4 trattamenti.	14 gg
Pesco	Oidio	250 - 340	2,5 - 3,4	Trattamenti preventivi In zone ad alta pressione di infezione e in presenza di varietà particolarmente sensibili, effettuare trattamenti dalla caduta dei petali ad intervalli di 10-14 gg. In zone di bassa pressione di infezione trattare ogni 14-21 giorni. Effettuare 2-3 trattamenti.	
	Monilia (<i>Monilia laxa</i>)	340	3,4	Effettuare 2-3 trattamenti in pre-raccolta.	
	Malattie da conservazione (<i>Monilia fructigena</i> <i>Penicillium spp.</i>)	340	3,4	Effettuare 2 trattamenti in pre-raccolta a cadenza settimanale.	
Orticole: (<i>in campo e in serra</i>) carciofo (<i>solo campo</i>), cetriolo, melone, zucca, zucchini	Oidio	170 - 340	1,35 - 2,0	Iniziare i trattamenti preventivamente o alla comparsa dei primissimi sintomi. In pieno campo o dopo la rimozione del telo di protezione effettuare da 2 a 4 trattamenti ad intervalli di 10-14 gg a seconda della coltura e della pressione di infezione.	
Colture ornamentali e da fiore (<i>in campo e in serra</i>)	Oidio Ruggini	240 - 340	1,9 - 2,0	Effettuare da 2 a 4 trattamenti ad intervalli di 10-14 gg a seconda della coltura e dell'incidenza della malattia.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Su cucurbitacee, colture ornamentali e da fiore, data la disponibilità di numerose specie e varietà con diverse sensibilità, si consiglia di effettuare saggi su piccole superfici prima di passare ad applicazioni su larga scala.

Il prodotto non è compatibile con gli antiparassitari alcalini (polisolfuri, poltiglia bordolese, ecc.), olii minerali, captano. Irrorare a distanza di almeno tre settimane dall'impiego degli olii minerali e del Captano.

Fitotossicità: quando si verificano condizioni di elevata temperatura lo zolfo presente potrebbe dare luogo a fenomeni di fitotossicità su cucurbitacee in serra o sotto tunnel e vite varietà Sangiovese.

Registrazione Diachem S.p.A.

CONFEZIONI

flaconi da **1 l**
in cartoni da 10 pezzi

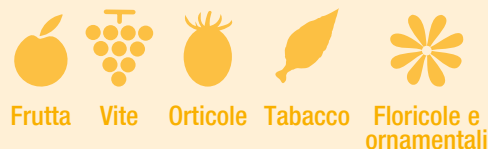
taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi



FUNGICIDA PER IL CONTROLLO DI OIDIO E TICCHIOLATURA DI NUMEROSE COLTURE

TOPAS 10 EC è un fungicida sistemico triazolico, caratterizzato da un'attività di tipo preventivo, curativo e bloccante. La formulazione liquida garantisce praticità d'uso, facilità di dosaggio e sicurezza per l'utilizzatore e il consumatore.

FUNGICIDA



COMPOSIZIONE

Penconazolo 10,15%
(100 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

6945 del 28.1.87



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Oidio Marciume nero (attività collaterale)	25 - 30	Trattamenti preventivi Pre-postfioritura ogni 14 giorni.	14 gg
		15 - 20	Pre-postfioritura ogni 7-10 giorni.	
Melo	Ticchiolatura	30 - 40	Trattamenti preventivi Trattare ogni 6-8 gg fino alla fase di frutto noce, successivamente ogni 10-15 gg.	
		40 - 45	Trattamenti curativi Intervenire entro 100 ore dopo l'inizio della pioggia infettante.	
		40 - 45	Trattamenti bloccanti (in presenza di sintomi) Effettuare 2 applicazioni a distanza di 5-7 gg, quindi continuare con cadenze e dosi normali.	
	Oidio	30 - 40	Trattamenti preventivi Trattamenti primaverili con cadenza di 10 gg. Trattamenti estivi con cadenza di 10-14 giorni.	
		30 - 35	Trattamenti bloccanti (in presenza di sintomi) 3-4 interventi a cadenza settimanale permettono il controllo delle infezioni in atto.	
	Malattie da conservazione (<i>Monilia fructigena</i> , <i>Penicillium spp.</i>)	40 - 45	Effettuare 2-3 trattamenti a cadenza settimanale in pre-raccolta.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per la difesa dalla Ticchiolatura, si raccomanda l'impiego di TOPAS 10 EC in miscela con un prodotto di copertura. Sulle colture ornamentali e da fiore, data la disponibilità di numerose specie e varietà con diverse sensibilità, si consiglia di effettuare saggi su piccole superfici prima di passare ad applicazioni su larga scala.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pero	Ticchiolatura	25 - 35	Trattamenti preventivi Trattare a cadenza di 10-12 gg per tutta la stagione.	14 gg
		30 - 40	Trattamenti curativi Intervenire entro 100 ore dopo l'inizio della pioggia infettante.	
		30 - 40	Trattamenti bloccanti (in presenza di sintomi) Effettuare 2 applicazioni a distanza di 5-7 gg, quindi continuare i trattamenti con cadenze e dosi normali.	
Pesco	Oidio	40 - 50	Trattamenti preventivi In zone ad alta pressione di infezione e in presenza di varietà particolarmente sensibili effettuare i trattamenti dalla caduta petali ad intervalli di 10-14 gg. In zone a bassa pressione di infezione intervenire ogni 14-21 giorni.	
	Malattie da conservazione (<i>Monilia fructigena</i> , <i>Penicillium spp.</i>)	50	Effettuare 2-3 trattamenti a cadenza settimanale in pre-raccolta.	
Tabacco	Oidio	35 - 50	Effettuare 2-4 trattamenti preventivi o a partire dalla comparsa dei primissimi sintomi ad intervalli di 10-14 giorni.	
Orticole: carciofo cetriolo* cocomero* melone* peperone* pisello pomodoro* zucca* zucchino*	Oidio	25 - 50	In pieno campo o dopo la rimozione del telo di protezione effettuare 2-4 trattamenti a seconda della coltura o della pressione di infezione. Iniziare i trattamenti preventivamente o alla comparsa dei primissimi sintomi. Su pomodoro e peperone effettuare un massimo di 2 trattamenti.	
Fragola*			Su fragola effettuare 1 solo trattamento.	
Ribes a grappoli	Oidio	50	In pieno campo effettuare al massimo 3 applicazioni ad intervalli di 10-14 giorni.	
Colture ornamentali e da fiore	Oidio Ruggini	25 - 50	Utilizzare ad intervalli di 10-14 gg a seconda della coltura e dell'incidenza della malattia.	—
* in pieno campo e serra				

CONFEZIONI

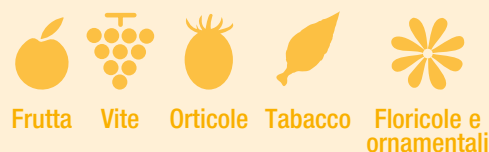
 flaconi da **250 ml**
in cartoni da 20 pezzi

 flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi


FUNGICIDA IN BASE ACQUA PER IL CONTROLLO DI OIDIO E TICCHIOLATURA DI NUMEROSE COLTURE

TOPAS 200 EW è un fungicida sistemico triazolico, caratterizzato da un'attività di tipo preventivo, curativo e bloccante. L'innovativa formulazione in base acqua garantisce margini ancora superiori in termini di sicurezza per l'operatore.

FUNGICIDA



COMPOSIZIONE
Penconazolo 19,5%
(200 g/l)

FORMULAZIONE
emulsione in acqua

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)
ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE
9280 del 4.7.97



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Oidio Marciume nero (attività collaterale)	12,5 - 15	Trattamenti preventivi Pre-postfioritura ogni 14 giorni.	14 gg
		7,5 - 10	Pre-postfioritura ogni 7-10 giorni.	
Melo	Ticchiolatura	15 - 20	Trattamenti preventivi Trattare ogni 6-8 gg fino alla fase di frutto noce, successivamente ogni 10-15 gg.	
		20 - 22,5	Trattamenti curativi Intervenire entro 100 ore dopo l'inizio della pioggia infettante.	
		20 - 22,5	Trattamenti bloccanti (in presenza di sintomi) Effettuare 2 applicazioni a distanza di 5-7 gg, quindi continuare con cadenze e dosi normali.	
	Oidio	15 - 20	Trattamenti preventivi Trattamenti primaverili con cadenza di 10 gg. Trattamenti estivi con cadenza di 10-14 giorni.	
		15 - 17,5	Trattamenti bloccanti (in presenza di sintomi) 3-4 interventi a cadenza settimanale permettono il controllo delle infezioni in atto.	
	Malattie da conservazione (<i>Monilia fructigena</i> , <i>Penicillium spp.</i>)	20 - 22,5	Effettuare 2-3 trattamenti a cadenza settimanale in pre-raccolta.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per la difesa dalla Ticchiolatura, si raccomanda l'impiego di TOPAS 200 EW in miscela con un prodotto di copertura. Per le colture ornamentali e da fiore, data la disponibilità di numerose specie e varietà con diverse sensibilità, si consiglia di effettuare saggi su piccole superfici prima di passare ad applicazioni su larga scala.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/h)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pero	Ticchiolatura	12,5 - 17,5	Trattamenti preventivi Trattare a cadenza di 10-12 gg per tutta la stagione.	14 gg
		15 - 20	Trattamenti curativi Intervenire entro 100 ore dopo l'inizio della pioggia infettante.	
		15 - 20	Trattamenti bloccanti (in presenza di sintomi) Effettuare 2 applicazioni a distanza di 5-7 gg, quindi continuare i trattamenti con cadenze e dosi normali.	
Pesco	Oidio	20 - 25	Trattamenti preventivi In zone ad alta pressione di infezione e in presenza di varietà particolarmente sensibili effettuare i trattamenti dalla caduta petali ad intervalli di 10-14 gg. In zone a bassa pressione di infezione intervenire ogni 14-21 giorni.	
	Malattie da conservazione (<i>Monilia fructigena</i> , <i>Penicillium</i> spp.)	25	Effettuare 2-3 trattamenti a cadenza settimanale in pre-raccolta.	
Tabacco	Oidio	17,5 - 25	Effettuare 2-4 trattamenti preventivi o a partire dalla comparsa dei primissimi sintomi ad intervalli di 10-14 giorni.	
Orticole: carciofo cetriolo melone peperone pisello pomodoro zucca zucchini	Oidio	12,5 - 25	In pieno campo o dopo la rimozione del telo di protezione effettuare 2-4 trattamenti a seconda della coltura o della pressione di infezione. Iniziare i trattamenti preventivamente o alla comparsa dei primissimi sintomi. Su pomodoro e peperone effettuare un massimo di 2 trattamenti.	
Fragola			Su fragola effettuare 1 solo trattamento.	
Colture ornamentali e da fiore	Oidio Ruggini	12,5 - 25	Utilizzare ad intervalli di 10-14 gg a seconda della coltura e dell'incidenza della malattia.	—

CONFEZIONI

 flaconi da **500 ml**
 in cartoni da 20 pezzi



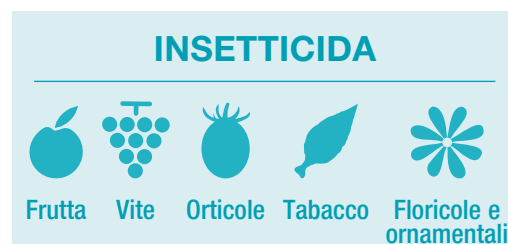

Insetticidi e Acaricidi

Actara 25 WG	184
Actara 240 SC	186
Affirm	188
Affirm Opti	190
Ampligo	191
Force	192
Force Ultra	193
Karate Zeon	194
Karate Zeon 1.5	196
Luzindo	198
Match Top	199
Pirimor 17,5	200
Plenum 50 WG	202
Primial WG	204
Suprafos EC	206
Trigard 75 WP	207
Vertimec EC	208
Vertimec Pro	210
Voliam Targo	212

**INSETTICIDA SISTEMICO IN GRANULI IDRODISPERDIBILI
PER AGRUMI, MELO, PERO, PESCO, NETTARINE,
PERCOCHE, SUSINO, CILIEGIO, VITE, ALCUNE ORTICOLE,
FLOREALI, ORNAMENTALI E VIVAI**

ACTARA 25 WG è un insetticida sistemico che agisce per contatto e per ingestione, particolarmente indicato per il controllo di insetti ad apparato pungente e succhiante e dorifora.

Grazie alla sua elevata sistemica, ACTARA 25 WG protegge anche la vegetazione di nuova formazione e può essere applicato sia per via fogliare sia per trattamenti al terreno.



COMPOSIZIONE Thiamethoxam 25%	FORMULAZIONE granuli idrodispersibili	INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP) ATTENZIONE
NUMERO DI REGISTRAZIONE 11614 del 21.2.03		

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (g/hl)	Dosi (g/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Arancio Limone Mandarino Clementino <i>(in post fioritura)</i>	Afidi	12	200-300	Un'applicazione all'inizio dell'infestazione.	28 gg
Melo <i>(in post fioritura)</i>	Afidi	30-40	300-450	All'inizio dell'infestazione.	14 gg
	Tentredini			Contro le generazioni primaverili-estive.	
	Afide lanigero			Contro le neanidi.	
	Psille			Intervenire nella fase di schiusura delle uova / comparsa delle prime piccole mine.	
Fillominatori					
Pero <i>(in post fioritura)</i>	Afidi	30-40	300-450	All'inizio dell'infestazione.	
	Tentredini			Contro le neanidi nelle primissime fasi di sviluppo.	
Psilla					
Pesco Nettarine Percoche <i>(in post fioritura)</i>	Afidi	15-20	200-250	All'inizio dell'infestazione.	
	Cicalina verde	20-30	200-300	Alla comparsa delle prime forme mobili sui germogli.	
Ciliegio <i>(in post fioritura)</i>	Afidi	30-40	300-450	All'inizio dell'infestazione.	7 gg
	Mosca			Dall'invasiatura, in presenza delle prime ovodeposizioni. Ripetere se necessario dopo 7-10 giorni con prodotti a diversa modalità di azione.	
Vite <i>(in post fioritura)</i>	Cicaline	20	200	Intervenire sulle forme giovanili.	21 gg
	Cocciniglie			Intervenire sulle neanidi in migrazione.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Il prodotto contiene una sostanza attiva altamente tossica per le api.
Non effettuare i trattamenti in fioritura.

Effettuare lo sfalcio delle eventuali infestanti fiorite prima dell'applicazione del prodotto.

ACTARA 25 WG, quando utilizzato alla dose suggerita, è ben tollerato dalle colture. Nel caso di colture floricole od ornamentali, o varietà ritenute particolarmente sensibili ad applicazioni antiparassitarie, si suggerisce di effettuare sempre dei saggi di selettività prima di applicare il prodotto su grandi superfici.

Su tutte le colture, indipendentemente dalle modalità di applicazione di ACTARA 25 WG, non distribuire una quantità di prodotto formulato superiore a 800 g/ha all'anno.

Per le colture arboree è possibile effettuare una sola applicazione all'anno.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (g/hl)	Dosi (g/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Cetriolo, Cocomero, Melone, Peperone, Zucchini <i>(in serra)</i> <i>(in pieno campo: solo in post-fioritura)</i>	Afidi Dorifora	20	200	Inizio infestazione. Successive applicazioni andranno effettuate a distanza di 1-2 settimane. (massimo 2 applicazioni)	3 gg
	Aleurodidi	40	400		
Pomodoro, Melanzana <i>(in pieno campo e serra)</i>	Afidi Dorifora	20	200		
	Aleurodidi	40	400		
Cavolo broccolo <i>(in pieno campo e serra)</i>	Afidi, Altica	20	200		7 gg
Lattughe, scarola, indivia, cicoria e radicchio <i>(in pieno campo e serra)</i>	Afidi	20	200		
Patata	Afidi Dorifora	20	200	Trattare gli afidi ad inizio infestazione e la dorifora alla comparsa dei primi adulti o al raggiungimento della soglia di intervento. Successive applicazioni andranno effettuate a distanza di 1-2 settimane (massimo 2 applicazioni)	7 gg
Tabacco	Afidi	20	200	Inizio volo degli afidi.	14 gg
	Pulce del tabacco			Inizio infestazione.	
Floricole, Ornamentali <i>(in serra)</i> <i>(in pieno campo: su piante ornamentali che fioriscono nell'anno di trattamento: solo in post-fioritura)</i>	Afidi	20	200	Inizio infestazione. Effettuare successive applicazioni se necessario.	—
	Aleurodidi	40	400		
Vivai di arboree ed arbustive					

Su cocomero*, cetriolo*, melanzana, melone*, peperone*, pomodoro, zucchini*, lattughe, scarola, indivia, cicoria e radicchio, cavolo broccolo, floreali ed ornamentali*, il trattamento si può effettuare anche mediante le seguenti modalità:

APPLICAZIONE CON IMPIANTI DI IRRIGAZIONE A GOCCIA O TRATTANDO DIRETTAMENTE IL SUOLO:

dose di impiego: **afidi e altica**: una applicazione alla dose di 400 g/ha; **mosca bianca**: una applicazione alla dose di 800 g/ha oppure due applicazioni alla dose di 400 g/ha distanziate di una settimana. Eseguire il trattamento superata la crisi di trapianto.

APPLICAZIONE PRE-TRAPIANTO TRAMITE IMMERSIONE DEI VASSOI E PER IRRIGAZIONE SOVRACHIOMA:

solanacee (pomodoro, peperone, melanzana): 10 g/1000 piante contro **afidi ed elateridi**, 20 g/1000 piante contro **mosca bianca**; **cucurbitacee** (cetriolo, melone, cocomero, zucchini): 40 g/1000 piante contro **afidi, elateridi, mosca bianca**; **lattughe, scarola, indivia, cicoria e radicchio**: 4 g/1000 piante contro **afidi ed elateridi**; **cavolo broccolo**: 10 g/1000 piante contro **afidi e altica**.

* in campo solo in post-fioritura

CONFEZIONI



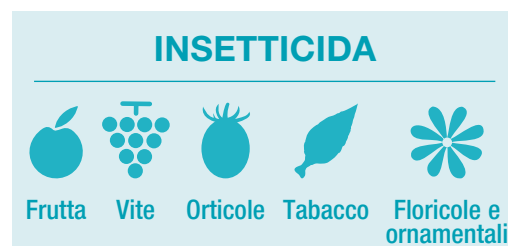
barattolo da **100 g**
in cartoni da 20 pezzi

barattolo da **500 g**
in cartoni da 12 pezzi



INSETTICIDA SISTEMICO IN SOSPENSIONE CONCENTRATA PER AGRUMI, POMACEE, DRUPACEE, VITE, ALCUNE ORTICOLE, FLOREALI, ORNAMENTALI E VIVAI.

ACTARA 240 SC è l'innovativa formulazione liquida di ACTARA. Efficace per il controllo di numerosi insetti ad apparato pungente e succhianti e su Dorifora. La formulazione liquida, oltre al trattamento fogliare e per manichetta, è particolarmente indicata per i trattamenti in vivaio o tramite immersione dei vassoi che garantiscono una protezione duratura delle piantine orticole fin dal trapianto.



COMPOSIZIONE Thiamethoxam 21,6% (240 g/l)	FORMULAZIONE sospensione concentrata	INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP) ATTENZIONE
	NUMERO DI REGISTRAZIONE 14766 del 13.7.12	

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (ml/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	N° massimo applicazioni per anno	INTERVALLO DI SICUREZZA
Arancio Limone Mandarino Clementino <i>(per applicazioni fogliari solo in post-fioritura)</i>	Afidi	12	200-300	Un'applicazione all'inizio dell'infestazione.	1	28 gg
	Minatrice serpentina	0,5-0,8 ml/pianta 0,8-1,6 ml/pianta		Trattamento ad impianti giovani e vivai. Per trattamenti al terreno, in 200-1000 ml di acqua/pianta.		
Melo <i>(in post fioritura)</i>	Afidi	30-40	400-450	All'inizio dell'infestazione.	1	14 gg
	Tentredini			Contro le generazioni primaverili-estive.		
	Afide lanigero			Contro le neanidi.		
	Psille			Intervenire nella fase di schiusura delle uova / comparsa delle prime piccole mine.		
Pero <i>(in post fioritura)</i>	Afidi	30-40	400-450	All'inizio dell'infestazione.		
	Tentredini			Contro le neanidi nelle primissime fasi di sviluppo.		
Pesco Nettarine Percoche <i>(in post fioritura)</i>	Afidi	15-20	200-250	All'inizio dell'infestazione.	2 Intervallo minimo tra i trattamenti: 14 gg.	
	Cicalina verde	20-30	200-250	Alla comparsa delle prime forme mobili sui germogli.		
Vite <i>(in post fioritura)</i>	Cicaline	20	200	Intervenire sulle forme giovanili.	1	21 gg
	Cocciniglie			Intervenire sulle neanidi in migrazione.		

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Il prodotto contiene una sostanza attiva altamente tossica per le api. Non effettuare i trattamenti in fioritura.

Effettuare lo sfalcio delle eventuali infestanti fiorite prima dell'applicazione del prodotto.

ACTARA 240 SC, quando utilizzato alla dose suggerita, è ben tollerato dalle colture. Nel caso di colture floricole od ornamentali, o varietà ritenute particolarmente sensibili ad applicazioni antiparassitarie, si suggerisce di effettuare sempre dei saggi di selettività prima di applicare il prodotto su grandi superfici.

Su tutte le colture, indipendentemente dalle modalità di applicazione di ACTARA 240 SC, non distribuire una quantità di prodotto formulato superiore a 800 ml/ha all'anno.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (ml/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	N° massimo applicazioni per anno	INTERVALLO DI SICUREZZA
Ciliegio <i>(in post fioritura)</i>	Afidi	30-40	400-450	All'inizio dell'infestazione.	1	7 gg
	Mosca	30-40	400	Dall'invasatura, in presenza delle prime ovodeposizioni. Ripetere se necessario dopo 7-10 giorni con prodotti a diversa modalità di azione.		
Cetriolo, Cocomero, Melone, Peperone, Zucchini <i>(in serra) (in pieno campo: solo in post-fioritura)</i>	Afidi Dorifora	20	200	Inizio infestazione. Successive applicazioni andranno effettuate a distanza di 1-2 settimane.	2 Intervallo minimo tra i trattamenti: 7-14 gg.	3 gg
	Aleurodidi	40	400			
Pomodoro, Melanzana <i>(in pieno campo e serra)</i>	Afidi, Dorifora	20	200			
	Aleurodidi	40	400			
Cavolo broccolo <i>(in campo)</i>	Afidi, Altica	20	200			
Lattughe, scarola, indivia, cicoria e radicchio <i>(in pieno campo e serra)</i>	Afidi	20	200		2 Intervallo minimo tra i trattamenti: 7 gg.	7 gg
Patata	Afidi Dorifora		100	Trattare gli afidi ad inizio infestazione e la dorifora alla comparsa dei primi adulti o al raggiungimento della soglia di intervento. Successive applicazioni andranno effettuate a distanza di 1-2 settimane.	4 Intervallo minimo tra i trattamenti: 7 gg.	7 gg
Tabacco	Afidi	20	200	Inizio volo degli afidi.	2 Intervallo minimo tra i trattamenti: 14 gg.	—
	Pulce del tabacco			Inizio infestazione.		
Floricole, Ornamentali <i>(Effettuare i trattamenti solo dopo la fioritura su piante ornamentali che fioriscono nell'anno del trattamento. Nessuna limitazione per l'uso in serra)</i>	Afidi	20	200	Inizio infestazione. Effettuare successive applicazioni se necessario.	2 Intervallo minimo tra i trattamenti: 7 gg.	—
	Aleurodidi	40	400			
Vivai di arboree ed arbustive						—
<p>Su cocomero*, cetriolo*, melanzana, melone*, peperone*, pomodoro, zucchini*, lattughe, scarola, indivia, cicoria e radicchio, cavolo broccolo, floreali ed ornamentali*, il trattamento si può effettuare anche mediante le seguenti modalità:</p> <p>APPLICAZIONE CON IMPIANTI DI IRRIGAZIONE A GOCCIA O TRATTANDO DIRETTAMENTE IL SUOLO: dose di impiego: afidi e altica: una applicazione alla dose di 400 ml/ha; mosca bianca: una applicazione alla dose di 800 ml/ha oppure due applicazioni alla dose di 400 ml/ha distanziate di una settimana. Eseguire il trattamento superata la crisi di trapianto.</p> <p>APPLICAZIONE PRE-TRAPIANTO TRAMITE IMMERSIONE DEI VASSOI E PER IRRIGAZIONE SOVRACHIOMA: solanacee (pomodoro, peperone, melanzana): 10 ml/1000 piante contro afidi ed elateridi, 20 ml/1000 piante contro mosca bianca; cucurbitacee (cetriolo, melone, cocomero, zucchini): 40 ml/1000 piante contro afidi, elateridi, mosca bianca; lattughe, scarola, indivia, cicoria e radicchio: 4 ml/1000 piante contro afidi ed elateridi; cavolo broccolo: 10 ml/1000 piante contro afidi e altica.</p> <p>* in campo solo in post-fioritura</p>						

CONFEZIONI

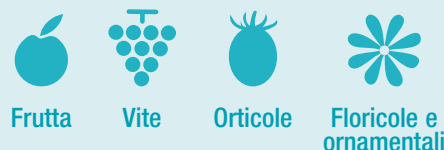


flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

INSETTICIDA LARVICIDA SPECIFICO PER IL CONTROLLO DEI LEPIDOTTERI DI FRUTTA, VITE E ORTICOLE

AFFIRM, a base di Emamectina benzoato, è un insetticida larvicida dotato di rapido potere abbattente e ottima efficacia sui lepidotteri-chiave di fruttiferi, vite e orticole.

Per profilo eco-tossicologico e comportamento residuale, AFFIRM è una soluzione particolarmente adatta ai moderni programmi di produzione integrata e alle esigenze della filiera agroalimentare.

INSETTICIDA

COMPOSIZIONE

Emamectina benzoato 0,95%

FORMULAZIONE

granuli idrosolubili

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

13389 del 28.1.10


DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	DOSE	N° massimo trattamenti per anno	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo Pero	<i>Cydia pomonella</i> <i>Cydia molesta</i> Ricamatori: <i>Adoxophyes</i> spp. <i>Pandemis</i> spp. <i>Archips</i> spp. <i>Argyrotaenia</i> spp. Fillominatori: <i>Leucoptera</i> spp. <i>Phyllonoricter</i> spp.	300 g/hl (3-4 kg/ha)	2	Cidia, carpocapsa e anarsia Iniziare i trattamenti alle prime schiusure delle uova o al picco del volo utilizzando le trappole di monitoraggio. Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 7-10 giorni. Su carpocapsa miscelare con olio estivo (250 ml/ha) o con idoneo bagnante. Ricamatori Larve svernanti: intervenire alla ripresa dell'attività trofica in pre o post-fioritura. Generazioni estive: iniziare i trattamenti alle prime schiusure delle uova o al picco del volo utilizzando le trappole di monitoraggio. Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 7-10 giorni.	3 gg noce 7 gg melo, pero, pesco e nettarine, susino, agrumi, vite
Pesco e Nettarine Albicocco	<i>Cydia molesta</i> <i>Anarsia lineatella</i> <i>Phyllonoricter</i> spp.		3		14 gg albicocco
Susino	<i>Cydia funebrana</i>		3		
Agriumi (arancio, mandarino, clementino, limone)	<i>Phyllocnistis citrella</i>	100-200 g/hl (2 kg/ha)	2	Fillominatori Iniziare i trattamenti alla comparsa delle prime mine. Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 10 giorni. Su agrumi aggiungere olio minerale (300 ml/hl o con idoneo bagnante).	
Noce	<i>Cydia pomonella</i> , <i>Cydia</i> spp.	300 g/hl (3-4 kg/ha)	3		
Vite: da vino e da tavola	<i>Lobesia botrana</i> <i>Eupoecilia</i> <i>ambiguella</i>	150 g/hl (1,5 kg/ha)	3	Prima generazione: effettuare il trattamento in prefioritura alla comparsa delle prime larvette Seconda e terza generazione: intervenire dalla fase di testa nera (3-7 giorni dopo l'inizio delle catture). In caso di forte pressione del parassita o di voli prolungati effettuare un primo intervento nella fase di ovideposizione ed un secondo intervento dopo 10 giorni.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Indipendentemente dai volumi d'acqua impiegati per la distribuzione, si raccomanda di rispettare la dose per ettaro. Syngenta ricorda di non applicare al momento della fioritura; se presenti fioriture spontanee, effettuare lo sfalcio alcuni giorni prima del trattamento.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	DOSE	N° massimo trattamenti per anno	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro, Peperone Melanzana Fragola Carciofo* Fagiolo e Fagiolini* Broccolo* Cavolfiore* Cavoli a testa* Cucurbitacee Pisello* Cece* Cicerchia* Fava* Lenticchia* • in attesa di registrazione Lupino* <i>*solo in pieno campo</i>	<i>Tuta absoluta,</i> <i>Heliothis armigera,</i> <i>Spodoptera spp.,</i> <i>Ostrinia nubilalis,</i> <i>Plusia gamma,</i> <i>Pieris brassicae,</i> <i>Plutella xylostella,</i> <i>Depressaria erinaceella</i>	150 g/hl (1,5 kg/ha)	3	Iniziare le applicazioni alla schiusura delle uova o sulle larve nei primi stadi di sviluppo. Effettuare i trattamenti successivi ad intervalli di 7-14 giorni. Tuta absoluta: Intervenire quando si osservano le prime mine fogliari. Distanziare le applicazioni successive di 7-10 giorni. Miscelare con un bagnante per assicurare la completa bagnatura. Broccolo, Cavolfiore, Cavoli a testa: miscelare con un bagnante per assicurare la completa bagnatura.	3 gg
Lattuga e altre insalate, comprese le Brassicacee <i>(dolcetta, gallinella carenata, lattuga cappuccia, lollo rosso, lattuga iceberg, lattuga romana, scarola*, cicoria selvatica*, cicoria a foglia rossa*, radicchio*, indivia riccia*, cicoria pan di zucchero*, crescione, barbarea, rucola, rucola selvatica, senape nera, foglie e germogli di Brassica spp., mizuna, altri)</i> <i>*solo in pieno campo</i>	<i>Spodoptera spp.</i> <i>Ostrinia nubilalis</i>				
Carota <i>solo in pieno campo</i> in attesa di registrazione	<i>Plusia gamma,</i> <i>Helicoverpa spp.</i> <i>Spodoptera spp.</i>				
Spinacio <i>solo in pieno campo</i> in attesa di registrazione	<i>Helicoverpa armigera</i> <i>Helicoverpa spp.</i> <i>Plusia sp.</i> <i>Spodoptera spp.</i> <i>Chrysodeixis chalcites</i>				
Floreali e ornamentali	<i>Epichoristoides acerbella,</i> <i>Chrysodeixis chalcites,</i> <i>Heliothis armigera,</i> <i>Spodoptera spp.,</i> <i>Ostrinia nubilalis,</i> <i>Plusia gamma,</i> <i>Pieris brassicae,</i> <i>Plutella xylostella,</i> <i>Depressaria erinaceella,</i> <i>Tuta absoluta</i>				
Patata <i>solo in pieno campo</i>	<i>Phtorimea spp.</i>			Iniziare i trattamenti alle prime schiusure delle uova o al picco del volo utilizzando le trappole di monitoraggio. Eseguire l'ultima applicazione ad inizio disseccamento della coltura.	

CONFEZIONI

scatole da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi

scatole da **5 kg**
in cartoni da 4 pezzi

sacchi da **10 kg**



INSETTICIDA LARVICIDA SPECIFICO PER IL CONTROLLO DEI LEPIDOTTERI DELLA FRUTTA

AFFIRM OPTI è la nuova e innovativa formulazione di AFFIRM specificatamente studiata per il controllo dei lepidotteri della frutta.

A base della sostanza attiva Emamectina benzoato, agisce per contatto e ingestione.

AFFIRM OPTI, grazie alle sue caratteristiche, è particolarmente adatto ai moderni programmi di produzione integrata assicurando a frutticoltori produzioni in linea con le richieste della filiera agroalimentare.

INSETTICIDA



Frutta

COMPOSIZIONE
Emamectina benzoato 0,95 %

FORMULAZIONE
granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)
in attesa di registrazione

NUMERO DI REGISTRAZIONE
in attesa di registrazione

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	N° MASSIMO TRATTAMENTI PER ANNO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomacee: Melo, Pero, Nespolo, Nespolo del Giappone, Cotogno	Lepidotteri: <i>Cydia pomonella</i> , <i>Grapholita molesta</i> , <i>Cydia</i> spp. Ricamatori: <i>Adoxophyes</i> sp., <i>Pandemis</i> sp., <i>Argyrotaenia ljugiana</i> , <i>Archips</i> sp., <i>Spilonota</i> sp. Fillominatori: <i>Leucoptera scitella</i> , <i>Lithocolletis blancardella</i>	150	2	Lepidotteri <i>Cydia pomonella</i> , <i>Cydia funebrana</i> , <i>Grapholita molesta</i> , e <i>Anarsia lineatella</i> Iniziare i trattamenti alle prime schiure delle uova o al picco del volo utilizzando le trappole di monitoraggio. Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 7-10 giorni Ricamatori Larve svernanti: intervenire alla ripresa dell'attività trofica in pre o post-fioritura. Generazioni estive: iniziare i trattamenti alle prime schiure delle uova o al picco del volo utilizzando le trappole di monitoraggio. Fillominatori Iniziare i trattamenti alla comparsa delle prime mine. Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 7-10 giorni	3	7 gg 14 gg pesco e nettarine
Pesco e Nettarine	<i>Grapholita molesta</i> , <i>Cydia</i> spp., <i>Anarsia lineatella</i>	150	2-2,25	Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 7-10 giorni Fillominatori Iniziare i trattamenti alla comparsa delle prime mine. Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 7-10 giorni		
Susino	<i>Cydia funebrana</i>	200	2,5			

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Indipendentemente dai volumi d'acqua impiegati per la distribuzione, si raccomanda di rispettare le dosi per ettaro indicate in etichetta.

Allo scopo di evitare la comparsa di fenomeni di resistenza è consigliabile alternare prodotti con differente meccanismo di azione. In ogni caso effettuare massimo 3 trattamenti per anno con prodotti a base di emamectina benzoato.

Per proteggere le api e gli altri insetti impollinatori non applicare al momento della fioritura; se presenti fioriture spontanee, compiere lo sfalcio alcuni giorni prima del trattamento.

CONFEZIONI



tanica da **5 kg**
in cartoni da 4 pezzi



INSETTICIDA AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE PER IL CONTROLLO DI PIRALIDE E DIABROTICA DI MAIS E MAIS DOLCE E DEI LEPIDOTTERI DI COLTURE ORTICOLE IN PIENO CAMPO

AMPLIGO è un insetticida ad ampio spettro di azione, dotato di rapido potere abbattente e lunga durata di azione sui parassiti. AMPLIGO è la soluzione completa e flessibile per il controllo di lepidotteri e diabrotica del mais.

INSETTICIDA



COMPOSIZIONE

Chlorantraniliprole 9,26% (100 g/l)
Lambda-cialotrina 4,63% (50 g/l)

FORMULAZIONE

miscela di sospensione di capsule
e sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE

14936 del 27.6.11

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro	Lepidotteri: <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> spp. Tuta assoluta; Afidi (<i>Aphis fabae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i>)	0,4	Lepidotteri: applicare AMPLIGO durante la fase di ovideposizione o alla comparsa delle prime larve o delle erosioni fogliari.	3 gg
Lattughe	Lepidotteri: <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> spp.; Afidi (<i>Nasonovia ribisnigri</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum</i> sp., <i>Aphis gossypii</i> , <i>Acyrtosiphon</i> sp., <i>Aulacorthum</i> sp., <i>Uroleucon sonchi</i>)		Se necessario ripetere il trattamento dopo 7-14 giorni. Non superare il numero massimo di 2 trattamenti per anno.	14 gg
Cavolo broccolo	Lepidotteri: <i>Plutella xylostella</i> , <i>Pieris brassicae</i> , <i>Spodoptera</i> spp. Afidi (<i>Brevicoryne brassicae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Lipaphis erysimi</i>)			3 gg
Mais Mais dolce	Lepidotteri: <i>Ostrinia nubilalis</i> , <i>Sesamia nonagrioides</i> , <i>Helicoverpa</i> spp., <i>Diabrotica virgifera</i>	0,3	<i>Diabrotica virgifera:</i> applicare durante la fase di ovideposizione. Se necessario ripetere il trattamento dopo 7 giorni.	14 gg
Patata	<i>Phthorimae operculella</i> , <i>Leptinotarsa decemlineata</i>		<i>Dorifora:</i> applicare alla comparsa dei primi adulti o al raggiungimento della soglia di intervento. Se necessario ripetere il trattamento dopo 8-10 giorni.	14 gg
Carciofo	<i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> ; Afidi (<i>Brachycaudus cardui</i> , <i>Brachycaudus persicae</i> , <i>Macrosiphum</i> sp.)			3 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Si raccomanda di rispettare le dosi per ettaro di AMPLIGO indicate in tabella per ciascuna coltura, indipendentemente dai volumi di acqua impiegati per la distribuzione.

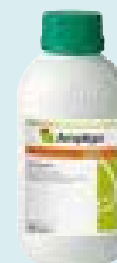
Non impiegare in serra.

CONFEZIONI



flaconi da **500 ml**
in cartoni da 20 pezzi

flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi



GEOINSETTICIDA MICROGRANULARE PER LA PROTEZIONE DI COLTURE ORTICOLE E INDUSTRIALI

FORCE è un geoinsetticida piretroide attivo contro i principali parassiti del terreno: coleotteri, ditteri, lepidotteri e miriapodi.

Agisce per contatto e ingestione; nella fase di vapore possiede una forte azione repellente che ne aumenta l'efficacia protettiva.

FORCE, disponibile in una formulazione messa a punto e prodotta da Syngenta nei propri stabilimenti, ha una densità apparente di 0,72 g/cm³.

Si raccomanda di tarare opportunamente il microgranulatore al fine di distribuire nel terreno la quantità di FORCE desiderata.

INSETTICIDA



Barbabietola Orticole Oleaginose Tabacco



Mais-Sorgo Cereali Floricole e ornamentali

COMPOSIZIONE

Teflutrin 0,5%

FORMULAZIONE

microgranulare (densità apparente: 0,72 g/cm³)

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

8189 del 16.3.93



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Barbabietola da zucchero Colza Girasole Mais Patata Soia Sorgo Tabacco	Ferretto Nottue Bibione degli orti Centopiedi Punteruolo del cavolo Altica Delia Diabrotica	12 - 15	Il prodotto può essere distribuito localizzato lungo la fila mediante microgranulatori, oppure a pieno campo (incorporare con una leggera erpicatura). Per eventuali interventi a pieno campo le dosi vanno aumentate proporzionalmente in relazione alla maggior superficie da proteggere.	—
Frumento	Maggiolino comune Millepiedi	10 - 12	In previsione di forti attacchi parassitari, in particolare su patata ed altre solanacee, effettuare il trattamento in due tempi successivi: un primo alla semina/trapianto alla dose di 15 kg/ha ed un secondo alla sarchiatura/rincazzatura alla dose di 15 kg/ha.	
Orticole: asparago, carota, cavolfiore, cavolo cappuccio, cocomero, fagiolino, fagiolo, finocchio, lattuga, melanzana, melone, navone, peperone, pisello, pomodoro, rapa, sedano	Mosca della carota Scutigerella Tipula	15 - 20		
Floricole Ornamentali		4 - 7 g/m ²		

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

FORCE non interferisce negativamente con i più comuni erbicidi, inclusi quelli contenenti solfoniluree.

Su mais in particolare, FORCE non interferisce con gli erbicidi contenenti sostanze attive della famiglia chimica dei trichetoni (es. LUMAX, CAMIX, ELUMIS, CALLISTO, CALARIS).

Non impiegare in serra.

CONFEZIONI

sacchi da 10 kg



GEOINSETTICIDA IN FORMULAZIONE MICROGRANULARE PER LA PROTEZIONE DI MAIS E BARBABIETOLA DA ZUCCHERO

FORCE ULTRA è un geoinsetticida piretroide particolarmente attivo nei confronti dei principali insetti terricoli. Il prodotto agisce per contatto e, nella fase di vapore, possiede una forte attività repellente che aumenta l'efficacia protettiva.

Grazie alla sua stabilità nel terreno e alla scarsa solubilità in acqua, FORCE ULTRA garantisce una prolungata efficacia e risulta quindi particolarmente indicato per il controllo della Diabrotica del mais.

INSETTICIDA



Mais



Barbabietola

COMPOSIZIONE

Teflutrin 1,5%

FORMULAZIONE

microgranulare

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

13809 del 11.5.16



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (kg/ha)	g/100 m LINEARI	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Mais	<i>Diabrotica</i> spp.	12,2	91,5 (distanza interfila 75 cm)	Distribuire il prodotto lungo la fila al momento della semina mediante microgranulatori. In mancanza di tali attrezzature il prodotto può essere distribuito a pieno campo (incorporare con una leggera erpicatura) aumentando proporzionalmente la dose in relazione alla maggior superficie da proteggere.	—
	<i>Agriotes lineatus</i> (Ferretti)	7-12,2	52,5 – 91,5 (distanza interfila 75 cm)		
Barbabietola da zucchero	<i>Agriotes</i> spp. <i>Atomaria linearis</i> <i>Chaetocnema tibialis</i> <i>Scutigera immaculata</i> <i>Tipula</i> spp.	4 - 5	18,0 – 22,5 (distanza interfila 45 cm)		

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

FORCE ULTRA risulta essere perfettamente selettivo su mais, non provoca riduzione dell'energia germinativa e non interferisce negativamente con i più comuni erbicidi utilizzati, inclusi quelli contenenti solfoniluree e trichetoni (es: LUMAX, CAMIX, ELUMIS, CALLISTO e CALARIS).

Si raccomanda di tarare opportunamente il microgranulatore al fine di distribuire nel terreno la quantità di FORCE ULTRA corretta.

Non impiegare in serra.

CONFEZIONI

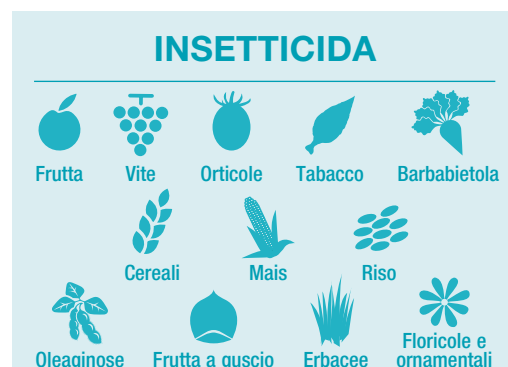
sacchi da **10 kg**



INSETTICIDA PIRETROIDE AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE

KARATE ZEON è un insetticida ad ampio spettro di azione a base di Lambda-cialotrina.

È caratterizzato da un'avanzata formulazione (Zeon Technology) che racchiude la sostanza attiva in nanocapsule con importanti vantaggi in termini sia di efficacia e persistenza, sia di sicurezza per l'operatore.



COMPOSIZIONE

Lambda-cialotrina 9,48%
(100 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione di capsule

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

10944 del 5.6.01



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (ml/ha)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Agrumi: arancio, limone, mandarino, clementino	Afidi (foglie non accartocciate) Mosca, Cimice verde	10 - 15 15 - 20	100 - 300 150 - 400	7 gg
Drupacee: albicocco*, ciliegio*, pesco, nettarine, susino*	Afidi (foglie non accartocciate) Mosca della frutta Lepidotteri in genere (Cidia, Anarsia) Cocciniglie (trattamenti estivi su neanidi) Tripidi	10 - 15 15 - 25 25 - 30 25 - 40 15 - 20	100 - 150 150 - 250 250 - 300 250 - 400 150 - 200	
Pomacee: melo, pero	Afidi (foglie non accartocciate) Cemiosoma, Litocollete (prima della comparsa delle mine ed in presenza di uova mature della 1ª generazione), Carpocapsa Ricamatrici estive e Lepidotteri Psilla del pero: - 1° intervento (adulti svernanti) - 2° intervento (prime neanidi della 2ª generazione) normalmente in maggio	15 - 20 15 - 25 20 - 25 20 - 25 25 - 35	150 - 200 150 - 250 200 - 250 200 - 250 250 - 350	
Mandorlo, Nocciolo	Agrilo, Maggiolino (sulla vegetazione), Cimici	20 - 25	200 - 250	
Castagno coltivato (frutteti)	Balanino, Cidia (al superamento della soglia)	20 - 25	200 - 250	
Actinidia*, Fragola (pieno campo e serra) e Fruttiferi minori (lampone, ribes nero*, uva spina)	Afidi (foglie non accartocciate) Lepidotteri tortrici	10 - 15 20 - 25	70 - 150 140 - 250	
Vite	Tignola e Tignoletta: 1ª generazione 2ª generazione Cocciniglie (trattamenti estivi su neanidi) Cicaline Sigaraio	25 25 25 15 - 25 25	250 250 250 150 - 250 250	

• Per le seguenti colture non superare le seguenti dosi / ha:
actinidia, ribes nero: 150 ml/ha; ciliegio, susino: 250 ml/ha; albicocco: 300 ml/ha

•• Per le seguenti colture non superare le seguenti dosi / ha:
erba medica, prati, pascoli: 100 ml/ha; carciofo, finocchio, lattughe e simili, soia: 150 ml/ha; aglio, mais dolce: 200 ml/ha;
mais da foraggio: 250 ml/ha

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/h)	Dosi (ml/ha)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Orticole: in pieno campo: aglio**, cipolla, carota, cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolini di Bruxelles, carciofo**, fagiolo, fagiolino, fava, finocchio**, lenticchia, patata, pisello, porro, sedano, spinacio, ravanella, bietola da foglia e da costa in pieno campo e serra: cetriolo, cocomero, lattughe e simili**, melone, melanzana, peperone, pomodoro, zucchini	Afidi (foglie non accartocciate), Mosca bianca Dorifora, Cavolaia, Tripidi, Piralidi Cimici Nottue defogliatrici (allo scoperto)	10 - 15 15 - 20 20 - 25	70 - 150 105 - 200 140 - 250 100 - 125	3 gg ⁽¹⁾ 7 gg ⁽²⁾ 10 gg ⁽³⁾ 14 gg ⁽⁴⁾ 15 gg ⁽⁵⁾
Rucola (<i>in pieno campo</i>)	Altica: effettuare 1-massimo 2 trattamenti alla comparsa dei primi sintomi a distanza minima di 10 giorni	10 - 15	70 - 150	7 gg
Barbabietola da zucchero	Altica Afidi (foglie non accartocciate) Cleono, Lisso Nottue defogliatrici (allo scoperto)		105 - 200 70 - 150 140 - 250 100 - 125	14 gg
Cereali: avena, frumento, orzo, segale, sorgo	Afidi, Lema, Tripidi, Cecidomia, Idrellia Nottue (allo scoperto) Cimici		105 - 200 100 - 125 140 - 200	30 gg frumento, sorgo, segale 40 gg avena, orzo
Mais e Mais dolce**	Afidi, Lema, Tripidi, Cecidomia, Idrellia Nottue (allo scoperto) Piralide, Diabrotica		105 - 200 100 - 125 140 - 250	7 gg
Riso	Punteruolo acquatico del riso (<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>)		125 - 175	42 gg
Oleaginose: arachide, colza, cotone, girasole, soia**, ravizzone	Afidi (foglie non accartocciate) Altica, Meligete, Tentredine Cimici e Cecidomia Nottue defogliatrici (allo scoperto)		105 - 200 105 - 200 140 - 300 100 - 125	15 gg arachide, soia, cotone 30 gg colza, ravizzone 70 gg girasole
Foraggere: barbabietola da foraggio, erba medica**, loglio, mais**, pascoli**, prati**	Afidi (foglie non accartocciate), Apion, Fitonomo Nottue defogliatrici (allo scoperto)		105 - 300 100 - 125	7 gg erba medica, mais 15 gg barbabietola da foraggio 20 gg prati, pascoli 30 gg loglio
Mais da foraggio**	Diabrotica		140 - 250	7 gg
Tabacco	Afidi e Mosca bianca Tripidi e Pulce del tabacco Nottue defogliatrici (allo scoperto)	10 - 15 15 - 20	70 - 150 105 - 200 100 - 125	60 gg
Floricole Ornamentali	Afidi e Mosca bianca (foglie non accartocciate) Tripidi Bega del garofano (su larve prima che penetrino) Nottue defogliatrici (allo scoperto)	10 - 15 15 - 20 25 - 30	70 - 150 105 - 200 175 - 300 100 - 125	
Forestali <i>(in vivaio)</i>	Afidi Processionaria (forme migranti) Tingide americana Lepidotteri defogliatori	15 - 20 15 - 20 20 - 25 15 - 25	150 - 200 150 - 200 200 - 250 150 - 250	

⁽¹⁾ Aglio, carota, cetriolo, cipolla, cocomero, fagiolino, finocchio, melanzana, melone, peperone, pomodoro, porro, ravanella, zucchini
⁽²⁾ Cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolini di Bruxelles, fagiolo, fava, pisello, sedano

⁽³⁾ Spinacio, bietola da foglia e da costa
⁽⁴⁾ Lattughe e simili, carciofo, lenticchia
⁽⁵⁾ Patata

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Intervenire ai primi attacchi quando le foglie non sono accartocciate e in assenza di melata.
 Effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata. Nel caso di applicazioni con quantitativi di acqua ridotti, adottare la dose ad ettaro facendo riferimento per la vite e le colture orticole e floricole ad un volume di 1000 l/ha e per le colture arboree ad un volume di 1500 l/ha.

CONFEZIONI



flaconi da **250 ml**
 in cartoni da 20 pezzi

flaconi da **1 l**
 in cartoni da 12 pezzi



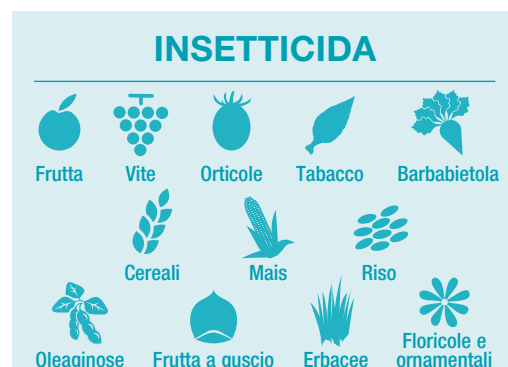
Karate Zeon[®] 1.5



INSETTICIDA PIRETROIDE AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE IMPIEGABILE ANCHE IN SERRA

KARATE ZEON 1.5 è un insetticida ad ampio spettro di azione a base di Lambda-cialotrina per la difesa di numerose colture di pieno campo e in ambiente protetto.

È caratterizzato da un'avanzata formulazione (Zeon Technology) che racchiude la sostanza attiva in nanocapsule con importanti vantaggi in termini sia di efficacia e persistenza, sia di sicurezza per l'operatore.



COMPOSIZIONE Lambda-cialotrina 1,47% (15 g/l)	FORMULAZIONE sospensione di capsule	INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP) ATTENZIONE
	NUMERO DI REGISTRAZIONE 12940 del 27.1.09	

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Agrumi: arancio, limone mandarino, clementino	Afidi (foglie non accartocciate) Mosca, Cimice verde	70 - 100 100 - 130	7 gg
Drupacee: albicocco, pesco, nettarine, susino	Afidi (foglie non accartocciate) Mosca della frutta Lepidotteri in genere (Cidia, Anarsia) Cocciniglie (trattamenti estivi su neanidi) Tripidi	70 - 100 100 - 170 170 - 200 170 - 200 100 - 130	
Pomacee: melo, pero	Afidi (foglie non accartocciate) Cemiostoma, Litocollete (prima della comparsa delle mine ed in presenza di uova mature della 1 ^a generazione), Carpocapsa Ricamatrici estive e Lepidotteri Psilla del pero: - 1° intervento (adulti svernanti) - 2° intervento (prime neanidi della 2 ^a generazione) normalmente in maggio	100 - 130 100 - 170 130 - 170 130 - 170 170 - 230	
Mandorlo, Nocciolo	Agrilo, Maggiolino (sulla vegetazione), Cimici	130 - 170	
Castagno coltivato (frutteti)	Balanino, Cidia (al superamento della soglia)	130 - 170	
Fragola (anche in serra) Lampone	Afidi (foglie non accartocciate) Lepidotteri tortricidi	70 - 100 130 - 170	
Vite: uva da vino uva da tavola	Tignola e Tignoletta: 1 ^a generazione 2 ^a generazione Cocciniglie (trattamenti estivi su neanidi) Cicaline Sigaraio	170 170 170 100 - 170 170	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Intervenire ai primi attacchi quando le foglie non sono accartocciate e in assenza di melata.
Effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata. Nel caso di applicazioni con quantitativi di acqua ridotti, adottare la dose ad ettaro facendo riferimento per la vite e le colture orticole e floricole ad un volume di 1000 l/ha e per le colture arboree ad un volume di 1500 l/ha.

INSETTICIDI

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO


COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Barbabietola da zucchero	Altica Afdi (foglie non accartocciate) Cleono, Lisso Nottue defogliatrici (allo scoperto)		1 - 1,3 0,7 - 1 1,3 - 1,7 0,8	14 gg
Mais e mais dolce	Afdi, Lema, Tripidi, Cecidomia, Idrellia Nottue (allo scoperto)		1 - 1,3 0,7 - 0,85	7 gg
Sorgo	Piralide e Diabrotica (1 trattamento) Piralide e Diabrotica (2 trattamenti a distanza di 10 gg.)		1,3 - 1,7 1,1 - 1,3	30 gg
Riso	Punteruolo acquatico del riso (<i>Lissorhoptus oryzophilus</i>)		0,7 - 1,3 0,9 - 1,3 0,8	42 gg
Frumento e segale	Afdi, Lema, Tripidi, Cecidomia, Idrellia (1 trattamento) Cimici (1 trattamento) Nottue (allo scoperto) (1 trattamento)		0,7 - 1,3 0,9 - 1,3 0,8	30 gg
Orzo	Afdi, Lema, Tripidi, Cecidomia, Idrellia (2 trattamenti a distanza di 10-14 gg.)		0,7	28 gg
Oleaginose: arachide, soia, cotone colza, ravizzone girasole	Afdi (foglie non accartocciate) Altica, Meligete, Tentredine Cimici e Cecidomia Nottue defogliatrici (allo scoperto)		1 - 1,3 1 - 1,3 1,3 - 2 0,8	15 gg 30 gg 70 gg
Foraggiere: barbabietola da foraggio, erba medica, mais loglio, prati-pascoli	Afdi (foglie non accartocciate), Apion, Fitonomo Nottue defogliatrici (allo scoperto)		1 - 2 0,8	15 gg 7 gg 20 gg
Mais da foraggio	Piralide e Diabrotica (1 trattamento) Piralide e Diabrotica (2 trattamenti a distanza di 10 gg.)		1,3 - 1,7 1,1 - 1,3	7 gg
Orticole: in pieno campo: aglio, cipolla, carota, cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolini di Bruxelles, carciofo, fagiolo, fagiolino, fava, finocchio, lattughe e simili, lenticchia, patata, pisello, porro, sedano, spinacio, ravanello in pieno campo e serra: cetriolo, cocomero, melone, melanzana, peperone, pomodoro, zucchini	Afdi (foglie non accartocciate), Mosca bianca Dorifora, Cavolaia, Tripidi, Piralidi Cimici Nottue defogliatrici (allo scoperto)	70 - 100 100 - 130 130 - 170	1 1,3 1,7 0,8	3 gg ⁽¹⁾ 7 gg ⁽²⁾ 10 gg ⁽³⁾ 14 gg ⁽⁴⁾ 15 gg ⁽⁵⁾
Rucola (<i>in pieno campo</i>)	Altica	70 - 100	1	14 gg
Tabacco	Afdi e Mosca bianca Tripidi e Pulce del tabacco Nottue defogliatrici (allo scoperto)	70 - 100 100 - 130	0,8	60 gg
Floricole Ornamentali	Afdi e Mosca bianca (foglie non accartocciate) Tripidi Bega del garofano (su larve prima che penetrino) Nottue defogliatrici (allo scoperto)	70 - 100 100 - 130 170 - 200	0,8	—
Forestali (<i>in vivaio</i>)	Afdi Processionaria (forme migranti) Tingide americana Lepidotteri defogliatori	100 - 130 100 - 130 130 - 170 130 - 170		—
Per le seguenti colture non superare le seguenti dosi per ettaro rispetto alle dosi indicate:				
- erba medica, prati, pascoli, loglio, orzo:	0,7 l/ha	- patata, pisello, aglio, frumento, segale:	1,3 l/ha	
- susino, mais da foraggio:	1,7 l/ha	- lattughe e simili, soia, carciofo, finocchio:	1 l/ha	
⁽¹⁾ Aglio, cocomero, carota, cetriolo, cipolla, fagiolino, finocchio, melanzana, melone, peperone, pomodoro, porro, ravanello, zucchini		⁽³⁾ Spinacio		
⁽²⁾ Cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolini di Bruxelles, fagiolo, fava, pisello, sedano		⁽⁴⁾ Carciofo, lenticchia, lattughe e simili		
		⁽⁵⁾ Patata		

CONFEZIONI

 flaconi da **500 ml**
in cartoni da 20 pezzi

 flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

 taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi


INSETTICIDA PER IL CONTROLLO DI TIGNOLE, SCAFOIDEO E CICALINE DELLA VITE E DI LEPIDOTTERI E AFIDI DI PESCO E ALBICOCCO

LUZINDO è l'insetticida ad ampio spettro e lunga persistenza d'azione per il controllo di lepidotteri e insetti ad apparato boccale "pungente-succhiante" di vite, pesco e albicocco.

Su vite è in grado di esercitare un elevato livello di efficacia sia nei confronti della tignoletta, sia delle cicaline (in particolare di *Scaphoideus titanus*, vettore della flavescenza dorata), semplificando i programmi di lotta agli insetti del vigneto. LUZINDO ha inoltre un'azione collaterale su lepidotteri secondari, fillossera, cocciniglie e tripidi (*Drepanothrips*). Su pesco e albicocco può essere validamente utilizzato per il controllo contemporaneo di lepidotteri e afidi.

LUZINDO presenta inoltre un'ottima selettività colturale ed un favorevole profilo tossicologico.

INSETTICIDA



Frutta Vite

COMPOSIZIONE

Chlorantraniliprole 20%
Thiamethoxam 20%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

14807 del 25.11.11



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (g/hl)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite (in post- fioritura)	Lepidotteri: Tignola (<i>Eupoecilia ambiguella</i>) Tignoletta (<i>Lobesia botrana</i>) Cicaline: Cicaline verdi (<i>Empoasca flavescens</i> , <i>Empoasca vitis</i>) Scafoideo (<i>Scaphoideus titanus</i>) Metcalfa (<i>Metcalfa pruinosa</i>)	20 (200-250 g/ha)	Per uva da vino: un'applicazione all'anno ad inizio ovodeposizione delle tignole. Per uva da tavola: effettuare massimo 2 trattamenti per anno.	30 gg vite da vino 21 gg uva da tavola
Pesco (incluse Nettarine e ibridi simili), Albicocco (in post- fioritura)	Lepidotteri: (<i>Grapholita molesta</i> , <i>Anarsia lineatella</i>) Afidi: (<i>Myzus persicae</i> , <i>Brachycaudus helichrysi</i> , <i>Hyalopterus pruni</i>)	20 (250 g/ha)	1 o 2 applicazioni a distanza di 14 giorni alle prime ovodeposizioni di <i>Cydia</i> e/o <i>Anarsia</i> , in accordo con la pratica locale.	14 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Il prodotto contiene una sostanza attiva altamente tossica per le api.

Non effettuare i trattamenti in fioritura. Trattare dalla fase di post-fioritura. Effettuare lo sfalcio delle eventuali infestanti fiorite prima dell'applicazione del prodotto.

Indipendentemente dai volumi di acqua impiegati per la distribuzione, si raccomanda di rispettare le dosi per ettaro indicate in tabella per ciascuna coltura.

CONFEZIONI



flaconi da **250 g**
in cartoni da 20 pezzi

flaconi da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi



INSETTICIDA REGOLATORE DI CRESCITA AD AZIONE OVICIDA E LARVICIDA

MATCH TOP è un insetticida che agisce sulle uova e sugli stadi immaturi dei parassiti per inibizione della sintesi della chitina, ed è selettivo sui principali ausiliari.

INSETTICIDA



Orticole



Floricole e ornamentali

COMPOSIZIONE

Lufenuron 4,43%
(50 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

9374 del 29.9.97



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	N° massimo trattamenti	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Peperone	Tripidi	200	3	Trattare ogni 7-14 giorni appena si nota la presenza del tripide	7 gg
	Nottue	100		Trattare ad inizio ovideposizione	
Pomodoro	Tripidi	200	3	Trattare ogni 7-14 giorni appena si nota la presenza del tripide.	
	Nottue	100		Trattare ad inizio ovideposizione	
Zucchino, Cetriolo, Cetriolino	Tripidi	200	2		
	Nottue	100			
Floricole Ornamentali	Tripidi	200	3	Trattare ogni 10-14 giorni appena si nota la presenza del tripide	—
	Nottue	100			

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Da impiegarsi solo in serra.

CONFEZIONI



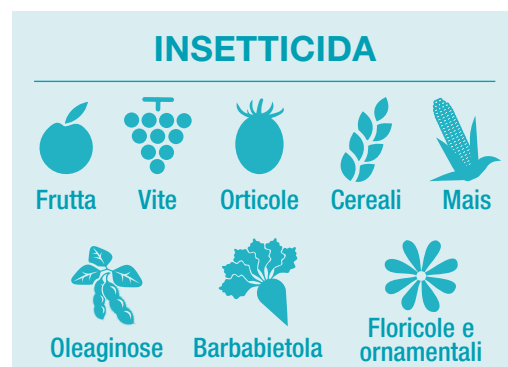
flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi



INSETTICIDA SPECIFICO PER IL CONTROLLO DEGLI AFIDI

PIRIMOR 17,5 controlla numerose specie di afidi per contatto, ingestione e asfissia.

L'attività in fase di vapore e la marcata azione translaminare assicurano anche il controllo degli afidi che non sono direttamente raggiunti dal trattamento.



COMPOSIZIONE Pirimicarb 17,5%	FORMULAZIONE granuli idrodispersibili	INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP) ATTENZIONE
	NUMERO DI REGISTRAZIONE 7876 del 4.10.89	

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	N° MASSIMO TRATTAMENTI	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frutta					
Pesce, nettarine, albicocco, susino, ciliegio	<i>Myzus persicae</i> , <i>Hyalopterus</i> spp. <i>Brachycaudus</i> spp. <i>Myzus cerasi</i> <i>Myzus</i> spp.	150-200	2,2	1 applicazione	7 gg
Pomacee	<i>Dysaphis</i> spp. <i>Eriosoma</i> spp. <i>Aphis</i> spp.				
Orticole in pieno campo					
Fragola, Pomodoro, Melanzana, Peperone, Carciofo, Cetriolo, Zucchini, Melone, Zucca, Cocomero, Asparago, Piselli e Fagioli freschi (con e senza baccello), Piselli e Fagioli da granella, Cipolla, Aglio, Carota, Prezzemolo a grossa radice, Rafano, Bietola rossa, Rapa, Navone	<i>Aphis</i> spp. <i>Myzus persicae</i>	280	2	1 applicazione: fragola, pomodoro, melanzana, peperone, zucchini, asparago, piselli e fagioli freschi (con e senza baccello), carota, prezzemolo a grossa radice, rafano, bietola rossa, rapa, navone, lattughe e insalate, tranne spinacio baby leaf e bietola da foglia baby leaf. 2 applicazioni a distanza di 7-12 giorni: carciofo, cetriolo, melone, zucca, cocomero, cipolla, aglio, piselli e fagioli da granella .	3 gg pomodoro, melanzana, peperone, zucchini, melone, zucca, cocomero, cipolla, aglio 7 gg carota, prezzemolo a grossa radice, rafano, bietola rossa, rapa, navone, cetriolo, piselli e fagioli da granella, piselli e fagioli freschi (con e senza baccello), carciofo, fragola, lattughe e insalate, tranne spinacio baby leaf e bietola da foglia baby leaf
Lattughe e insalate, tranne spinacio baby leaf e bietola da foglia baby leaf	<i>Nasonovia ribis-nigri</i> <i>Aphis</i> spp. <i>Myzus persicae</i>				7 mesi asparago (trattare dopo la raccolta dei turioni)

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Intervenire alla comparsa delle prime colonie.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	N° MASSIMO TRATTAMENTI	INTERVALLO DI SICUREZZA
Orticole in pieno campo					
Mais dolce	<i>Macrosiphum avenae</i> <i>Rhopalosiphum padi</i> <i>Rhopalosiphum maydis</i> <i>Sitobion avenae</i>		1,15	2 applicazioni a distanza di 7 giorni	7 gg
Orticole in serra					
Fragola, Peperone, Cetriolo, Zucchini, Melone, Zucca, Cocomero	<i>Aphis</i> spp. <i>Myzus persicae</i>	230	2,3	2 applicazioni a distanza di 7 giorni	3 gg peperone, melone, cocomero e zucca
Pomodoro, Melanzana	<i>Aphis</i> spp. <i>Myzus persicae</i>	230	2,3	2 applicazioni a distanza di 7-12 giorni	7 gg fragola, pomodoro, melanzana, cetriolo, zucchini
Lattughe e insalate, tranne spinacio baby leaf e bietola da foglia baby leaf. Foglie di sedano e prezzemolo	<i>Nasonovia ribis-nigri</i> <i>Aphis</i> spp. <i>Myzus persicae</i>		1,4	2 applicazioni a distanza di 7-12 giorni	14 gg Foglie di sedano e prezzemolo, Lattughe e insalate, tranne spinacio baby leaf e bietola da foglia baby leaf
Altre Colture					
Patata	<i>Macrosiphum euphorbiae</i> <i>Myzus persicae</i> <i>Aphis nasturtii</i> <i>Aulacorthum solani</i>		1,4	2 applicazioni a distanza di 7-14 giorni	7 gg
Mais, Sorgo	<i>Macrosiphum avenae</i> <i>Rhopalosiphum padi</i> <i>Rhopalosiphum maydis</i> <i>Sitobion avenae</i>		1,15	2 applicazioni a distanza di 7 giorni	trattamenti ammessi fino alla fase di emergenza dell'infiorescenza
Cereali: Frumento, Segale, Triticale, Orzo, Avena	<i>Macrosiphum avenae</i> <i>Rhopalosiphum padi</i> <i>Rhopalosiphum maydis</i> <i>Sitobion avenae</i>		0,75	2 applicazioni a distanza di 14 giorni	trattamenti ammessi fino alla fase di maturazione latteo-cerosa
Lino, Colza	<i>Aphis</i> spp. <i>Myzus persicae</i>		1,4	2 applicazioni a distanza di 7 giorni	21 gg
Girasole	<i>Aphis</i> spp.				
Floreali ornamentali	<i>Aphis</i> spp. <i>Myzus persicae</i>		2,8	In pieno campo: 1 applicazioni a distanza di 7-14 giorni In serra: 2 applicazioni a distanza di 7-12 giorni	—

CONFEZIONI

sacchi da **1 kg**
in cartoni da 12 pezzi

sacchi da **5 kg**
in cartoni da 4 pezzi



INSETTICIDA SPECIFICO PER IL CONTROLLO DI AFIDI ED ALEURODIDI DI NUMEROSE COLTURE

PLENUM 50 WG è un insetticida sistemico a base di Pymetrozine che agisce nei confronti di insetti ad apparato succhiante, come afidi ed aleurodidi, che infestano le colture orticole, frutticole, floricole ed ornamentali.

PLENUM 50 WG agisce impedendo la nutrizione dell'insetto e, grazie alla sua sistemica, protegge anche la vegetazione di nuova formazione. Per il suo particolare meccanismo di azione, PLENUM 50 WG è particolarmente selettivo verso gli insetti utili, sia in campo sia in serra e non presenta resistenza incrociata con altri insetticidi.

INSETTICIDA



COMPOSIZIONE

Pymetrozine 50%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

11668 del 7.5.03

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi** (g/hl)	Dosi** (kg/ha)	N° massimo di applicazioni fogliari per stagione	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Cetriolo, Cocomero, Melanzana, Melone, Peperone*, Pomodoro*, Zucchini	Afidi	40	0,5	2	Intervenire alla comparsa delle prime colonie.	3 gg
	Aleurodidi	50	1	1	Intervenire appena si nota la presenza dei primi adulti nella serra.	
Floricole Ornamentali						—
Lattughe e insalate <i>(esclusi spinacio baby leaf e bietola da foglia baby leaf e gli impieghi in serra su scarola, indivia, radicchio, cicoria, crescione e senape nera)</i>	Afidi	40	0,5	2	Intervenire ad una settimana circa dal trapianto o comunque prima della chiusura del cespo.	7 gg in pieno campo 14 gg in serra
Patata					Intervenire alla comparsa delle prime colonie.	7 gg
Tabacco						14 gg
Arancio, Clementino Limone, Mandarino					Intervenire tempestivamente alla prima comparsa dell'infestazione.	21 gg
Melo Pera					Preventivamente, alla comparsa dei primi afidi. Consigliato per i trattamenti estivi anche su impianti giovani.	14 gg

* Su pomodoro e peperone in serra, il trattamento per il controllo di aleurodidi (*Bemisia Tabaci* e *Trialeurodes vaporarum*) si può effettuare anche mediante impianti di irrigazione a goccia o trattando direttamente il suolo. Dose di impiego: 0,5 kg/ha eseguendo un massimo di tre applicazioni distanziate tra di loro di 7-10 giorni. Eseguire il trattamento superata la crisi di trapianto.

** Le dosi consigliate vanno distribuite in un quantitativo di acqua tale da assicurare la completa ed uniforme bagnatura della vegetazione trattata.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per ottenere un'elevata efficacia si consiglia di intervenire alla comparsa dei parassiti e di usare volumi di acqua tali da assicurare una completa ed uniforme bagnatura della vegetazione.

CONFEZIONI

scatole da **200 g**
in cartoni da 20 pezzi





Force[®] Ultra

NOVITÀ

ULTRA
forte

ULTRA
protettivo

ULTRA
produttivo

Contro la diabrotica
e gli insetti terricoli del mais,
ULTRA in tutti i sensi



Force[®] Ultra

syngenta[®]

Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28.000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito:
Bringing plant potential to life (Sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita).

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di: teflutrin g 1,5, n. di registrazione 13809. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.
© e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

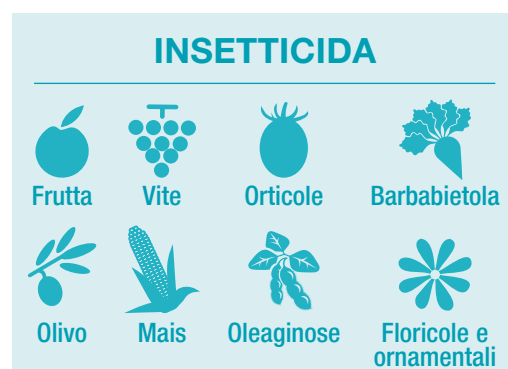
www.syngenta.it

INSETTICIDI

INSETTICIDA BIOLOGICO PER IL CONTROLLO DELLE LARVE DEI LEPIDOTTERI

PRIMAL WG è una formulazione in granuli idrodispersibili di *Bacillus thuringiensis* varietà *kurstaki*; attivo per ingestione contro le larve di numerose specie di lepidotteri, è registrato su un ampio numero di colture e ha un brevissimo intervallo di sicurezza

Il suo impiego è consentito in Agricoltura Biologica.



COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)
<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> ceppo ABTS 351 prodotti di fermentazione solidi e solubili g. 54 (Potenza 32.000 UI/mg formulato su <i>Trichoplusia ni</i>)	granuli idrodispersibili NUMERO DI REGISTRAZIONE 9655 del 3.6.98	—

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (g/hl)	Dosi (g/ha)	VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	N. TRATTAMENTI/ANNO (INTERVALLO TRA LE APPLICAZIONI)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Agrumi	Tignola degli agrumi (<i>Prays citri</i>)	60 - 80	600 - 800	1000	1 - 3 (7 giorni)	—
Pomacee	Lepidotteri defogliatori, Tortricidi ricamatori	100	500 - 1500	500 - 1500	3 - 8 (6 giorni)	
Vite	Lepidotteri defogliatori, Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>)	50 - 100	500 - 1000	1000 - 2000	1 - 8 1 - 4 per generazione (7 giorni)	
Olivo	Tignola dell'olivo (<i>Prays oleae</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	60 - 80	600 - 800	1000	1 - 3 (7 giorni)	
Drupacee	Lepidotteri defogliatori, Tignola orientale (<i>Cydia molesta</i>) Anarsia (<i>Anarsia lineatella</i>)	60 - 100	750 - 1500	1000 - 1500	3 - 10 2 - 5 per generazione (7 giorni)	
Actinidia	Eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>), Tignola	60 - 100	600 - 1000	1000	1 - 2 per generazione (7 giorni)	
Fragola	Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Tortrice verde-gialla delle pomacee (<i>Pandemis cerasana</i>), Eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>)	90 - 100	550 - 600	600	1 - 3 per generazione (5 - 7 giorni)	
Patata	Tignola della patata (<i>Phthorimaea operculella</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100 - 165	600 - 1000	600	1 - 3 per generazione (3 - 16 giorni)	
Mais	Piralide del mais (<i>Ostrinia nubilalis</i>) Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100 - 165	600 - 1000	600	1 - 6 1 - 3 per generazione (5 - 7 giorni)	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Effettuare il trattamento alla comparsa delle prime larve quando è maggiore l'attività trofica ripetendo il trattamento ad intervalli come indicato nella tabella fino al termine della schiusura delle uova. Mantenere l'intervallo di applicazione più breve con forte crescita vegetativa e sviluppo della pianta al fine di assicurare una completa copertura della nuova vegetazione.

AVVERTENZE PER LA CONSERVAZIONE:

Conservare le confezioni in luogo fresco, asciutto e ventilato. A temperatura ambiente (21-24°C) il prodotto è stabile per almeno 3 anni. Chiudere ermeticamente la confezione se parzialmente utilizzata. Durante il trasporto è bene mantenere gli imballaggi in luogo ombreggiato. Non esporli al sole sul piazzale di carico.

Registrazione Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (g/hl)	Dosi (g/ha)	VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	N. TRATTAMENTI/ANNO (INTERVALLO TRA LE APPLICAZIONI)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Orticole in pieno campo: Brassicacee (<i>Cavoli broccoli, Cavoli cappucci, Cavolfiori, Cavoli cinesi, Cavoli ricci, Cavoletti di Bruxelles, Cavolo verde portoghese, Cavoli rapa</i>), Ravanello, Colza, Ravizzone, Solanacee (<i>Pomodoro, Peperone, Melanzana</i>), Cucurbitacee (<i>Melone</i>), Lattughe e insalate, Carciofo, Porro	Nottuidi (<i>Spodoptera</i> spp., <i>Helicoverpa</i> spp., <i>Agrotis segetum</i> , <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Trichoplusia ni</i> , <i>Plusia</i> spp.), Depressaria (<i>Depressaria erinaceella</i>), Evergestis forficalis, Cavolaia (<i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i>), Tignola delle Crucifere (<i>Plutella xylostella</i>), Vanessa del cardo (<i>Vanessa cardui</i>), Tignola del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>)	100 - 200	750 - 1000	500 - 1000	1 - 8 1 - 3 per generazione (7 giorni)	—
Erbe Fresche, Fagiolino, Cardo, Sedano, Finocchio	Nottue, Udea (<i>Udea rubigalis</i>), Vanessa del cardo (<i>Cynthia cardui</i>)	75 - 85	450 - 500	600	1 - 8 1 - 3 per generazione (7 giorni)	
	Falene defogliatrici, Tortricidi (<i>Tortrix</i> spp.), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100 - 165	600 - 1000			
Cucurbitacee (<i>Zucca, Zucchini, Cocomero</i>)	Nottue, Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	90 - 100	550 - 600	600	1 - 8 1 - 3 per generazione (7 giorni)	
	Falene defogliatrici, Tortricidi (<i>Tortrix</i> spp.), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100 - 165	600 - 1000			
Orticole in serra: Fagiolo, Peperone, Cetriolo, Melanzana, Pomodoro	Lepidotteri defogliatori, Tignola del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>), Nottuidi (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Mamestra oleracea</i> , <i>Ostrinia furnacalis</i>)	100 - 200	500 - 1000	500 - 1000	1 - 8 1 - 3 per generazione (7 giorni)	
Barbabietola da zucchero, Bieta rossa	Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>), Mamestra (<i>Mamestra brassicae</i>), Tignola (<i>Scrobipalpa ocellatella</i>)	100 - 165	600 - 1000	600	1 - 3 per generazione (3 - 7 giorni)	
Soia	Vanessa (<i>Cynthia cardui</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100 - 165	600 - 1000	600	1 - 3 per generazione (3 - 7 giorni)	
Girasole, Cotone	Nottuidi, Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100 - 165	600 - 1000	600	1 - 3 per generazione (3 - 7 giorni)	
Riso	Lepidotteri defogliatori, Nottua delle Graminacee (<i>Mythimna unipuncta</i>), <i>Spodoptera</i> spp.	200	750 - 1000	375 - 500	1 - 2 (10 giorni)	
Colture floreali ed ornamentali in serra	Lepidotteri defogliatori, Nottua gialla del pomodoro (<i>Helicoverpa armigera</i>), Nottua piccola (<i>Spodoptera exigua</i>), Plusia del pomodoro (<i>Chrysodeixis chalcites</i>)	100 - 200	750 - 1000	500 - 1000	1 - 8 1 - 3 per generazione (3 - 7 giorni)	
Tappeti erbosi e vivai	Lepidotteri defogliatori, Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100 - 165	600 - 1000	600	1 - 3 per generazione (3 - 7 giorni)	

CONFEZIONI

sacchetti da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi



INSETTICIDA FOSFORGANICO AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE PER FRUTTIFERI, OLIVO E PATATA

SUPRAFOS EC è un insetticida ad ampio spettro di azione efficace sui principali parassiti di olivo, agrumi, fruttiferi e patata.

INSETTICIDA



Frutta



Olivo



Orticole

COMPOSIZIONE

Fosmet 17,7%
(200 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

14042 del 10.12.07

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	N° MASSIMO TRATTAMENTI PER ANNO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo	Carpocapsa, Cidia, Tortricidi ricamatori	375	3,75	Intervenire al picco del volo.	2	28 gg
	Microlepidotteri minatori, Orgia, Psille, Antonomo, Falene, Sesia, Rizotrogo					
	Neanidi di Cocciniglie			Intervenire nella fase di migrazione.		
Pera	Carpocapsa, Cidia, Tortricidi ricamatori	375	3,75	Intervenire al picco del volo.		
	Psilla, Tentredini					
	Neanidi di Cocciniglie			Intervenire nella fase di migrazione.		
Pesco Nettarine Ciliegio Susino	Cidia, Anarsia	375	3,75	Intervenire al picco del volo.	2	14 gg
	Microlepidotteri minatori, Mosca della frutta, Mosca del ciliegio, Eulia, Orgia, Nottue			Mosca del ciliegio: prima dell'invasatura in presenza di catture nelle trappole.		
	Tripidi					
	Neanidi di Cocciniglie			Intervenire nella fase di migrazione.		
	Afidi (<i>Myzus</i> spp., <i>Hyalopterus</i> spp., ecc)			In pre-fioritura e a caduta petali.		
Agrumi	Tignola della zagara, Minatrice serpentina, Mosca della frutta, Cimicetta verde, Metcalfa	125-166	2,5	Mosca della frutta: all'invasatura in presenza di catture nelle trappole.	1	14 gg
	Neanidi di Cocciniglie			Intervenire nella fase di migrazione.		
Olivo (da tavola e da olio)	Mosca, Tignola, Margaronia, Oziorrinco	188-250	3,75	Mosca: alle primissime penetrazioni. Tignola: intervenire contro la generazione carpofaga (giugno-luglio) al picco del volo. Se necessario ripetere il trattamento.	2	21 gg
	Neanidi di Cocciniglie			Intervenire nella fase di migrazione.		
Patata	Nottue, Cavolaia, Dorifora, Tignola	500	2,5		1	14 gg
Noce	Carpocapsa, Mosca delle noci	250	3,75		2	7 gg
Nocciolo	Balanino					

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

L'efficacia e la persistenza ottimale di SUPRAFOS EC si ottengono quando il pH è pari a circa 6 - 6,5. In caso di acque o soluzioni con pH molto alcalino si consiglia l'aggiunta di un acidificante.

CONFEZIONI

flaconi da **1 l**
in cartoni da 10 pezzi

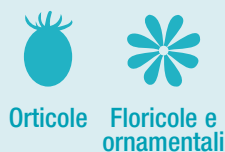
taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi



INSETTICIDA SELETTIVO PER IL CONTROLLO SPECIFICO DI LIRIOMYZA SU COLTURE ORTICOLE E FLORICOLE

TRIGARD 75 WP è un insetticida sistemico regolatore di crescita caratterizzato da un'azione prolungata. Particolarmente efficace contro le larve di ditteri, penetra rapidamente nei tessuti fogliari ove agisce sulle larve minatrici. Quando somministrato al terreno, viene assorbito dalle radici e traslocato all'interno della pianta.

INSETTICIDA



COMPOSIZIONE
Ciromazina 75%

FORMULAZIONE
polvere bagnabile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

NUMERO DI REGISTRAZIONE
7965 del 22.3.91



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (g/hl)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Orticole: Cetriolo Cocomero Melanzana Melone Pomodoro Sedano Zucchini	<i>Liriomyza</i> spp.	Trattamenti fogliari: 25-30 Applicazioni al terreno: 1 kg/ha con impianto di irrigazione a goccia o a manichetta.	Sulle foglie alla comparsa delle prime mine; se necessario ripetere il trattamento alla distanza di 7-14 giorni.	14 gg
Floricole: Crisantemo Garofano Gerbera Gipsosofila				—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Da impiegarsi solo in serra

CONFEZIONI

scatole da **250 g**
in cartoni da 4 pezzi



INSETTICIDA E ACARICIDA AD AZIONE TRANSLAMINARE REGISTRATO SU UN AMPIO NUMERO DI COLTURE

VERTIMEC EC è un insetticida e acaricida translaminare con attività biologica elevata nei confronti dei parassiti.

Agisce per contatto e ingestione sugli stadi mobili di acari (ragnetto rosso ed eriofidi), psilla e minatrici di numerose colture.

INSETTICIDA E ACARICIDA



Frutta



Vite



Orticole



Floricole e
ornamentali

COMPOSIZIONE

Abamectina 1,84%
(18 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

8795 del 6.3.96



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi* (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO E NOTE		N° max trattamenti per anno	INTERVALLO DI SICUREZZA
AGRUMI: Arancio, Mandarino, Clementino, Limone	Minatrice serpentina (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	37,5	0,375-0,75	Alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione, in 2 applicazioni ogni 14 giorni.	Aggiungere alla miscela 0,5% di olio minerale	3	10
		75	0,75	Alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione in una sola applicazione.			
	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus urticae</i> e <i>Panonychus citri</i>)	75	0,75-1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili.			
POMACEE: Melo, Pera	Psylla (<i>Psylla spp.</i>) Ragnetto rosso dei fruttiferi (<i>Panonychus ulmi</i>), Ragnetto rosso comune (<i>Tetranychus urticae</i>), Eriofide del melo (<i>Aculus schlechtendali</i>), Cemiosstoma (<i>Leucoptera spp.</i>), Litocollete (<i>Phyllonorycter blancardella</i>)	75	0,75-1,125	Da fine caduta petali e alla comparsa delle prime forme mobili	Aggiungere alla miscela 0,25% di olio minerale	2	28
Pesco e Nettarine, Albicocco	Ragnetti rossi (<i>Panonychus ulmi</i> , <i>Tetranychus urticae</i>) Eriofidi (<i>Aculus fockeui</i>)	75-100	0,75-1,125	Alla comparsa delle prime forme mobili	Per i trattamenti estivi si consi- glia l'aggiunta di olio minerale (0,1%) o di idoneo coadiuvante	2	14
	Larve di tripide (<i>Thrips spp.</i> , <i>Taeniothrips spp.</i> , <i>Frankliniella spp.</i>)			Da fine caduta petali e alla comparsa delle prime forme mobili; ripetere se necessario dopo 10 giorni l'applicazione.			
Vite	Ragnetto rosso dei fruttiferi (<i>Panonychus ulmi</i>), Ragnetto rosso comune (<i>Tetranychus urticae</i>), Ragnetto giallo della vite (<i>Eotetranychus carpini</i>)	75	0,75	Alla comparsa dei primi stadi mobili presenti sul 70% delle foglie.		2	28
	Tignoletta (<i>Lobesia botrana</i>), Tignola (<i>Eupoecilia ambiguella</i>)	55 - 75	0,5-0,75	Da inizio ovideposizione a due settimane dopo.			

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per applicazione su agrumi, pomacee, pesco e nettarine, albicocco: precauzioni specifiche devono essere adottate nel caso di utilizzo con olio minerale, in condizioni critiche, quali alte temperature e trattamento su tessuti in crescita.

Per applicazione su peperone, cucurbitacee, fragola, lattughe, dolcetta, valerianella, gallinella e prodotti baby leaf: non utilizzare in serra nel periodo compreso tra novembre e febbraio.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi* (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	N° max trattamenti per anno	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro Melanzana Peperone <i>in pieno campo e serra</i>	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.), Eriofide (<i>Aculops lycopersici</i>)	60	0,3-1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili.	Pieno campo: 3 Serra: 5 pomodoro peperone; 3 melanzana	3
	Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.)	75	0,75-1,2	Alla comparsa delle prime larve.		
	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)	60	0,3-1,2	Alla comparsa delle prime punture di ovi-deposizione, in 2 applicazioni ogni 7-10 giorni.		
Melone Cocomero Zucca Cetriolo Zucchini <i>in pieno campo e serra</i>	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.), Eriofidi	60	0,3-1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili.	3	3
	Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.)	75	0,75-1,2	Alla comparsa delle prime larve.		
	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)	60	0,3-1,2	Alla comparsa delle prime punture di ovi-deposizione, in 2 applicazioni ogni 7-10 giorni.		
Fragola <i>in pieno campo e serra</i>	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.)	60	0,3-1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili.	3	3
	Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.)	75	0,75-1,2	Alla comparsa delle prime larve.		
Lampone Mora <i>in pieno campo</i>	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus</i> spp. e <i>Panonychus</i> spp.)	75	0,75-1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili.	1	7
Lattughe, Scarola, Rucola, Dolcetta, Valerianella, Gallinella, Prodotti baby leaf: <i>in pieno campo</i>	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)	60	0,3-1	Alla comparsa delle prime punture di ovi-deposizione, trattando ogni 7-10 giorni.	3	7 Lattughe, Scarola, Dolcetta, Valerianella, Gallinella, Prodotti baby leaf 14 Rucola
	Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.)			Alla comparsa delle prime larve		
	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.)			Alla comparsa dei primi stadi mobili		
Lattughe, Dolcetta, Valerianella, Gallinella, Prodotti baby leaf <i>in serra</i>	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)	60	0,5	Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione	4	14
	Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.)			Alla comparsa delle prime larve		
	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.)			Alla comparsa dei primi stadi mobili		
Colture ornamentali e floricole in terra ed in vaso Vivai di arbustive ed arboree <i>in pieno campo e serra</i>	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)	50	0,5-1,2	Alla comparsa delle prime punture di ovi-deposizione, intervenire ogni 7-10 giorni		-
	Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.)	75	0,5-1,2	Alla comparsa delle prime larve		
	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.)	25-50	0,5-1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili		
Latifoglie Conifere per alberature stradali e parchi	Minatrici fogliari (<i>Cameraria ohridella</i>), Processionaria del pino (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>) Tingide del platano (<i>Corythucha ciliata</i>), Afidi (<i>Aphis</i> spp.), Acari tetranychidi ed eriofidi	10-40 ml per litro di acqua		Iniettare il prodotto alla ripresa vegetativa delle piante. L'iniezione al tronco deve essere effettuata con attrezzature idonee e da personale specializzato.	2	-
Palme ornamentali in campo, aree urbane, vivai	Punteruolo rosso delle palme (<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>)	50-100 ml per litro d'acqua		Iniettare il prodotto a partire dai primi voli degli adulti. L'iniezione al tronco deve essere effettuata con attrezzature idonee e da personale specializzato.	2	-

* indipendentemente dai volumi di bagnatura, si raccomanda di rispettare la dose per ettaro

CONFEZIONI

flaconi da **250 ml**
in cartoni da 20 pezzi

flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi



INNOVATIVA FORMULAZIONE DI VERTIMEC IN SOSPENSIONE CONCENTRATA REGISTRATA SU UN AMPIO NUMERO DI COLTURE

VERTIMEC PRO è l'innovativa formulazione in base acqua (sospensione concentrata) di VERTIMEC, insetticida e acaricida ad azione translaminare. VERTIMEC PRO è inodore, altamente solubile e stabile in miscela, garantendo maggiore praticità d'uso.

INSETTICIDA E ACARICIDA



Frutta



Vite



Orticole



Floricole e ornamentali

COMPOSIZIONE

Abamectina 1,75%
(18 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15050 del 30.7.12



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi* (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	N° max trattamenti per anno	INTERVALLO DI SICUREZZA
AGRUMI: Arancio, Mandarino, Clementino, Limone	Minatrice serpentina (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	37,5	0,375-0,75	Alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione, in 2 applicazioni ogni 14 giorni.	3	10
		75	0,75	Alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione in una sola applicazione.		
	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus urticae</i> e <i>Panonychus citri</i>)	75	0,75-1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili.		
POMACEE: Melo e Pero	<i>Psylla</i> (<i>Psylla</i> spp.) Ragnetto rosso dei fruttiferi (<i>Panonychus ulmi</i>), Ragnetto rosso comune (<i>Tetranychus urticae</i>), Eriofide del melo (<i>Aculus schlechtendali</i>), Eriofidi del pero (<i>Eriophyes piri</i> , <i>Epitrimerus pyri</i>), Cemiostoma (<i>Leucoptera</i> spp), Litocollete (<i>Phyllonorycter blancardella</i>)	75	1-1,2	Da fine caduta petali e alla comparsa delle prime forme mobili.	2	28
Pesco e Nettarine, Albicocco, Susino	Ragnetti rossi (<i>Panonychus ulmi</i> , <i>Tetranychus urticae</i>) Eriofidi (<i>Aculus fockeui</i>) Larve di tripide (<i>Thrips</i> spp., <i>Taeniothrips</i> spp., <i>Frankliniella</i> spp.)	75-100	0,75-1,25	Alla comparsa delle prime forme mobili Da fine caduta petali e alla comparsa delle prime forme mobili; ripetere se necessario dopo 7-10 giorni l'applicazione.	2 pesco e nettarine, albicocco 1 susino	14 pesco e nettarine, albicocco 28 susino
Vite	Ragnetto rosso dei fruttiferi (<i>Panonychus ulmi</i>), Ragnetto rosso comune (<i>Tetranychus urticae</i>), Ragnetto giallo della vite (<i>Eotetranychus carpini</i>)	75	0,75	Alla comparsa dei primi stadi mobili presenti sul 70% delle foglie.	2	28
	Tignoletta (<i>Lobesia botrana</i>), Tignola (<i>Eupoecilia ambiguella</i>)	55 - 75	0,5-0,75	Da inizio ovideposizione a due settimane dopo.		

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Su melo, pero e agrumi, aggiungere 0,25-0,5% di olio minerale o idoneo bagnante.

Su pesco, per trattamenti estivi si consiglia l'aggiunta di olio minerale (0,1%) o di idoneo coadiuvante.

Per applicazione su peperone, cucurbitacee, fragola, lattughe, dolcetta, valerianella, gallinella e prodotti baby leaf: non utilizzare in serra nel periodo compreso tra novembre e febbraio.

Per applicazione su fagioli freschi con baccello: non utilizzare in serra nel periodo compreso tra ottobre e febbraio.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi* (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	N° max trattamenti per anno	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro, Melanzana, Peperone, Melone, Cocomero, Zucca, Cetriolo e Zucchino: pieno campo e serra	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.), Eriofide (<i>Aculops lycopersici</i>)	60	0,6-1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili.	Pieno campo: 3 Serra: 5 pomodoro peperone; 3 melanzana cucurbitacee	3
	Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.)	75	0,75-1,2	Alla comparsa delle prime larve.		
	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)	60	0,6-1,2	Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, in 2 applicazioni ogni 7-10 giorni.		
Fragola: pieno campo e serra	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.)	40	0,5	Alla comparsa dei primi stadi mobili, in 2 applicazioni ogni 7-10 giorni.	3	3
		100	1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili, in una sola applicazione.		
	Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.)	75	0,75-1,2	Alla comparsa delle prime larve.		
Lampone, Mora: pieno campo	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus</i> spp. e <i>Panonychus</i> spp.)	75	0,75-1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili.	1	7
Lattughe, Scarola, Rucola, Dolcetta, Valerianella, Gallinella e Prodotti baby leaf: pieno campo	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.) Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.)	60	0,6-1	Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, trattando ogni 7-10 giorni, dal momento del trapianto fino a 21 giorni dal trapianto. Alla comparsa delle prime larve.	3	7 Lattughe, Scarola, Dolcetta, Valerianella, Gallinella e Prodotti baby leaf 14 rucola
Lattughe, Dolcetta, Valerianella, Gallinella e Prodotti baby leaf: in serra	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.) Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.)	60	0,5	Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione. Alla comparsa delle prime larve.	4 (intervallo min 7 giorni)	14
Porro: pieno campo	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.)		0,3-1,0	Alla comparsa dei primi stadi mobili.	3	7
	Larve di tripide (<i>Thrips</i> spp.)		0,3-0,5	Alla comparsa delle prime larve.		
	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)		0,3-0,5	Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, in 2 applicazioni ogni 7-10 giorni.		
Fagioli freschi con baccello: pieno campo e serra	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.)	60	0,3-1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili.	3	3
	Larve di tripide (<i>Thrips</i> spp.)	75	0,75-1,2	Alla comparsa delle prime larve.		
	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)	60	0,3-1,2	Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, in 2 applicazioni ogni 7-10 giorni.		
Colture ornamentali e fioricole in terra ed in vaso	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)	50	0,5-1,5	Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, intervenire ogni 7-10 giorni.		-
	Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.)	75	0,5-1,5	Alla comparsa delle prime larve.		-
Vivai di arbustive ed arboree	Ragnetto rosso comune (<i>Tetranychus</i> spp.)	25-50	0,5-1,5	Alla comparsa dei primi stadi mobili.		-
Latifoglie Conifere per alberature stradali e parchi	Minatrici fogliari (<i>Cameraria ohridella</i>)	10-40 ml per litro di acqua		Iniettare il prodotto subito dopo la fioritura.		-
	Processionaria del pino (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>)			Iniettare in presenza delle prime larve neonate.		
	Tingide del platano (<i>Corythucha ciliata</i>) Afiti (<i>Aphis</i> spp.) Acari tetranychidi ed eriofidi	10-40 ml per litro di acqua		Iniettare il prodotto alla ripresa vegetativa delle piante. L'iniezione al tronco deve essere effettuata con attrezzature idonee e da personale specializzato.		-
Palme ornamentali in campo, aree urbane, vivai	Punteruolo rosso delle palme (<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>)	50-100 ml per litro d'acqua		Iniettare il prodotto a partire dai primi voli degli adulti. L'iniezione al tronco deve essere effettuata con attrezzature idonee e da personale specializzato.		-

* indipendentemente dai volumi di bagnatura, si raccomanda di rispettare la dose per ettaro

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi



INSETTICIDA PER IL CONTROLLO DI LEPIDOTTERI, PSILLA E ACARI SU FRUTTA E ORTICOLE IN COLTURA PROTETTA

VOLIAM TARGO è un insetticida unico nel suo genere dotato di elevata efficacia su diversi parassiti chiave di fruttiferi e orticole.

Su pero, VOLIAM TARGO controlla efficacemente e in un'unica soluzione lepidotteri e psilla; su melo, assicura il controllo contemporaneo di lepidotteri, fillominatori, acari (ragnetto rosso ed eriofidi).

Su orticole in coltura protetta VOLIAM TARGO è la soluzione completa per spettro di azione ed efficacia su lepidotteri, acari, minatori fogliari e *Tuta absoluta*.

INSETTICIDA



Frutta Orticole

COMPOSIZIONE

Chlorantraniliprole 4,29% (45 g/l)
Abamectina 1,71% (18 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

14937 del 26.09.11



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo Pero	Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>) Tignola orientale del pesco (<i>Cydia molesta</i>) Ricamatori: <i>Adoxophyes</i> spp. <i>Pandemis</i> spp. <i>Archips</i> spp. <i>Argyrotaenia</i> spp. Fillominatori: <i>Leucoptera</i> spp. <i>Phyllonoricter</i> spp. <i>Nepticula</i> spp. <i>Lyonetia</i> spp. Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>) Acari: <i>Panonychus ulmi</i> <i>Tetranychus urticae</i> <i>Aculus</i> spp. <i>Epitrimerus pyri</i> <i>Eriophyes pyri</i> Psilla del pero (<i>Psylla pyri</i>)	75	1 - 1,2	VOLIAM TARGO può essere applicato a partire da fine caduta petali. Intervenire durante l'ovideposizione e prima della schiusura delle prime uova dei lepidotteri e in presenza di: <ul style="list-style-type: none">• Acari• Psilla del pero (da uova bianche a prime neanidi) Addizionare 0,25-0,3% di olio minerale o idoneo bagnante. Ripetere il trattamento se necessario ad un intervallo di 10-14 giorni. Utilizzare le dosi più elevate e gli intervalli più corti in situazioni di alta pressione dei parassiti.	14 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Si raccomanda di rispettare le dosi per ettaro di VOLIAM TARGO indicate in tabella per ciascuna coltura, indipendentemente dai volumi di acqua impiegati per la distribuzione.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pesco e Nettarine	Tignola orientale del pesco (<i>Grapholita molesta</i>) Anarsia (<i>Anarsia lineatella</i>) Tignola sub-corticale e della frutta (<i>Euzofera bigella</i>) Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>) Tripide estivo: <i>Frankliniella occidentalis</i> <i>Taeniothrips</i> spp. <i>Thrips</i> spp. Acari: <i>Panonychus ulmi</i> <i>Tetranychus urticae</i> <i>Aculus</i> spp.	75	1 - 1,2	VOLIAM TARGO può essere applicato a partire da fine caduta petali. Intervenire durante l'ovideposizione e prima della schiusura delle prime uova dei lepidotteri e in presenza dei primi tripidi. Ripetere il trattamento se necessario ad un intervallo di 10-14 giorni. Utilizzare le dosi più elevate in situazioni di alta pressione dei parassiti.	14 gg
Orticole in serra: pomodoro melanzana melone cocomero zucchino cetriolo peperone zucca cetriolino fragola	Lepidotteri: <i>Helicoverpa armigera</i> <i>Spodoptera exigua</i> <i>Spodoptera littoralis</i> <i>Ostrinia nubilalis</i> Acari (<i>Tetranychus urticae</i>) Minatori fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)	80	0,8	Lepidotteri: applicare durante la fase di ovideposizione o alla comparsa delle prime larve o delle prime erosioni fogliari. Acari: applicare in presenza delle prime forme mobili di acari sulle foglie. Minatori fogliari: applicare quando sono visibili le prime mine fogliari od in funzione delle catture con specifiche trappole a feromoni. Ripetere il trattamento dopo 7-14 giorni.	3 gg cetriolo cetriolino melone cocomero zucchino zucca peperone fragola
	<i>Tuta absoluta</i>			Tuta absoluta: intervenire quando si osservano le prime mine fogliari. Distanziare le applicazioni successive di 7-10 giorni. Addizionare un idoneo bagnante per assicurare la completa bagnatura della vegetazione.	7 gg melanzana pomodoro

CONFEZIONI

 flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

 taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi




Concianti

Apron XL	216
Celest	217
Celest Trio	218
Celest XL	219
Cruiser 350 FS	220
Cruiser 600 FS SB	221
Dividend	222
Force 20 CS	223
Vibrance Gold	224

FUNGICIDA PER LA CONCIA LIQUIDA DELLE SEMENTI DI ORTAGGI, ORNAMENTALI E ALTRE COLTURE INDUSTRIALI

APRON XL è un fungicida per uso in concia seme, specifico per il controllo di vari Oomiceti del terreno (*Pythium* e *Phytophthora* spp.). Sistemico, viene assorbito dalla plantula e traslocato in senso acropeto; protegge così la piantina sin dalle prime fasi, assicurandone una buona germinazione e un pronto avvio di vegetazione.

La formulazione liquida contiene particolari adesivi che garantiscono un'ottima aderenza al seme, tale da evitare perdite di prodotto nella fase di manipolazione.

CONCIANTE



Oleaginose



Orticole



Tabacco



Floricole e ornamentali

COMPOSIZIONE

Metalaxil-M 30,95%
(340 g/l)

FORMULAZIONE

emulsione per concia semi

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

10109 del 27.7.99



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml per 100 kg di seme)	QUANTITÀ DI ACQUA DA MISCELARE (ml)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Girasole	Peronospora (<i>Peronospora helianthi</i>)	300	1000	—
Sorgo	Peronospora (<i>Peronosclerospora sorghi</i>)	150	500	
Soia	Diversi	50	500	
Tabacco		50 - 100	500	
Ornamentali		300	1000	
Forestali		300	1000	
Orticole:				
Melanzana		50 - 100	500	
Melone		50 - 100	500	
Peperone		50 - 100	500	
Pisello		100	500	
Pomodoro		50 - 100	500	
Spinacio		50 - 100	500	
Zucchini		50 - 100	500	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

I semi trattati, avanzati dalla semina, non devono essere destinati all'alimentazione umana né al bestiame.

CONFEZIONI



taniche da 5 l
in cartoni da 4 pezzi



**FUNGICIDA LIQUIDO PER LA CONCIA DELLE SEMENTI DI
CEREALI E GIRASOLE**

CELEST è un fungicida liquido a base di Fludioxonil, indicato per la concia di sementi di cereali e girasole. CELEST possiede un'elevata attività fungicida sulle più importanti malattie delle prime fasi di sviluppo del frumento e, in particolare, nei confronti del "complesso del mal del piede" e di altri agenti patogeni. CELEST è anche dotato di una prolungata persistenza d'azione in grado di garantire investimenti regolari della coltura.

Il prodotto è stato appositamente studiato sia per garantire la massima efficacia nella protezione del seme, sia con un'attenzione particolare alla sicurezza d'uso degli operatori. La formulazione consente un perfetto scorrimento del seme trattato sia in stabilimento sia all'interno della seminatrice.

CONCIANTE

Cereali

Riso

Oleaginose
COMPOSIZIONE

 Fludioxonil 2,4%
(25 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)
ATTENZIONE
NUMERO DI REGISTRAZIONE

9288 del 6.8.97


DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml per 100 kg di seme)	QUANTITÀ DI ACQUA DA MISCELARE* (ml)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento tenero Frumento duro	Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp.) Carie (<i>Tilletia caries</i>) Septoriosi (<i>Septoria</i> spp.)	200	600 - 1000	—
Orzo	Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp.) Elmintosporiosi (<i>Helminthosporium gramineum</i>)	200	600 - 1000	
Riso	Elmintosporiosi (<i>Helminthosporium oryzae</i>) Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp.)	200	600 - 1000	
Segale	Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp. - <i>Monographella nivalis</i>) Carie (<i>Tilletia caries</i> - <i>Tilletia foetida</i>) Carbone (<i>Urocystis occulta</i>)	200	800	
Avena	Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp.) Elmintosporiosi (<i>Pyrenophora avenae</i>)	200	800	
Triticale	Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp. - <i>Monographella nivalis</i>) Carie (<i>Tilletia caries</i> - <i>Tilletia foetida</i>) Carbone (<i>Urocystis occulta</i>) Septoria (<i>Leptosphaeria nodorum</i>)	200	800	
Girasole	Alternaria (<i>Alternaria</i> spp.) Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp.) Botrite (<i>Botrytis cinerea</i> - <i>Botrytis</i> spp.) Sclerotinia (<i>Sclerotinia</i> spp.)	600	900 - 1600	

* Scelto in base all'attrezzatura ed al tipo di seme

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

CELEST è indicato per tutti i tipi di attrezzature utilizzate per il trattamento industriale delle sementi. Per un'ottimale concia di tipo "slurry" seguire scrupolosamente le seguenti indicazioni:

1. Introdurre nella vasca di preparazione il volume d'acqua necessario (secondo la quantità di semente da trattare ed il volume di miscela prescelto).
2. Agitare il prodotto prima dell'uso e quindi aggiungere la quantità necessaria per la miscela. È importante eseguire le operazioni nell'ordine indicato, a causa dell'alta densità di CELEST.
3. Rimescolare il tutto; non appena la miscela risulta omogenea, si può iniziare il trattamento.

CONFEZIONI

 fusti da **200 l**

 cisterne da **1000 l**


FUNGICIDA LIQUIDO PER LA CONCIA DELLE SEMENTI DI FRUMENTO, ORZO, TRITICALE, SEGALE E AVENA

CELEST TRIO è un fungicida liquido a base di Fludioxonil, Difenconazolo e Tebuconazolo per la concia delle sementi di frumento, orzo, segale, tritcale e avena, in grado di garantire un ottimo livello di controllo delle principali malattie dei cereali, consentendo ai cerealicoltori di ottenere elevate produzioni di qualità in linea con le richieste dell'industria di trasformazione. Grazie alla sua elevata efficacia biologica e alla sua prolungata persistenza di azione, CELEST TRIO è altamente efficace soprattutto contro gli agenti del "complesso mal del piede" del frumento ed è in grado di garantire un investimento regolare e uno sviluppo uniforme della coltura per tutto il periodo invernale.

La sua formulazione è stata appositamente studiata per permettere un'ottima distribuzione del prodotto sul seme al fine di ottimizzarne l'efficacia, condizioni ottimali di lavoro in termini di assenza di polveri e un perfetto scorrimento della granella.

CONCIANTE



COMPOSIZIONE

Fludioxonil 2,34 g (25 g/l)
Difenconazolo 2,34 g (25 g/l)
Tebuconazolo 0,93 g (10 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

14966 del 28.10.11



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml per 100 kg di seme)	QUANTITÀ DI ACQUA DA MISCELARE* (ml)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento	Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp., <i>Microdochium nivale</i>) Carie (<i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia controversa</i>) Carbone (<i>Ustilago tritici</i>)	200	600 - 1000	—
Orzo	Fusariosi (<i>Microdochium nivale</i>) Striatura bruna (<i>Pyrenophora</i> , <i>Pyrenophora graminea</i>) Carbone (<i>Ustilago nuda</i> , <i>Ustilago hordei</i>)			
Segale	Fusariosi (<i>Microdochium nivale</i>) Carbone (<i>Urocystis occulta</i>)			
Triticale	Fusariosi (<i>Microdochium nivale</i>)			
Avena	Carbone (<i>Ustilago avenae</i>)			

* per trattare 100 kg di seme

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

CELEST TRIO è indicato per tutti i tipi di attrezzature utilizzate per il trattamento industriale delle sementi. Per un'ottimale concia di tipo "slurry" seguire scrupolosamente le seguenti indicazioni:

1. Introdurre nella vasca di preparazione il volume d'acqua necessario (secondo la quantità di semente da trattare ed il volume di miscela prescelto).
2. Agitare il prodotto prima dell'uso e quindi aggiungere la quantità necessaria per la miscela. È importante eseguire le operazioni nell'ordine indicato.
3. Quando la miscela risulta omogenea, il trattamento può avere inizio.

CONFEZIONI

fusti da **200 l**

cisterne da **1000 l**



FUNGICIDA LIQUIDO PER LA CONCIA DELLE SEMENTI DI MAIS

CELEST XL è il fungicida di riferimento per la concia delle sementi di mais.

Grazie alle sue due sostanze attive (Fludioxonil, con attività residuale prolungata e attività sistemica parziale, e Metalaxil-M, sistemico), CELEST XL assicura un'ottima protezione dagli attacchi dei patogeni del genere *Fusarium* e *Pythium*, principali agenti del marciume delle plantule di mais.

CONCIANTE



Mais

COMPOSIZIONE

Fludioxonil 2,4% (25 g/l)
Metalaxil-M 0,93% (10 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato fluido

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

10110 del 27.7.99



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi	MODALITÀ DI APPLICAZIONE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Mais	Fusariosi e Mal del piede (<i>Fusarium</i> spp.- <i>Pythium</i> spp.)	25 ml per 100.000 semi	Concia umida del seme diluendo il prodotto in 700-1100 ml di acqua	—
Sorgo		14 ml per 400.000 semi		
Mais dolce		12 ml per 75.000 semi		

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

CELEST XL è indicato per tutti i tipi di attrezzature utilizzate per il trattamento industriale del seme di mais. Per un'ottimale concia tipo "slurry", seguire scrupolosamente le seguenti indicazioni:

1. Introdurre nella vasca di preparazione il volume d'acqua necessario (secondo la quantità di semente da trattare ed il volume di miscela prescelto).
2. Agitare il prodotto prima dell'uso e quindi aggiungere la quantità necessaria per la miscela.
3. Rimescolare il tutto; non appena la miscela risulta omogenea, si può iniziare il trattamento.



CONFEZIONI

cisterne da **1000 l**



INSETTICIDA SISTEMICO AD AMPIO SPETTRO D'AZIONE PER IL TRATTAMENTO DEI TUBERI-SEME DELLA PATATA

CRUISER 350 FS è un insetticida a base di Thiamethoxam, specifico per il trattamento dei tuber-seme della patata.

Grazie all'ampio spettro d'azione e alle spiccate proprietà sistemiche, CRUISER 350 FS è in grado di proteggere per un lungo periodo di tempo le piantine di patata sia dagli insetti terricoli, che attaccano la pianta a livello delle radici e del colletto, sia dai fitofagi dell'apparato aereo.

CONCIANTE



Orticole

COMPOSIZIONE

Thiamethoxam 29,9%
(350 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato fluido

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

11600 del 20.2.03

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Patata	Elateridi (<i>Agriotes</i> spp.) Dorifora (<i>Leptinotarsae decemlineata</i>) Afidì (<i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i>)	14,3 - 21,4 ml per 100 kg di tuber-seme	Alla semina	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

In caso di forte presenza di elateridi si consiglia di eseguire un secondo intervento con FORCE granulare all'atto della rincalzatura della patata.

Eseguire eventuali interventi fogliari con insetticidi a differente meccanismo di azione, come KARATE ZEON.

CONFEZIONI



flaconi da **500 ml**
in cartoni da 20 pezzi

INSETTICIDA SISTEMICO PER LA CONCIA INDUSTRIALE DELLA BARBABIETOLA DA ZUCCHERO

CRUISER 600 FS SB è un insetticida a base di Thiamethoxam per la concia industriale della barbabietola da zucchero

Grazie all'ampio spettro d'azione e alle spiccate proprietà sistemiche, CRUISER 600 FS SB è in grado di proteggere per un lungo periodo di tempo le piantine di bietola sia dagli insetti terricoli, che attaccano la pianta a livello delle radici e del colletto, sia dai fitofagi dell'apparato aereo. L'elevata selettività del prodotto garantisce un'emergenza rapida e uniforme, unita ad un grande vigore dei semi in germinazione e delle giovani piantine. CRUISER 600 FS SB può essere utilizzato in miscela con il conciante FORCE 20 CS, che ne potenzia l'attività nei confronti di elateridi, atomaria e millepiedi. CRUISER 600 FS SB, essendo applicato all'atto della concia del seme a bassissime dosi, offre il massimo rispetto per l'operatore e l'ambiente.

CONCIANTE



Barbabietola

COMPOSIZIONE

Thiamethoxam 47,62%
(600 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato fluido

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

12846 del 18.10.07



MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI
Barbabietola da zucchero	<p>Elateridi (<i>Agriotes</i> spp.)</p> <p>Afidi (<i>Aphis fabae</i>, <i>Myzus persicae</i>)</p> <p>Altica (<i>Chaetocnema tibialis</i>)</p> <p>Atomaria (<i>Atomaria</i> spp.)</p> <p>Cleono (<i>Temnorhinus mendicus</i>)</p> <p>Pegomia (<i>Pegomya</i> spp.)</p>

FUNGICIDA LIQUIDO PER LA CONCIA DELLE SEMENTI DI FRUMENTO E ORZO

DIVIDEND è un fungicida sistemico in formulazione liquida, a base di Difenconazolo, per la concia delle sementi di frumento tenero, frumento duro ed orzo.

DIVIDEND è dotato di attività preventiva e curativa nei confronti di molte malattie del frumento e dell'orzo, che colpiscono il seme o sono da questo trasmesse e che sono causate da funghi dei generi *Cochliobolus*, *Fusarium* e *Pyrenophora* (= *Drechslera*), *Septoria*, *Tilletia* ed *Ustilago*.

La formulazione è stata appositamente studiata per permettere una buona distribuzione del prodotto sul seme, condizioni ottimali di lavoro in termini di assenza di polveri e un perfetto scorrimento del seme trattato all'atto della semina.

CONCIANTE



Cereali

COMPOSIZIONE

Difenconazolo 2,86%
(30 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato fluido

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

13875 del 29.03.11

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml per 100 kg di seme)	QUANTITÀ DI ACQUA DA MISCELARE* (ml)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento tenero Frumento duro	Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp., <i>Cochliobolus sativus</i>)	100	500-1000	—
	Carie (<i>Tilletia caries</i>) Septoriosi (<i>Septoria nodorum</i>)			
	Carbone (<i>Ustilago tritici</i>)	200		
Orzo	Striatura bruna (<i>Pyrenophora graminea</i>)	200		

* Scelto in base all'attrezzatura ed al tipo di seme

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

DIVIDEND è indicato per tutti i tipi di attrezzature utilizzate per il trattamento industriale delle sementi. Per un'ottimale concia di tipo "slurry" seguire scrupolosamente le seguenti indicazioni:

1. Introdurre nella vasca di preparazione il volume d'acqua necessario (secondo la quantità di semente da trattare ed il volume di miscela prescelto).
2. Agitare il prodotto prima dell'uso e quindi aggiungere la quantità necessaria per la miscela.
3. Rimescolare il tutto; quando la miscela risulta omogenea, si può iniziare il trattamento.

CONFEZIONI

cisterne da 1000 l



INSETTICIDA PER LA CONCIA INDUSTRIALE DELLE SEMENTI DI BARBABIETOLA DA ZUCCHERO E MAIS

FORCE 20 CS è un insetticida ad ampio spettro che agisce per contatto e per ingestione.

FORCE 20 CS è in grado di proteggere i semi e le piantine di mais e barbabietola dagli attacchi di numerosi insetti terricoli.

FORCE 20 CS presenta un'ottima selettività per le colture e non interferisce con le loro fasi di germinazione e sviluppo.

CONCIANTE



Barbabietola



Mais

COMPOSIZIONE

Teflutrin 18,9%
(200 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione di capsule

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

11774 del 10.10.05

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	MODALITÀ D'USO
Barbabietola da zucchero	Elateridi (<i>Agriotes</i> spp.), Altica (<i>Chaetocnema tibialis</i>), Atomaria (<i>Atomaria</i> spp.), Millepiedi (<i>Blanjulus guttulatus</i> , <i>Scutigera immaculata</i>)	Laddove sia necessario proteggere il mais conciato con FORCE 20 CS anche dagli attacchi delle larve di Diabrotica, si raccomanda di distribuire FORCE granulare nel solco di semina alla dose di 12-15 kg/ha. Ciò consente di realizzare una protezione insetticida più prolungata, in grado di controllare l'infestazione di Diabrotica che si verifica normalmente a partire dalla metà del mese di maggio.
Mais	Elateridi (<i>Agriotes</i> spp.)	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Semina serena

Al fine di garantire un'adeguata protezione personale, durante le operazioni di semina e di manipolazione delle sementi conciate, si raccomanda di seguire con attenzione tutte le avvertenze riportate sulle etichette dei sacchi di semente.

In particolare ricordiamo l'importanza di indossare:

- guanti e tuta da lavoro;
- occhiali di protezione;
- mascherina antipolvere.

Per quanto riguarda la protezione dell'ambiente e degli animali non bersaglio, si raccomanda di installare sulle macchine seminatrici un dispositivo anti-polvere che, convogliando verso il terreno il flusso d'aria in uscita dalla seminatrice pneumatica, minimizza la dispersione delle polveri nell'ambiente.

FUNGICIDA LIQUIDO PER LA CONCIA DELLE SEMENTI DI FRUMENTO, ORZO, TRITICALE, SEGALE E AVENA

VIBRANCE GOLD è un fungicida liquido a base di Sedaxane, Fludioxonil e Difenoconazolo indicato per la concia di semi di frumento, orzo, segale, tritiale e avena. È in grado di controllare ottimamente le principali patologie dei cereali, consentendo l'ottenimento di elevate produzioni.

Grazie alla sua azione biostimolante sull'apparato radicale della pianta, VIBRANCE GOLD incrementa lo sviluppo delle radici e di conseguenza la loro capacità di assorbimento di acqua ed elementi nutritivi.

La sua formulazione è stata appositamente studiata per permettere un'ottima distribuzione del prodotto sul seme al fine di ottimizzarne l'efficacia e per garantire condizioni ottimali di lavoro e un perfetto scorrimento della granella sia in stabilimento sia durante la semina.

CONCIANTE



Cereali

COMPOSIZIONE

Sedaxane 4,63% (50 g/l)
Fludioxonil 2,32% (25 g/l)
Difenoconazolo 2,32% (25 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

15383 del 19.9.13

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi* (ml per 100 kg di seme)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento	Fusariosi (<i>Microdochium nivale</i> , <i>Fusarium culmorum</i>) Rizottoniosi (<i>Rhizoctonia cerealis</i>) Carie (<i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia controversa</i>) Carbone (<i>Ustilago tritici</i>)	200	—
Orzo	Carbone (<i>Ustilago hordei</i>) Striatura bruna (<i>Pyrenophora graminea</i>)	200	
Avena	Carbone (<i>Ustilago avenae</i>)	150	
Segale	Fusariosi (<i>Microdochium nivale</i>) Carbone (<i>Urocystis occulta</i>)	200	
Triticale	Fusariosi (<i>Microdochium nivale</i>)	200	

* per trattare 100 kg di seme

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Impiegare adeguate attrezzature di semina per garantire un'elevata incorporazione nel terreno e ridurre al minimo le perdite e il rilascio di polveri.

Durante tutte le fasi operative quali la calibrazione, miscelazione/carico, impacchettamento, pulizia delle attrezzature e durante la fase di semina, proteggere le vie respiratorie (naso e bocca) con un adeguato apparecchio respiratorio e indossare tuta e guanti.

CONFEZIONI

fusti da **200 l**

cisterne da **1000 l**





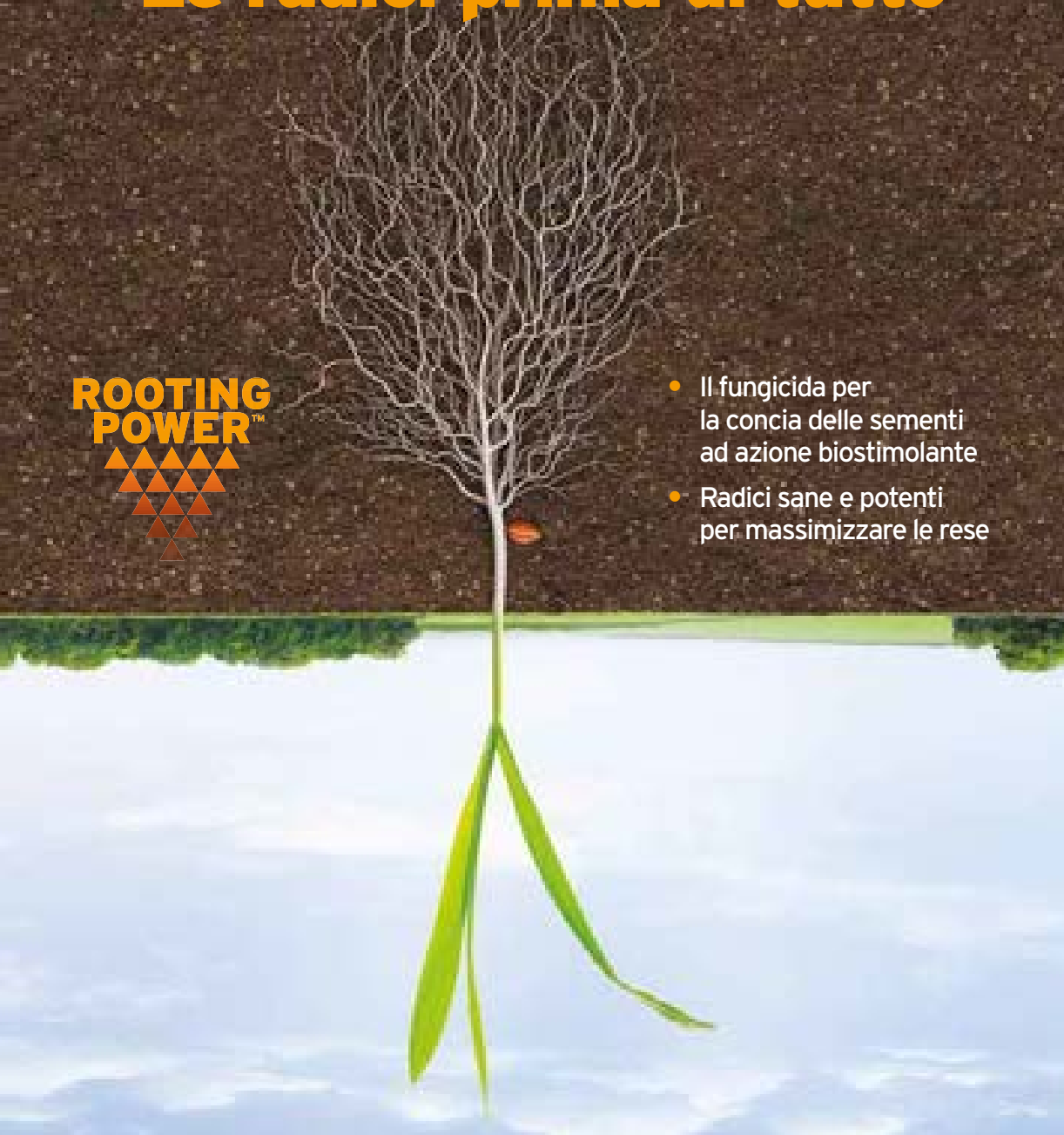
Cambia prospettiva con **VIBRANCE GOLD**

Le radici prima di tutto

**ROOTING
POWER™**



- Il fungicida per la concia delle sementi ad azione biostimolante
- Radici sane e potenti per massimizzare le rese



CONCIANTI

 **Vibrance® Gold**

syngenta®

Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito: Bringing plant potential to life (Sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita).

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di sedaxane 4,63% - fludioxonil 2,32% - difenoconazolo 2,32%. N° di registrazione 15383. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. © e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

www.syngenta.it

©



Speciali

Adigor	228
Berelex 40 SG	229
Bion 50 WG	230
Bonzi	232
Etravon Pro	234
Hicure	236
Moddus	238
Nemathorin 10 G	240
Nemathorin 150 EC	241
Sequestrene Life	242
Sequestrene NK 138Fe	243

Adigor®



COADIUVANTE LIQUIDO DA UTILIZZARE IN MISCELA CON L'ERBICIDA TOPIK ONE

ADIGOR è un coadiuvante liquido da impiegare in miscela con l'erbicida TOPIK ONE, in grado di migliorare la bagnatura e di facilitare la penetrazione del prodotto all'interno dei tessuti vegetali.

COADIUVANTE



Cereali

COMPOSIZIONE

Olio di colza metilestere 47,5%

FORMULAZIONE

liquido

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

PERICOLO

NUMERO DI REGISTRAZIONE

12788 del 28.7.05



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	Dosi	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
In aggiunta a TOPIK ONE	ADIGOR si impiega alla concentrazione di 0,5%, adottando volumi d'acqua di 200-300 l/ha, pari a 1-1,5 l/ha	—	—

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **4 l**
in cartoni da 4 pezzi



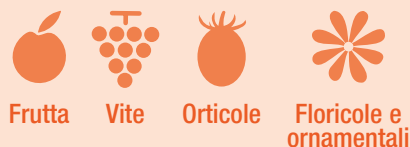
Berelex[®] 40SG



FITOREGOLATORE A BASE DI ACIDO GIBBERELLICO IN GRANULI SOLUBILI

BERELEX 40 SG è una innovativa formulazione concentrata di Acido Gibberellico (GA3) in granuli solubili di elevata purezza e solubilità. In funzione della coltura e della modalità di impiego, BERELEX 40 SG stimola lo sviluppo delle piante, anticipa la fioritura, favorisce la formazione di frutti precoci e aumenta la produzione; inoltre interrompe la dormienza di semi, giovani rami, bulbi e stoloni e ne riduce il fabbisogno in freddo.

FITOREGOLATORE



COMPOSIZIONE

Acido gibberellico
(Gibberellina A₃) 40%

FORMULAZIONE

granuli solubili

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

—

NUMERO DI REGISTRAZIONE

14664 del 27.11.09

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	Dosi (bustine/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Arancio Clementino Limone	2 - 4 1 - 2 1 - 2	Arancio e limone: in prossimità della raccolta. Clementino: da piena fioritura a inizio caduta petali.	20 gg
Pero Pero (danni da gelo)	1 - 2 2 - 3	Nel periodo dell'allegagione.	
Vite: uva da tavola senza semi uva da vino	2 - 3 0,6 - 1	A seconda dello scopo del trattamento, da prefioritura a dopo l'allegagione.	
Carciofo	1 - 3	Alla comparsa dei primi capolini.	
Sedano Spinacio Zucchino	2 - 4	Alcune settimane prima della raccolta.	
Fragola (<i>in coltura protetta</i>)	2 - 4	Prima della fioritura o dopo la raccolta.	
Ciliegio dolce Ciliegio acido	1 - 2 1 - 2	All'invasatura. 10-14 giorni dopo la caduta petali.	
Floreali (<i>in pieno campo</i>)	1 - 2	Alla comparsa dei primi boccioli floreali.	—

* Consultare attentamente il foglio illustrativo allegato alla confezione che riporta in dettaglio le modalità di impiego di BERELEX 40 SG.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

La soluzione deve essere preparata impiegando acque pulite e distribuita entro poco tempo.

Conservare BERELEX 40 SG in luogo fresco e asciutto.

CONFEZIONI

astucci da **25 g**
(10 bustine da 2,5 g)
in scatole da **250 g**
(10 astucci)



ATTIVATORE DELLE AUTODIFESE DELLA PIANTA PER LA PREVENZIONE DELLE BATTERIOSI DI PERO, MELO, PESCO, NOCCILO E POMODORO

BION 50 WG attiva le difese naturali delle piante dalle malattie batteriche. BION 50 WG è sistemico e deve essere applicato preventivamente e con regolarità nei momenti di maggiore diffusione dei patogeni e di suscettibilità delle colture.

ATTIVATORE DELLE DIFESE



Frutta



Orticole

COMPOSIZIONE

Acibenzolar-S-methyl 50%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

11062 del 9.11.01



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pero	Colpo di fuoco batterico (<i>Erwinia amylovora</i>)	150 - 200	Da pre-fioritura ad intervalli di 5-7 giorni e durante l'accrescimento del frutto ad intervalli di 2-4 settimane. Massimo 6 applicazioni.	14 gg
Melo	Colpo di fuoco batterico (<i>Erwinia amylovora</i>)	150 - 200	Massimo 6 applicazioni ad intervalli di 7-14 giorni.	7 gg
Pesco	Maculatura batterica (<i>Xanthomonas arboricola pv pruni</i>)	100 - 150	Effettuare trattamenti preventivi ad intervalli di 7-14 giorni. Eseguire massimo 5 applicazioni.	
Nocciolo	Moria del nocciolo (<i>Pseudomonas avellanae</i>)	50	Eseguire massimo 4 interventi a partire dal germogliamento e durante lo sviluppo vegetativo ad intervalli di 3-4 settimane.	28 gg
Pomodoro (in pieno campo)	Picchiattatura e Maculatura batterica (<i>Pseudomonas tomato</i> e <i>Xanthomonas vesicatoria</i>)	25 - 50	Alla comparsa delle condizioni favorevoli all'infezione, intervenire preventivamente ad intervalli di 7-10 giorni, per un massimo di 4 interventi.	3 gg
Tabacco	Peronospora (<i>Peronospora tabacina</i>)	25 - 50 2,5 - 5 g/hl	Effettuare trattamenti preventivi ad intervalli di 7-10 giorni iniziando dopo la crisi di trapianto o quando si instaurano le condizioni favorevoli per l'infezione per un massimo di 4 trattamenti.	7 gg

CONFEZIONI



flaconi da **500 g**
in cartoni da 12 pezzi



NOVITÀ
PER IL FLOROVIVAISMO

BONZI

DÀ FORMA AI TUOI SOGNI

BONZI è un affidabile regolatore di crescita per le piante floricole e ornamentali in vaso che aiuta i florovivaisti a **massimizzare le loro produzioni** in modo costante e profittevole. Grazie ad un'elevata flessibilità ed efficacia, **BONZI consente di dare alla pianta la forma migliore e la giusta taglia.**



syngenta®

SPECIALI

Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28.000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito: Bringing plant potential to life (Sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita).

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di: paclobutrazolo 4 g/l, n. di registrazione 16305. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. © e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

www.syngenta.it

**FITOREGOLATORE A BASE DI PACLOBUTRAZOLO IN
SOSPENSIONE CONCENTRATA PER PIANTE FLORICOLE
E ORNAMENTALI IN VASO COLTIVATE IN SERRA**

BONZI è un fitoregolatore che interferisce sulla crescita delle piante floricole e ornamentali in vaso. La sostanza attiva, Paclobutrazolo, agisce velocemente inibendo la sintesi delle gibberelline in una fase iniziale del processo, con conseguente riduzione degli internodi e una crescita più controllata. In questo modo BONZI gestisce lo sviluppo vegetativo e la forma delle piante trattate che risultano così più compatte e resistenti.

FITOREGOLATORE

**Floricole e
ornamentali in vaso**
COMPOSIZIONE

Paclobutrazolo (4 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)
ATTENZIONE
NUMERO DI REGISTRAZIONE

16305 del 5.2.16


DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO Il prodotto si applica solo in serra, non in contatto con il suolo

(esempio coltivazioni su bancale o su pavimento impermeabile o su suolo coperto con materiale impermeabile)

PIANTE DA FIORE ED ORNAMENTALI IN AMBIENTE PROTETTO	MODALITÀ DI APPLICAZIONE	Dosi (l/ha)
Piante erbacee in vaso e relativo materiale propagativo (giovani piante) ad esclusione di poinsettia e crisantemo	Irrorazione fogliare	0,03 - 0,2 (max. 2 l/ha)
Piante legnose in vaso e relativo materiale propagativo (giovani piante)		0,4 - 0,8 (max 8 l/ha)
Crisantemo in vaso		0,4 - 0,6 (max 6 l/ha)
Poinsettia		0,03 - 0,125 (max 1,25 l/ha)
Piante in vaso e relativo materiale propagativo (giovani piante) ad esclusione di poinsettia e crisantemo	Bagnatura del substrato (mediante irrigazione per micro portata a goccia)	Max 1,25 l/ha

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Considerato l'esistenza di numerose varietà con sensibilità diversa, per le ornamentali sopra indicate, si raccomanda di condurre saggi su superfici ridotte prima di estendere il trattamento ad aree più vaste.

Assicurare una completa e uniforme bagnatura della vegetazione o del substrato.

Applicare BONZI da solo. Non è necessario aggiungere agenti bagnanti. Applicare BONZI solo su piante in perfetto stato fitosanitario. Applicare BONZI solo su piante perfettamente irrigate e turgide, evitando applicazioni sia fogliari che al substrato su piante anche minimamente appassite. Le applicazioni fogliari di BONZI vanno effettuate su fogliame asciutto. Non irrigare soprachioma le colture prima della completa asciugatura dei residui della sospensione acquosa di BONZI applicata mediante irrorazione.

Per le applicazioni radicali di BONZI si raccomanda l'uso di sistemi di irrigazione per microportata a goccia dotati di sistemi di autocompensazione della pressione per garantire accurata distribuzione della sospensione ad ogni singolo contenitore di coltivazione. Non utilizzare il substrato trattato con BONZI per colture diverse da quelle autorizzate in etichetta.

N. MASSIMO DI APPLICAZIONI	INTERVALLO MINIMO (GIORNI) TRA DUE SUCCESSIVE APPLICAZIONI	MOMENTO DI APPLICAZIONE	VOLUME DI ACQUA PER APPLICAZIONE
10	3	Piante in vaso: a partire dalla presenza di germogli apicali ed ascellari di 3-8 cm sino all'inizio della fioritura Materiale propagativo (giovani piante): a partire dalla distensione della 2 ^a -3 ^a foglia vera sino all'inizio della fioritura	1000 l/ha
4	7	A partire dalla presenza di germogli apicali ed ascellari di 3-8 cm sino all'inizio della fioritura	
4	7		
6	3		
1	—	Piante in vaso: a partire dalla presenza di germogli apicali ed ascellari di 3-8 cm sino a quando non sono visibili gli abbozzi floreali Materiale propagativo (giovani piante): a partire dalla distensione della 2 ^a -3 ^a foglia vera sino a quando non sono visibili gli abbozzi floreali	Volume idrico di applicazione in funzione del diametro del contenitore: 50 ml per 10 cm di diametro 100 ml per 15 cm di diametro 200 ml per 20 cm di diametro

Substrati di coltivazione addizionati di corteccia non compostata potrebbero influenzare l'efficacia di BONZI.

BONZI non ha effetti negativi sui fiori e sul relativo sviluppo. Non utilizzare su Pervinca (*Catharanthus roseus*) su cui può causare maculature fogliari. Begonie trattate con BONZI potrebbero dimostrare gravi sintomi di riduzione di sviluppo.

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

COADIUVANTE PER MISCELE ANTIPARASSITARIE

ETRAVON PRO è un coadiuvante appositamente studiato per conferire una migliore bagnabilità alle poltiglie erbicide cui viene aggiunto. ETRAVON PRO può essere impiegato anche in aggiunta alle poltiglie anticrittogamiche e insetticide, assicurando una più elevata penetrazione ed efficacia ai prodotti utilizzati per combattere insetti il cui corpo è protetto da sostanze cerose e melate, e a quelli impiegati per controllare patogeni difficilmente raggiungibili nel caso di vegetali ricoperti da sostanze pruinose o cerose.

COADIUVANTE



COMPOSIZIONE

Sale sodico di Alchiletere Solfato
25,5% (265 g/l)

FORMULAZIONE

liquido solubile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

PERICOLO

NUMERO DI REGISTRAZIONE

16194 del 9.12.14



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	Dosi	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
In aggiunta a erbicidi, anticrittogamici e insetticidi	1 l/ha nelle applicazioni con erbicidi 50 - 100 ml/hl negli impieghi con anticrittogamici e insetticidi	—	—

CONFEZIONI

flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi



NOVITÀ
PER IL FLOROVIVAISMO

NATURAL POWER



HICURE

*Il nuovo fertilizzante biostimolante naturale
e sicuro in ogni aspetto. Aiuta a ridurre
lo stress abiotico, migliora la qualità della pianta
e ne aumenta la shelf life,
per soddisfare le richieste di tutta la filiera.*



 **Hicure®**

syngenta®

SPECIALI

Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28.000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito: Bringing plant potential to life (Sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita). © e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

www.syngenta.it

®

FERTILIZZANTE BIOSTIMOLANTE A BASE DI AMINOACIDI E PEPTIDI NATURALI PER LE COLTURE ORNAMENTALI

HICURE è un fertilizzante biostimolante a elevata concentrazione di aminoacidi facilmente assimilabili e peptidi (brevi catene di aminoacidi) di origine naturale utilizzati dalla pianta per la costruzione delle proteine, componenti essenziali per la crescita e lo sviluppo.

HICURE influenza e stimola i processi naturali della pianta; ciò si traduce in diversi modi, come ad esempio una produzione più vitale o una migliore shelf life della pianta.

HICURE può essere applicato sia per via fogliare sia radicale in tutte le fasi del ciclo colturale. I momenti ideali di applicazione del prodotto sono prima o durante le fasi fisiologiche cruciali, come ad esempio dopo il trapianto o la fioritura e quando le condizioni non sono ottimali, come ad esempio in caso di bassa intensità luminosa, alte temperature, siccità. L'effetto dipende dalla dose e dalla frequenza di applicazione, dal tipo di coltura, dallo stadio fenologico delle colture e dal clima.

FERTILIZZANTE (BIOSTIMOLANTE)

Floricole e ornamentali
COMPOSIZIONE

Aminoacidi e peptidi di origine naturale

Azoto (N) organico 10%

Azoto (N) organico solubile 10%

Carbonio (C) organico 30%

Rapporto C/N 3;

Peso molecolare medio degli idrolizzati proteici 1000 dalton;

Rapporto Glicina/(Prolina+Acido Glutammico): 1,1;

Grado di idrolisi sul secco > 330;

Aminoacidi liberi > 10%

FORMULAZIONE

liquido solubile in acqua

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

—

NUMERO DI REGISTRAZIONE

—

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURE	TIPO DI COLTIVAZIONE	MODALITÀ DI APPLICAZIONE	DOSI DI PRODOTTO PER TRATTAMENTO	VOLUME DI ACQUA MINIMO	INTERVALLO DI IMPIEGO RACCOMANDATO TRA I TRATTAMENTI	INTERVALLO DI SICUREZZA
Piante ornamentali in vaso	In serra	Applicazione fogliare	125 ml/hl	1000 l/ha	5-7 gg	—
			250 ml/hl	1000 l/ha	10-14 gg*	
		Applicazione al suolo	250 ml/hl	Bagnare con il 10% del volume del vaso	10-14 gg*	
Fiori recisi	In serra	Applicazione fogliare	125 ml/hl	1000 l/ha	5-7 gg	
			250 ml/hl	1000 l/ha	10-14 gg*	
		Applicazione al suolo	2,5 l/ha		10-14 gg*	
	In campo	Applicazione fogliare	1,25 l/ha	400 l/ha	5-7 gg	
			2,5 l/ha	400 l/ha	10-14 gg*	
		Applicazione al suolo	2,5 l/ha		10-14 gg*	

*Stessa dose anche per singola applicazione

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

È importante distribuire il prodotto uniformemente sulla coltura o al suolo. Si raccomanda di evitare di usare elevati volumi di acqua durante l'irrigazione, in modo da somministrare a ciascuna pianta la quantità ottimale del prodotto. Si consiglia di effettuare trattamenti regolari alla dose raccomandata.

Compatibilità: In assenza di esperienza con certe miscele e, per evitare danni alle colture, si raccomanda un'applicazione di prova su una piccola area. Sono sconsigliate miscele preventive con più di due prodotti. Non utilizzare Hicure in combinazione con lo zolfo, oli minerali o prodotti contenenti rame.

Autorizzato in agricoltura biologica.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	TIPO DI COLTIVAZIONE	MODALITÀ DI APPLICAZIONE	DOSI DI PRODOTTO PER TRATTAMENTO	VOLUME DI ACQUA MINIMO	INTERVALLO DI IMPIEGO RACCOMANDATO TRA I TRATTAMENTI	INTERVALLO DI SICUREZZA
Alberi e arbusti e piante perenni in vaso	In serra	Applicazione fogliare	125 ml/hl	1000 l/ha	5-7 gg	—
			250 ml/hl	1000 l/ha	10-14 gg*	
		Applicazione al suolo	250 ml/hl	Bagnare con il 10% del volume del vaso	10-14 gg*	
	In campo	Applicazione fogliare	1,25 l/ha	400 l/ha	5-7 gg	
			2,5 l/ha	400 l/ha	10-14 gg*	
		Applicazione al suolo	2,5 l/ha		10-14 gg*	
Bulbi di fiore	In campo	Applicazione fogliare	1,25 l/ha	400 l/ha	5-7 gg	
			2,5 l/ha	400 l/ha	10-14 gg*	
		Applicazione al suolo	2,5 l/ha		10-14 gg*	

*Stessa dose anche per singola applicazione

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi



REGOLATORE DI CRESCITA PER IL FRUMENTO

MODDUS è un regolatore di crescita che protegge la resa del frumento duro e tenero, favorendo lo sviluppo di una pianta più compatta e robusta e prevenendo fenomeni di allettamento.

MODDUS massimizza le rese anche in assenza di fenomeni di allettamento, favorendo lo sviluppo di un apparato radicale più approfondito e ramificato.

FITOREGOLATORE



Cereali

COMPOSIZIONE

Trinexapac etile 25,5%
(250 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

15049 del 21.11.11

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento	0,5	Coltura dallo stadio di pieno accestimento ad inizio levata.	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Applicare il prodotto su colture in buono stato vegetativo.
Non applicare su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua o siccità.

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi





Piante sane e vigorose
Sotto sotto c'è NEMATHORIN!

NEMATHORIN 150 EC
è il nematocida in formulazione liquida,
ideale per le applicazioni in manichetta

- Registrato su pomodoro e melanzana in serra
- Protezione di lunga durata
- Impiego pratico e sicuro

**Orticoltura &
Valore**

 **Nemathorin® 150 EC**

syngenta®

SPECIALI

Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28.000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito: Bringing plant potential to life (Sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita).

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di: Fosthiazate puro 15%, n. di registrazione 14336.
Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. © e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

www.syngenta.it

©

NEMATOCIDA GRANULARE SISTEMICO PER POMODORO E PATATA

NEMATHORIN 10 G è un nematocida che agisce per contatto a basse dosi d'impiego.

NEMATHORIN 10 G manifesta una rapida azione bloccando in pochi giorni l'attività dei nematodi e provocandone la morte.

È attivo su differenti specie di nematodi galligeni e a cisti appartenenti al genere *Meloidogyne* e *Globodera*.

NEMATOCIDA



Orticole

COMPOSIZIONE

Fosthiazate 10%

FORMULAZIONE

granulare

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

PERICOLO



NUMERO DI REGISTRAZIONE

10324 del 8.2.00

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro	Nematodi galligeni	30	Pre-trapianto.	—
Patata	Nematodi cistiformi		Pre-semine.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Eseguire un'accurata lavorazione del terreno.

Applicare NEMATHORIN 10 G su terreno fresco qualche giorno prima del trapianto, distribuendo il prodotto su tutta la superficie, oppure, in presenza di elevata infestazione, in banda.

Incorporare il prodotto ad una profondità non superiore ai 10 cm.

In condizioni di eccessiva siccità si consiglia di eseguire un'irrigazione preventiva per facilitare l'azione di NEMATHORIN 10 G.

CONFEZIONI

sacchi da **10 kg**
in cartoni da 2 pezzi





Nemathorin® 150 EC



NEMATOCIDA SISTEMICO, IN FORMULAZIONE LIQUIDA CONTRO I NEMATODI GALLIGENI DI POMODORO E MELANZANA

NEMATHORIN 150 EC è un nematocida in formulazione liquida che agisce per contatto contro i nematodi galligeni di pomodoro e melanzana in serra. NEMATHORIN 150 EC si applica in pre-trapianto con manichetta. Grazie al suo effetto nematocida garantisce protezione rapida e persistente.

NEMATOCIDA



Orticole

COMPOSIZIONE

Fosthiazate puro 15%
(150 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

PERICOLO

NUMERO DI REGISTRAZIONE

14336 del 29.12.11



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro e Melanzana in serra	Nematodi galligeni (<i>Meloidogyne spp.</i>)	10	Applicare il prodotto 3-6 giorni prima del trapianto.	—

Registrazione ISK Biosciences Europe N.V.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Applicare NEMATHORIN 150 EC su terreno preventivamente ben lavorato, affinato ed irrigato. Utilizzare volumi d'acqua (da 5 a 20 hl/ha) sufficienti a consentire un assorbimento diretto del prodotto nel suolo ad una profondità di 10-15 cm. Assicurarsi che il prodotto venga assorbito dal suolo in corrispondenza dei fori di trapianto. I migliori risultati nel controllo dei nematodi galligeni si ottengono quando il prodotto raggiunge l'area in cui si sviluppano le radici. Non utilizzare un quantitativo eccessivo di acqua, in quanto l'incorporamento a profondità maggiori comporta una riduzione dell'efficacia del prodotto nel controllo dei parassiti. Non applicare il prodotto durante il ciclo di crescita della coltura. Per una completa gestione dei nematodi si consiglia inoltre l'utilizzo di varietà su portainnesti resistenti.

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi



CHELATO DI FERRO BILANCIATO PER LA PREVENZIONE E LA CURA DELLA CARENZA DI FERRO NELLE COLTURE

SEQUESTRENE LIFE è un chelato di ferro di elevata qualità in granuli idrodispersibili; previene e cura la carenza di ferro e le sue manifestazioni (clorosi ferrica) nelle colture arboree, orticole e ornamentali.

SEQUESTRENE LIFE, grazie al contenuto bilanciato delle frazioni orto-orto e orto-para Fe-EDDHA, somministra il ferro alla pianta in modo rapido e prolungato nel tempo.

SEQUESTRENE LIFE può essere applicato sia per via radicale sia per via fogliare ed è ammesso in Agricoltura Biologica.

CHELATO DI FERRO



COMPOSIZIONE

Ferro solubile in acqua 7%
Ferro in forma chelata 6,2%
Ferro chelato con EDDHA
di cui in forma:
orto-orto 3,4% e orto-para 2,2%
la restante parte è chelata da
altri complessi chelanti

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

NUMERO DI REGISTRAZIONE

—

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	UNITÀ	DOSI DI APPLICAZIONE	
		Piante in produzione di medio sviluppo	Piante molto sviluppate o in caso di clorosi manifesta
Vite da vino e da tavola, Olivo	g/pianta	10 - 20	30 - 40
Colture arboree da frutto		30 - 50	60 - 150
Agrumi		30 - 50	60 - 200
Arbusti da frutto e da fiore, Cespugli ornamentali		10 - 20	30 - 40
Fragola e piccoli frutti		0,5 - 1	
Vivai		1 - 5	
Arboree di parchi ed alberature stradali		50 - 300	
Orticole, Floreali e Ornamentali in campo ed in coltura protetta	g/m ²	1 - 2	
Prati, turf, campi sportivi	kg/ha	2 - 5	

– Dose per applicazione fogliare 100 g/hl (dose massima da utilizzare).

– L'intervallo dei dosaggi indicato è in funzione della massa vegetativa delle piante, del livello di gravità della clorosi, della densità e del sistema di allevamento.

– In caso di piante non ancora in produzione o a massa vegetativa ridotta, i dosaggi minimi indicati possono ulteriormente essere ridotti del 30%.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

L'applicazione radicale può essere effettuata con i sistemi di irrigazione a manichetta e ala gocciolante, con i pali iniettori oppure per aspersione nella zona delle radici e successivo interrimento. Partendo dalla dose di etichetta, la quantità di prodotto per ettaro va pertanto adattata al numero delle piante e al sistema di distribuzione utilizzato.

CONFEZIONI

scatole da **1 kg**
in cartoni da 20 pezzi

secchi da **10 kg**

secchi da **25 kg**





Sequestrene[®] NK 138 Fe

FERTILIZZANTE A BASE DI CHELATO DI FERRO PER LA PREVENZIONE E LA CURA DELLA CARENZA DI FERRO NELLE COLTURE

SEQUESTRENE NK 138Fe è un fertilizzante a base di chelato di ferro di elevata qualità in granuli solubili; previene e cura la carenza di ferro e le sue manifestazioni (clorosi ferrica) nelle colture arboree, orticole e ornamentali. SEQUESTRENE NK 138Fe, grazie al contenuto bilanciato delle frazioni orto-orto e orto-para Fe-EDDHA, somministra il ferro alla pianta in modo rapido e prolungato nel tempo.

CHELATO DI FERRO



COMPOSIZIONE

Ferro solubile in acqua 6%
 Ferro in forma chelata 5,5%
 Ferro chelato con EDDHA di cui in forma:
 orto-orto 3% e orto-para 1,9%
 la restante parte è chelata da altri complessi chelanti
 Azoto (N) ureico 3%
 Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua 15%

FORMULAZIONE

granuli solubili

NUMERO DI REGISTRAZIONE

—

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	UNITÀ	DOSI DI APPLICAZIONE	
		Piante in produzione di medio sviluppo	Piante molto sviluppate o in caso di clorosi manifesta
Vite da vino e da tavola, Olivo	g/pianta	10 - 20	30 - 50
Melo, Pero		40 - 50	80 - 100
Pesco		60 - 80	100 - 150
Agrumi		75 - 100	150 - 250
Altre arboree da frutto		40 - 80	80 - 200
Arbusti da frutto e da fiore, Cespugli ornamentali		10 - 20	30 - 50
Fragola e piccoli frutti		0,5 - 0,7	1 - 1,5
Arboree di parchi ed alberature stradali	50 - 350		
Orticole in campo ed in coltura protetta	g/m ²	1 - 5	
Floreali ed ornamentali in pieno campo ed in coltura protetta		4 - 8	
Prati, turf, campi sportivi	kg/ha	2 - 7	

Le dosi più alte vanno impiegate su piante più sviluppate; nel caso di clorosi manifesta la dose va raddoppiata.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

L'applicazione radicale può essere effettuata con i sistemi di irrigazione a manichetta e ala gocciolante, con i pali iniettori oppure per asperione nella zona delle radici e successivo interrimento. Partendo dalla dose di etichetta, la quantità di prodotto per ettaro va pertanto adattata al numero delle piante e al sistema di distribuzione utilizzato.

CONFEZIONI

scatole da **1 kg**
 in cartoni da 20 pezzi

secchi da **10 kg**

secchi da **25 kg**





Informazioni utili sugli agrofarmaci

Elenco delle sostanze attive contenute negli agrofarmaci Syngenta	246
Limiti Massimi di Residui (LMR) per impieghi autorizzati in Italia	248
Agrofarmaci per coltura	254
Centri Antiveleni e Ospedali consigliati	264
Trasporto e stoccaggio	266



Elenco delle sostanze attive contenute negli agrofarmaci Syngenta

Sostanza attiva	Prodotto
Abamectina	Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo
Acibenzolar-S-methyl	Bion 50 WG Bion MX
Acido Gibberellico	Berelex 40 SG
Azoxystrobin	Amistar Amistar Gold Amistar Top Amistar Xtra Ortiva Ortiva Top SC Quadris Quilt Xcel Seguris Xtra
Bacillus thuringiensis	Primial WG
Chelato di ferro	Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe
Chlorantraniliprole	Ampligo Luzindo Voliam Targo
Ciproconazolo	Amistar Xtra Seguris Xtra
Ciromazina	Trigard 75 WP
Clodinafop-propargyl	Topik 240 EC Topik One Traxos One Traxos Pronto 60
Clopiralid	Manta Gold
Cloquintocet-mexyl	Axial Pronto 60 Topik 240 EC Topik One Traxos One Traxos Pronto 60
Clorotalonil	Folio Gold 537,5 SC
Cyflufenamid	Cidely Dynali
Cyprodinil	Chorus Switch

Sostanza attiva	Prodotto
Dicamba	Casper Mondak 480 S
Difenoconazolo	Amistar Gold Amistar Top Celest Trio Dividend Dynali Ortiva Top SC Revus Top Score 10 WG Score 25 EC Spyrale Tiptor Ultra Vibrance Gold
Diquat	Reglone W
Emamectina benzoato	Affirm Affirm Opti*
Fenpropidin	Solvit Spyrale
Florasulam	Traxos One
Fluazifop-p-butile	Fusilade Max
Fluazinam	Ohayo
Fludioxonil	Celest Celest Trio Celest XL Geoxe Switch Vibrance Gold
Fluroxipir	Manta Gold
Folpet	Pergado F Ridomil Gold Combi pepite
Fosfonato di sodio	Quartet
Fosmet	Suprafos EC
Fosthiazate	Nemathorin 10G Nemathorin 150 EC
Glifosate	Touchdown
Imazamox	Listego
Isopyrazam	Reflect* Seguris Xtra
Lambda-cialotrina	Ampligo Karate Zeon Karate Zeon 1.5

Sostanza attiva	Prodotto
Lufenuron	Match Top
Mancozeb	Ridomil Gold MZ pepite
Mandipropamid	Ampexio Pergado F Pergado R Pergado SC Revus Top
MCPA	Manta Gold
Mesotrione	Calaris Callisto Callisto 480 Camix Elumis Lumax
Metalaxil - M	Apron XL Bion MX Celest XL Folio Gold 537,5 SC Ridomil Gold Combi pepite Ridomil Gold MZ pepite Ridomil Gold R WG Ridomil Gold R Liquido Ridomil Gold SL
Olio di colza metilestere	Adigor
Paclobutrazolo	Bonzi
Nicosulfuron	Elumis Ghibli 240 OD
Penconazolo	Solvit Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Liquido
Pinoxaden	Axial Pronto 60 Traxos One Traxos Pronto 60
Pirimicarb	Pirimor 17,5
Procloraz	Novel Duo
Propiconazolo	Novel Duo Quilt Xcel Tilt 25 EC
Prosulfuron	Casper Peak

Sostanza attiva	Prodotto
Pymetrozine	Plenum 50 WG
Pyroxsulam	Topik One
Rame	Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Pergado R Ridomil Gold R Liquido Ridomil Gold R WG
Sale sodico di alchilettere solfato	Etravon Pro
Sedaxane	Vibrance Gold
S-Metolachlor	Camix Dual Gold Lumax Primagram Gold
Tebuconazolo	Celest Trio Tiptor Ultra
Teflutrin	Force Force Ultra Force 20 CS
Terbutilazina	Calaris Lumax Primagram Gold
Thiamethoxam	Actara 25 WG Actara 240 SC Cruiser 350 FS Cruiser 600 FS SB Luzindo
Tifensulfuron metile	Amadeus Top
Tribenuron metile	Amadeus Top
Trichoderma asperellus	Tellus WP
Trichoderma gamsii	Tellus WP
Trinexapac	Moddus
Zolfo	Tiovit Jet Topas Combi Liquido
Zoxamide	Ampexio * in attesa di registrazione



Limiti Massimi di Residui (LMR) per impieghi autorizzati in Italia

Vengono qui di seguito elencate le sostanze attive contenute nei diversi agrofarmaci Syngenta.

Per ogni sostanza attiva sono riportati solo gli LMR (Limiti Massimi di Residui) relativi alle colture autorizzate.

I valori in nero sono valori comunitari, mentre i valori in verde sono i precedenti valori nazionali relativi a matrici non ancora normate a livello comunitario.

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
ABAMECTINA (insetticida-acaricida)	Arance, mandarini, clementine, limoni	0,015	Somma di Avermectina B1a Avermectina B1b e delta-8,9 isomero della Avermectina B1a
	Mele, pere	0,03	
	Pesche, albicocche	0,02	
	Uve, susine	0,01	
	Fragole	0,15	
	More, lamponi	0,08	
	Pomodori, melanzane	0,09	
	Peperoni	0,07	
	Cetrioli, zucchine	0,04	
	Meloni, cocomeri, zucche, porri	0,01	
	Lattuga	0,09	
	Scarola	0,1	
	Rucola	0,015	
	Valerianella, prodotti baby leaf	2	
Fagioli con baccello	0,03		
ACIBENZOLAR-S-METHYL (attivatore della resistenza delle piante)	Nocciole	0,1	Somma di Acibenzolar-S-Metile e di Acido di Acibenzolare (libero e coniugato), espressa come Acibenzolar-S-Metile
	Mele, pere	0,1	
	Pesche	0,2	
	Pomodori	0,3	
ACIDO GIBBERELLICO (fitoregolatore)	Arance, clementine, limoni, mele, pere, uve, fragole, ciliegie	(5)	LMR temporaneamente non applicabili in accordo al rego- lamento (UE) 588/2014 del 2 giugno 2014
	Patate, pomodori, lattuga, sedani, carciofi, zucchini, spinaci	(5)	
AZOXYSTROBIN (fungicida)	Uve	3	
	Fragole	10	
	Agli, cipolle, scalogni, porri	10	
	Asparagi, mais dolce	0,01	
	Pomodori, peperoni, melanzane	3	
	Patate	7	
	Carote, cetrioli, cetriolini, zucchine, meloni, cocomeri, zucche	1	
	Lattughe e insalate, sedani	15	
	Fagioli senza baccello, piselli senza baccello, fagioli con baccello	3	
	Erbe fresche	70	
	Cavolfiori, cavoli cappucci, cavoli di Bruxelles, carciofi	5	
	Fagioli e piselli da granella	0,15	
	Semi di girasole, semi di colza	0,5	
	Riso	5	
	Fruento	0,5	
	Orzo	1,5	
Mais	0,02		
Barbabietole da zucchero (radici)	0,2		
Barbabietole da zucchero (foglie)	5		
Vino	0,5		
CHLORANTRANILIPROLE (insetticida)	Mele, pere	0,5	
	Pesche, albicocche, uve	1	
	Pomodori, melanzane	0,6	
	Meloni, cocomeri, zucchine, cetrioli	0,3	
	Mais dolce	0,2	
	Lattughe e insalate, erbe fresche	20	
	Cavolfiori	0,3	
	Cavoli di Bruxelles	0,01	
	Cavoli broccoli	1	
	Cavoli cappucci	2	
Mais	0,02		
CIPROCONAZOLO (fungicida)	Fruento, orzo	0,1	
	Barbabietole da zucchero (radici)	0,1	
	Barbabietole da zucchero (foglie)	1	
CIROMAZINA (insetticida)	Pomodori, melanzane	0,6	
	Cetrioli, zucchine	2	
	Meloni, cocomeri	0,4	
	Sedani	3	
	Funghi coltivati	10	
CLODINAFOP-PROPARGYL (diserbante)	Fruento, segale, triticale	0,02	Clodinafop e i suoi isomeri S e loro sali espressi come Clodinafop



Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
CLOPIRALID (diserbante)	Frumento, orzo	2	
CLOQUINTOCET-MEXYL (antidoto agronomico da associare al clodinafop-propargyl)	Frumento, orzo	0,05	
CLOTALONIL (fungicida)	Cipolle, scalogni, patate Pomodori Cetrioli Cocomeri, meloni Fagioli con baccello Piselli senza baccello Piselli da granella	0,01 6 5 1 5 1 1	
CYFLUFENAMID (fungicida)	Mele Uve	0,05 0,15	Somma di Cyflufenamid (isomero Z) e del relativo isomero E
CYPRODINIL (fungicida)	Mele, pere Pesche, albicocche, susine, ciliegie Uve, lamponi, more Fragole Pomodori, peperoni, melanzane Cetrioli, cetriolini, zucchine Cipolle Cipolline Agli, scalogni Finocchi Lattughe e insalate Erbe fresche Fagioli con baccello, piselli con baccello Lenticchie fresche, fagioli da granella Vino	1,5 2 3 5 1,5 0,5 0,3 0,8 0,07 0,3 15 40 2 0,2 0,5	
DICAMBA (diserbante)	Asparagi Orzo Frumento Segale, avena, mais Sorgo Foraggio da prati e pascoli	5 7 2 0,5 4 0,1	
DIFENOCONAZOLO (fungicida)	Mele, pere Pesche Uve Carote Pomodori Peperoni Melanzane Patate Cetrioli Cavolfiori Lattughe Asparagi Sedani, finocchi Semi di girasole Semi di colza Frumento, orzo, segale, avena, triticale Barbabietole da zucchero (radici) Vino	0,8 0,5 3 0,4 2 0,8 0,6 0,1 0,3 0,2 3 0,05 5 0,05 0,5 0,05 0,2 0,025	
DIQUAT (diserbante - disseccante)	Agrumi, frutta a guscio, pomacee, drupacee, azzeruoli, kumquats, cachi Fragole Uve, piccoli frutti (tranne azzeruoli), kiwi, fichi, melograni Ortaggi (tranne erbe fresche) Erbe fresche Legumi da granella (tranne piselli) Piselli da granella Semi di lino Semi di girasole Semi di colza Semi di soia Semi di senape e di canapa Semi di papavero, di sesamo e di borragine Altri semi oleaginosi Cereali (tranne avena) Avena Barbabietole da zucchero (radici) Erba medica	0,02 0,05 0,01 0,01 0,02 0,2 0,3 5 0,9 1,5 0,3 0,5 0,1 0,01 0,02 2 0,01 0,1	Somma di Diquat e dei suoi sali, espressa come Diquat LMR in vigore dal 14 gennaio 2017



Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
EMAMECTINA BENZOATO (insetticida - acaricida)	Arance, limoni, mandarini, clementini, noci Mele, pere, albicocche, susine Pesche Uve, fragole Pomodori, peperoni, melanzane Cucurbitacee Lattughe e insalate (tranne scarola, indivia, cicoria e radicchio) Scarola, indivia, cicoria e radicchio Fagioli, fagiolini, cavolfiori, cavoli broccoli, cavoli a testa, patate, piselli, fave, ceci, cicerchie Carciofi	0,01 0,02 0,03 0,05 0,02 0,01 1 0,2 0,01 0,1	Emamectina benzoato B1a, espressa in Emamectina
FENPROPIDIN (fungicida)	Barbabietole da zucchero (radici)	0,07	Somma di Fenpropidin e dei relativi sali, espressa in Fenpropidin
FLORASULAM (diserbante)	Frumento, orzo	0,01	
FLUAZIFOP-P-BUTILE (diserbante)	Agrumi, mele, pere, pesche, susine, ciliegie, uve, nocciole, olive Cipolle, carote Ravanelli Melanzane Carciofi Cetrioli Lattuga, cicoria Patate Piselli senza baccello, fagioli con baccello Fagioli, piselli e fave da granella Semi di girasole Semi di colza Semi di soia Barbabietole da zucchero (radici) Barbabietole da zucchero (foglie) Trifoglio	0,01 0,3 0,5 1 0,9 0,03 0,02 0,15 1,5 4 0,1 9 15 0,5 0,1 0,1	Somma di tutti gli isomeri costituenti del Fluzifop, dei suoi esteri e coniugati, espressa come Fluzifop LMR in vigore dal 19 gennaio 2017
FLUAZINAM (fungicida)	Mele Uve da vino Uve da tavola Patate Vino	0,3 3 0,01 0,05 0,02	
FLUDIOXONIL (fungicida)	Pere, albicocche, susine, ciliegie, uve da tavola, lamponi, more. Pesche Uve da vino, fragole Actinidie Pomodori Melanzane, cetrioli, cetriolini, zucchine Peperoni Cipolle Agli, scalogni Cipolline Finocchi Lattuga Altre insalate, erbe fresche Fagioli con baccello, piselli con baccello Lenticchie fresche Fagioli da granella Frumento, triticale, orzo, avena, segale, mais, riso Vino	5 10 4 15 3 0,4 1 0,5 0,02 5 0,05 40 20 1 0,05 0,5 0,01 0,5	
FLUROXIPIR (diserbante)	Frumento, orzo	0,1	Somma di Fluroxipir, i suoi sali, gli esteri e i coniugati, espressa come Fluroxipir
FOLPET (fungicida)	Uve da vino	10	Somma di Folpet e Ftalimide, espressa in Folpet
FOSETIL ALLUMINIO (fungicida) Espressione del residuo del Fosfonato di disodio	Uve	100	Somma di Fosetil, Acido fosfonico, e suoi sali, espressa come Fosetil
FOSMET (insetticida - acaricida)	Agrumi, mele, pere Nocciole Noci Pesche, ciliegie Susine Olive da tavola, olive da olio Patate	0,5 0,1 2 1 0,6 3 0,05	Fosmet e Fosmetozono espresso in Fosmet



Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
FOSTIAZATE (nematocida)	Patate, pomodori, melanzane, meloni	0,02	
GLIFOSATE (diserbante)	Mandarini, clementine, arance, uve Limoni, pompelmi, cedri, kumquat, mele, pere, pesche, albicocche, ciliegie, susine, mandorle, nocciole, actinidie, fragole, olive da tavola Olive da olio Patate Funghi selvatici Altri ortaggi Fagioli da granella Piselli da granella, lupini, lenticchie Altri legumi da granella Semi di lino, colza, senape, cotone Semi di girasole e di soia Altri semi oleaginosi Frumento, segale Orzo, avena, sorgo Mais Altri cereali Barbabietole da zucchero (radici) Foraggio da prati e pascoli, erba medica	0,5 0,1 1 0,5 50 0,1 2 10 0,1 10 20 0,1 10 20 1 0,1 15 0,1	
IMAZAMOX (diserbante)	Semi di girasole.	0,05	Somma di Imazamox e dei suoi sali, espressa come Imazamox
ISOPYRAZAM (fungicida)	Pomodori, melanzane Peperoni Meloni, cocomeri, zucche Cetrioli, zucchine Frumento	0,5 0,09 0,3 0,4 0,2	
LAMBDA-CIALOTRINA (insetticida)	Arance, limoni, mandarini, clementini Mele, pere, Albicocche, pesche, susine, uve, ribes nero, lamponi, uva spina Ciliegie Fragole Mandorle, nocciole, castagne Actinidie Patate, carote Ravanelli, pomodori, peperoni, cetrioli, zucchine, cavolfiori, cavoli broccoli Cavoli di Bruxelles Melanzane, spinaci, bietole da foglia e da costa, lattuga Agli, cipolle, cavoli cappucci, fagioli con baccello, piselli senza baccello, fagioli senza baccello, fave, lenticchie, carciofi Altre insalate Cicoria, radicchio, rucola Sedani, finocchi, porri Fagioli, piselli, fave e lenticchie da granella Semi di arachide, colza, cotone, girasole, ravizzone Semi di soia Orzo Avena, frumento, segale Mais, sorgo Barbabietole da zucchero (radici) Erba medica, foraggio da prati e pascoli Mais, loglio e barbabietole da foraggio	0,2 0,1 0,2 0,3 0,5 0,05 0,02 0,02 0,1 0,05 0,5 0,2 1 1 0,3 0,05 0,2 0,05 0,5 0,02 0,05 0,02 0,2 0,05	
LUFENURON (insetticida)	Pomodori Peperoni Zucchine, cetrioli, cetriolini	0,5 1 0,2	
MANCOZEB (DITIOCARBAMMATI) (fungicida)	Uve Pomodori	5 3 3 3	Ditiocarbammati espressi in CS ₂ comprendenti Maneb (ma), Mancozeb (mz), Metiram (me), Propineb (pr), Tiram (t) e Ziram (z)
MANDIPROPAMID (fungicida)	Uve Patate Pomodori Meloni Zucchine Lattuga, scarola, rucola Erbe fresche	2 0,01 3 0,5 0,2 25 10	



Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
MCPA (diserbante)	Frumento, orzo, avena, segale	0,05	MCPA, MCPB compresi i relativi sali, esteri e coniugati, espressi in MCPA
MESOTRIONE (diserbante)	Mais	0,05	
METALAXIL-M (fungicida)	Agrumi, fragole Mele, uve da vino Uve da tavola Actinidie Cipolle, scalogni, peperoni, cetrioli Pomodori, meloni, cocomeri, cavolfiori, cavoli broccoli Lattughe e insalate Erbe fresche Patate, melanzane, zucchine, spinaci, carciofi, piselli senza baccello, fagioli con baccello Piselli da granella Soia, girasole Mais, sorgo Erba medica Vino	0,5 1 2 0,05 0,5 0,2 3 2 0,05 0,05 0,1 0,05 0,05 0,2	Metalaxil, incluse altre miscele degli isomeri costituenti, comprendenti Metalaxil-M (somma degli isomeri)
NICOSULFURON (diserbante)	Mais	0,01	
PENCONAZOLO (fungicida)	Mele, pere, uve Pesche Fragole, ribes a grappoli Pomodori, cetrioli, zucchine, zucche, meloni, cocomeri Peperoni, carciofi Piselli senza baccello Piselli da granella	0,2 0,1 0,5 0,1 0,2 0,05 0,05	
PINOXADEN (diserbante)	Frumento, orzo	1	
PIRIMICARB (aficida)	Fragole Mele, pere, cotogne, nespole, pesche, albicocche Susine Ciliegie Patate Bietole rosse, carote, rape, cipolle, aglio, scalogni, navoni, prezzemolo a grossa radice, rafano, mais dolce Solanacee, cucurbitacee, cavoli a testa, scarola, asparagi Cavolfiori, cavoli broccoli Lattughe e insalate (tranne scarola), erbe fresche, carciofi Piselli e fagioli freschi (con e senza baccello) e da granella Semi di lino e di senape Semi di colza Semi di girasole Frumento, orzo, segale, avena Mais, miglio, sorgo Barbabietole da zucchero (radici)	3 2 1 5 0,2 0,5 1 2 5 1 0,1 0,2 0,5 0,5 0,2 0,5	
PROCLORAZ (fungicida)	Orzo Frumento Barbabietola da zucchero (radici) Barbabietola da zucchero (foglie)	1 0,5 0,1 2	Somma di Procloraz e dei relativi metaboliti contenenti la frazione di 2,4,6-triclorofenolo, espressa in Procloraz
PROPICONAZOLO (fungicida)	Mais dolce Orzo, avena Frumento, segale, mais Riso Bababietola da zucchero (radici)	0,05 0,2 0,05 0,7 0,05	Somma di isomeri
PROSULFURON (diserbante)	Mais	0,01	
PYMETROZINE (insetticida)	Arance, limoni, mandarini, clementine Mele, pere Patate Pomodori, melanzane Peperoni Cetrioli, zucchine Cocomeri, meloni Lattuga, valerianella, barbarea, prodotti baby leaf Scarola, indivia, cicoria, radicchio, crescione, senape nera	0,3 0,02 0,02 0,5 3 1 0,3 3 0,6	

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
PYROXSULAM (diserbante)	Frumento, segale, triticale	0,01	
RAME (Composti inorganici del rame) (fungicida)	Agrumi, actinidie, fichi, cachi, melograni Mandorle, noci, nocciole, castagne, pistacchi, olive Uve Mele, pere, cotogne, nespole, drupacee, fragole Cavoli, spinaci e simili, erbe fresche, legumi freschi, crescione acquatico, witloof, cardi, sedani, finocchi, carciofi Patate, ortaggi a bulbo, pomodori, melanzane, cucurbitacee, asparagi Lattughe e insalate Legumi da granella Semi oleaginosi (tranne semi di girasole e di soia) Semi di girasole e di soia Barbabietole da zucchero (radici)	20 30 50 5 20 5 100 20 30 40 5	
S-METOLACHLOR (diserbante)	Pomodori, spinaci, bietole da foglia e da costa, fagioli senza baccello Fagioli da granella Semi di girasole e di soia Mais Barbabietole da zucchero (radici)	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	Metolachlor comprendente altre miscele di isomeri costituenti, compreso S-Metolachlor (somma di isomeri)
SEDAXANE (fungicida)	Frumento, orzo, segale, avena, triticale	0,01	
TEBUCONAZOLO (fungicida)	Frumento, segale, triticale Orzo, avena	0,1 2	
TEFLUTRIN (insetticida)	Patate Carote, navoni, rape, pomodori, peperoni, melanzane, cavolfiori, cavoli cappucci, lattuga, fagioli con baccello, fagioli senza baccello, piselli senza baccello, asparagi, sedani, finocchi Meloni, cocomeri Fagioli e piselli da granella Semi di girasole, soia, colza Frumento, mais, sorgo Barbabietole da zucchero (radici)	0,01 0,05 0,02 0,05 0,05 0,05 0,05	
TERBUTILAZINA (diserbante)	Mais, sorgo	0,1	
THIAMETHOXAM (insetticida)	Limoni, mandarini, clementine Pesche, susine Ciliegie Arance, mele, pere Uve Patate Pomodori, melanzane, meloni, cocomeri Peperoni Cetrioli, zucchine Cavoli broccoli Lattughe e insalate Mais Barbabietola da zucchero (radici)	0,2 0,3 1 0,5 0,9 0,3 0,2 0,7 0,5 0,2 5 0,05 0,05	
TIFENSULFURON METILE (diserbante)	Frumento, orzo	0,01	
TRIBENURON METILE (diserbante)	Frumento, orzo	0,01	
TRINEXAPAC (Fitoregolatore)	Frumento	3	Somma di Trinexapac (acido) e dei suoi sali, espressa in Trinexapac
ZOXAMIDE (fungicida)	Uve Patate Pomodori	5 0,02 0,5	



Agrofarmaci per coltura

Coltura	Agrofarmaco
ACTINIDIA	Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Karate Zeon Primial WG Reglone W Ridomil Gold SL Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tellus WP Touchdown
AGLIO	Coprantol Duo Coprantol WG Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Ortiva Pirimor 17,5 Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Touchdown
AGRUMI	Actara 25 WG Actara 240 SC Affirm Berelex 40 SG Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Plenum 50 WG Primial WG Reglone W Ridomil Gold SL Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Suprafos EC Tellus WP Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro
ALBICOCCO	Affirm Chorus Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Luzindo Pirimor 17,5 Primial WG Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tellus WP Tiovit Jet Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro
ARACHIDE	Coprantol WG Coprantol Hi Bio 2.0 Karate Zeon Karate Zeon 1.5

Coltura	Agrofarmaco
ASPARAGO	Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Force Mondak 480 S Ortiva Ortiva Top SC Pirimor 17,5 Reglone W Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet Touchdown
AVENA	Celest Trio Karate Zeon Logran <i>(impiego consentito fino al 14 giugno 2017)</i> Manta Gold Mondak 480 S Pirimor 17,5 Reglone W Tilt 25 EC Tiovit Jet Touchdown Vibrance Gold
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	Amistar Amistar Gold Amistar Xtra Coprantol Duo Coprantol WG Cruiser 600 FS SB Dual Gold Force Force Ultra Force 20 CS Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Novel Duo Ortiva Top SC Pirimor 17,5 Primial WG Reglone W Score 10 WG Score 25 EC Spyrale Tiovit Jet Touchdown
BIETOLA DA ORTO	Dual Gold <i>(Bietola da foglia e da costa)</i> Karate Zeon <i>(Bietola da foglia e da costa)</i> Pirimor 17,5 <i>(Bietola rossa)</i> Primial WG <i>(Bietola rossa)</i> Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet Touchdown
CACHI	Coprantol Duo Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe



Coltura	Agrofarmaco
CARCIOFO	Affirm Berelex 40 SG Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Ortiva Pirimor 17,5 Primial WG Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tellus WP Tiovit Jet Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Liquido Touchdown
CARDO	Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Primial WG Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet Touchdown
CAROTA	Affirm* Force Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Ortiva Ortiva Top SC Pirimor 17,5 Score 25 EC Reflect* Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tellus WP Tiovit Jet Touchdown
CASTAGNO	Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe
CAVOLI	Actara 25 WG (<i>cavolo broccolo</i>) Actara 240 SC (<i>cavolo broccolo</i>) Affirm (<i>cavolfiore, cavolo broccolo, cavoli a testa</i>) Ampligo (<i>cavolfiore, cavolo broccolo, cavoli a testa</i>) Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 (<i>cavoli a infiorescenza, cavoli a testa, cavoli cinesi</i>) Coprantol WG

Coltura	Agrofarmaco
CAVOLI	Force (<i>cavolfiore, cavolo cappuccio</i>) Karate Zeon • Karate Zeon 1.5 • • (<i>cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolo di Bruxelles</i>) Ortiva (<i>cavolfiore, cavolo cappuccio, cavolo di Bruxelles</i>) Ortiva Top SC (<i>cavolo broccolo, cavolo cappuccio</i>) Pirimor 17,5 (<i>cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolo di Bruxelles</i>) Primial WG Ridomil Gold R WG (<i>cavolfiore, cavolo broccolo</i>) Ridomil Gold SL (<i>cavolfiore, cavolo broccolo</i>) Reglone W Score 25 EC (<i>cavolfiore</i>) Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet Touchdown
CECE E CICERCHIA	Affirm Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Touchdown
CETRIOLO	Actara 25 WG Actara 240 SC Affirm Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Folio Gold 537,5 SC Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Match Top Ortiva Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Reflect* Reglone W Ridomil Gold R Liquido Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tellus WP Tiovit Jet Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Liquido Touchdown Trigard 75 WP Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo



Coltura	Agrofarmaco
CILIEGIO	Actara 25 WG Actara 240 SC Berelex 40 SG Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Fusilade Max Karate Zeon Pirimor 17,5 Primial WG Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Suprafos EC Switch Tellus WP Tiovit Jet Touchdown
CIPOLLA	Coprantol Duo Coprantol WG Folio Gold 537,5 SC Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Ortiva Pirimor 17,5 Reglone W Ridomil Gold R WG Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tiovit Jet Touchdown
COCOMERO	Actara 25 WG Actara 240 SC Affirm Coprantol WG Folio Gold 537,5 SC Force Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Ortiva Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Reflect* Reglone W Ridomil Gold R Liquido Ridomil Gold R WG Ridomil Gold SL Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet Topas 10 EC Touchdown Trigard 75 WP Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo
COLZA	Amistar Gold Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Force Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Pirimor 17,5 Primial WG Reglone W

Coltura	Agrofarmaco
CONIFERE E LATIFOGIE	Coprantol Duo (<i>cipresso</i>) Primial WG (<i>pioppo</i>) Ridomil Gold SL Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Vertimec EC Vertimec Pro
COTOGNO	Affirm Opti* Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Pirimor 17,5 Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe
COTONE	Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Primial WG
ERBA MEDICA	Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Reglone W (<i>escluso anno di impianto</i>)
ERBE FRESCHE	Ampligo Coprantol Duo (<i>prezzemolo</i>) Coprantol Hi Bio 2.0 (<i>prezzemolo</i>) Coprantol WG Ortiva Pergado SC Pirimor 17,5 Primial WG Reglone W Ridomil Gold R WG Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tellus WP Touchdown
FAGIOLINO	Affirm Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Folio Gold 537,5 SC Force Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Ortiva Ortiva Top SC Pirimor 17,5 Primial WG Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tellus WP Tiovit Jet Touchdown Vertimec Pro
FAGIOLO	Affirm Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Dual Gold Force Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Ortiva Ortiva Top SC Pirimor 17,5



Coltura	Agrofarmaco
FAGIOLO	Primial WG Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tellus WP Tiovit Jet Touchdown
FAVA	Affirm Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet Touchdown
FAVINO	Coprantol WG Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet
FICO	Coprantol Duo Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe
FINOCCHIO	Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Force Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Primial WG Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Score 25 EC Switch Tellus WP Tiovit Jet Touchdown
FLORICOLE E ORNAMENTALI	Actara 25 WG Actara 240 SC Affirm Apron XL Berelex 40 SG Bonzi (<i>floricole e ornamentali in vaso</i>) Celest Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Force Fusilade Max Hicure Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Match Top Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Reglone W Ridomil Gold SL Score 25 EC (<i>rosa e garofano</i>) Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe

Coltura	Agrofarmaco
FLORICOLE E ORNAMENTALI	Solvit (<i>rosa e gerbera</i>) Switch Tellus WP Tilt 25 EC (<i>rosa</i>) Tiovit Jet Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Liquido Trigard 75 WP Vertimec EC Vertimec Pro
FORAGGERE	Fusilade Max (<i>trifoglio</i>) Karate Zeon - <i>mais da foraggio</i> - <i>barbabetola da foraggio</i> - <i>loglio</i> Karate Zeon 1.5 - <i>mais da foraggio</i> - <i>barbabetola da foraggio</i> - <i>loglio</i> Mondak 480 S (<i>prati di graminacee</i>)
FORESTALI	Apron XL Coprantol Hi Bio 2.0 (<i>cipresso</i>) Coprantol WG (<i>cipresso</i>) Karate Zeon (<i>in vivaio</i>) Karate Zeon 1.5 (<i>in vivaio</i>) Pirimor 17,5 Primial WG Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tellus WP
FRAGOLA	Affirm Berelex 40 SG Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Ortiva Ortiva Top SC Pirimor 17,5 Primial WG Reglone W Ridomil Gold SL Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tellus WP Tiovit Jet Topas 10 EC Topas 200 EW Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro
FRUMENTO	Amadeus Top Amistar Amistar Xtra Axial Pronto 60 Celest Celest Trio Dividend Force Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Logran (<i>impiego consentito fino al 14 giugno 2017</i>) Manta Gold



Coltura	Agrofarmaco
FRUMENTO	Moddus Mondak 480 S Novel Duo Pirimor 17,5 Reglone W Seguris Xtra Tilt 25 EC Tiovit Jet Tiptor Ultra Topik 240 EC Topik One Traxos One Touchdown Traxos Pronto 60 Vibrance Gold
GIRASOLE	Amistar Gold Apron XL Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Dual Gold Force Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Listego Pirimor 17,5 Primial WG Reglone W
LATTUGHE E INSALATE	Actara 25 WG <i>(lattughe, scarola, indivia, cicoria, radicchio)</i> Actara 240 SC <i>(lattughe, scarola, indivia, cicoria, radicchio)</i> Affirm Ampligo Coprantol Hi Bio 2.0 <i>(lattuga, scarola, indivia, cicoria, radicchio, rucola)</i> Coprantol WG Force <i>(lattuga)</i> Fusilade Max <i>(lattuga, cicoria)</i> Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Ortiva Ortiva Top SC <i>(lattughe)</i> Pergado SC <i>(lattuga, scarola, rucola)</i> Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Reglone W Ridomil Gold R Liquido Ridomil Gold R WG Ridomil Gold SL <i>(lattuga)</i> Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tellus WP Tiovit Jet Touchdown Vertimec EC <i>(lattuga, scarola, valerianella, rucola, prodotti baby leaf)</i> Vertimec Pro <i>(lattuga, scarola, valerianella, rucola, prodotti baby leaf)</i>

Coltura	Agrofarmaco
LAMPONE	Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tellus WP Vertimec EC Vertimec Pro
LENTICCHIA	Affirm* Coprantol WG Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Touchdown
MAIS	Ampligo Calaris Callisto Callisto 480 Camix Casper Celest XL Dual Gold Elumis Force Force Ultra Force 20 CS Ghibli 240 OD Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Lumax Mondak 480 S Peak Pirimor 17,5 Primagram Gold Primial WG Quilt Xcel Reglone W Touchdown
MAIS DOLCE	Ampligo Callisto 480 Quilt Xcel Reglone W Touchdown
MANDORLO	Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Touchdown
MELANZANA	Actara 25 WG Actara 240 SC Affirm Apron XL Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Force Fusilade Max Karate Zeon

Coltura	Agrofarmaco
MELANZANA	Karate Zeon 1.5 Nemathorin 150 EC Ortiva Ortiva Top SC Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Reflect* Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tellus WP Tiovit Jet Trigard 75 WP Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo
MELO	Actara 25 WG Actara 240 SC Affirm Affirm Opti* Bion 50 WG Chorus Cidely Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Fusilade Max Geoxe Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Ohayo Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Reglone W Ridomil Gold SL Score 10 WG Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Suprafos EC Tellus WP Tiovit Jet Topas 10 EC Topas 200 EW Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo
MELOGRANO	Coprantol Duo Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe
MELONE	Actara 25 WG Actara 240 SC Affirm Apron XL Coprantol Duo Coprantol WG Folio Gold 537,5 SC Force Karate Zeon Karate Zeon 1.5

Coltura	Agrofarmaco
MELONE	Ortiva Pergado SC Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Reflect* Reglone W Ridomil Gold R Liquido Ridomil Gold R WG Ridomil Gold SL Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tellus WP Tiovit Jet Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Liquido Trigard 75 WP Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo
MIRTILLO	Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tellus WP
MORA	Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tellus WP Vertimec EC Vertimec Pro
NESPOLO	Affirm Opti* Coprantol Hi Bio 2.0 Pirimor 17,5 Primial WG Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tellus WP Tiovit Jet
NOCCILOLO	Bion 50 WG Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Suprafos EC Tiovit Jet Touchdown
NOCE	Affirm Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Suprafos EC



Coltura	Agrofarmaco
OLIVO	Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Fusilade Max Primial WG Tellus WP Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Suprafos EC Touchdown
ORZO	Amadeus Top Amistar Amistar Xtra Axial Pronto 60 Celest Celest Trio Dividend Karate Zeon Katara Zeon 1.5 Logran <i>(impiego consentito fino al 14 giugno 2017)</i> Manta Gold Mondak 480 S Novel Duo Reglone W Pirimor 17,5 Tilt 25 EC Tiovit Jet Touchdown Vibrance Gold
PATATA	Actara 25 WG Actara 240 SC Affirm Coprantol Duo Coprantol WG Cruiser 350 FS Folio Gold 537,5 SC Force Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Nemathorin 10 G Ohayo Ortiva Pergado SC Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Reglone W Revus Top Ridomil Gold MZ Pepite Ridomil Gold R Liquido Ridomil Gold R WG Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Suprafos EC Tiovit Jet Touchdown
PEPERONE	Actara 25 WG Actara 240 SC Affirm Apron XL Force Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Match Top Ortiva Ortiva Top SC

Coltura	Agrofarmaco
PEPERONE	Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Reflect* Reglone W Ridomil Gold SL Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tellus WP Tiovit Jet Topas 10 EC Topas 200 EW Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro
PERO	Actara 25 WG Actara 240 SC Affirm Affirm Opti* Berelex 40 SG Bion 50 WG Chorus Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Fusilade Max Geoxe Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Reglone W Score 10 WG Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Suprafos EC Switch Tellus WP Tiovit Jet Topas 10 EC Topas 200 EW Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo
PESCO	Actara 25 WG Actara 240 SC Affirm Affirm Opti* Bion 50 WG Chorus Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Luzindo Pirimor 17,5 Primial WG Reglone W Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Suprafos EC

Coltura	Agrofarmaco
PESCO	Switch Tellus WP Tiovit Jet Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Liquido Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo
PISELLO	Affirm Apron XL Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Folio Gold 537,5 SC Force Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Ortiva Pirimor 17,5 Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet Topas 10 EC Topas 200 EW Touchdown
POMODORO	Actara 25 WG Actara 240 SC Affirm Ampligo Apron XL Bion 50 WG Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Dual Gold Folio Gold 537,5 SC Force Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Match Top Nemathorin 10 G Nemathorin 150 EC Ortiva Ortiva Top SC Pergado R Pergado SC Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Reflect* Reglone W Revus Top Ridomil Gold MZ pepite Ridomil Gold R Liquido Ridomil Gold R WG Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tellus WP Tiovit Jet Topas 10 EC Topas 200 EW Touchdown Trigard 75 WP

Coltura	Agrofarmaco
POMODORO	Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo
PORRO	Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Ortiva Primial WG Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet Touchdown Vertimec Pro
RAPA	Force Pirimor 17,5 Primial WG Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet Touchdown
RAVANELLO	Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Primial WG Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet Touchdown
RIBES	Karate Zeon Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tellus WP Topas 10 EC
RISO	Amistar Amistar Top Celest Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Primial WG Reglone W Tilt 25 EC Tiovit Jet Touchdown
SCALOGNO	Coprantol Duo Coprantol WG Ortiva Pirimor 17,5 Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tiovit Jet Touchdown
SEDANO	Coprantol Hi Bio 2.0 Force Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Ortiva Ortiva Top SC Primial WG Reglone W Score 25 EC Sequestrene Life



Coltura	Agrofarmaco
SEDANO	Sequestrene NK 138Fe Tellus WP Tiovit Jet Touchdown Trigard 75 WP
SEGALE	Celest Trio Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Logran <i>(impiego consentito fino al 14 giugno 2017)</i> Manta Gold Mondak 480 S Pirimor 17,5 Reglone W Tilt 25 EC Tiovit Jet Topik One Touchdown Vibrance Gold
SOIA	Apron XL Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Dual Gold Force Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Primial WG Reglone W Ridomil Gold SL Touchdown
SORGO	Apron XL Casper Force Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Mondak 480 S <i>(sorgo da granella)</i> Pirimor 17,5 Primagram Gold Tiovit Jet
SPINACIO	Affirm* Apron XL Berelex 40 SG Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Dual Gold Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Primial WG Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tellus WP Tiovit Jet Touchdown
SUSINO	Affirm Affirm Opti* Chorus Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Pirimor 17,5

Coltura	Agrofarmaco
SUSINO	Primial WG Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Suprafos EC Switch Tellus WP Tilt 25 EC Tiovit Jet Touchdown Vertimec Pro
TABACCO	Actara 25 WG Actara 240 SC Apron XL Bion MX Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Force Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Plenum 50 WG Reglone W Ridomil Gold SL Switch Topas 10 EC Topas 200 EW
TAPPETI ERBOSI	Mondak 480 S Primial WG Ridomil Gold SL Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tilt 25 EC
TRITICALE	Celest Trio Logran <i>(impiego consentito fino al 14 giugno 2017)</i> Pirimor 17,5 Reglone W Tiovit Jet Topik One Vibrance Gold
UVA SPINA	Karate Zeon Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tellus WP
VITE	Actara 25 WG Actara 240 SC Affirm Ampexio Berelex 40 SG Cidely Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Dynali Fusilade Max Geoxe Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Luzindo Ohayo Pergado F <i>(uva da vino)</i> Pergado R Pergado SC



Coltura	Agrofarmaco
VITE	Primial WG Quadris Quartet Reglone W Ridomil Gold Combi pepite (<i>uva da vino</i>) Ridomil Gold MZ pepite Ridomil Gold R Liquido Ridomil Gold R WG Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tellus WP Tiovit Jet Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Liquido Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro
VIVAI	Actara 240 SC (<i>arboree e arbustive</i>) Actara 25 WG (<i>arboree e arbustive</i>) Karate Zeon (<i>forestali</i>) Karate Zeon 1.5 (<i>forestali</i>) Primial WG Reglone W Sequestrene Life Vertimec EC (<i>arboree e arbustive</i>) Vertimec Pro (<i>arboree e arbustive</i>)
ZUCCA	Coprantol WG Ortiva Pirimor 17,5 Primial WG Reflect* Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Liquido Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro
ZUCCHINO	Actara 25 WG Actara 240 SC Affirm Apron XL Berelex 40 SG Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol WG Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Match Top Ortiva Pergado SC Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Reflect* Reglone Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tellus WP Tiovit Jet

Coltura	Agrofarmaco
ZUCCHINO	Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Liquido Touchdown Trigard 75 WP Voliam Targo Vertimec EC Vertimec Pro
AREE NON DESTINATE ALLA COLTIVAZIONE <i>(eccetto: parchi, giardini, campi sportivi, aree ricreative, cortili e aree verdi all'interno di plessi scolastici, aree gioco per bambini, aree adiacenti alle strutture sanitarie)</i>	Touchdown <ul style="list-style-type: none">• sedi ferroviarie• argini di canali, fossi e scoline• aree rurali e industriali• aree ed opere civili
DISSECCAMENTO	Reglone W <ul style="list-style-type: none">• erba medica da seme• mais da seme• grano da seme• piante da fibra
DISERBO PRE-SEMINA, PRE-TRAPIANTO, PRE-EMERGENZA	Reglone W

* in attesa di registrazione



Centri Antiveleni e Ospedali consigliati

Per richieste di informazioni di carattere medico suggeriamo di rivolgersi a:

Centro Nazionale Antiveleni
OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA
Piazza Ospedale Maggiore, 3
MILANO

tel. 02.66101029

ANCONA	Pronto Soccorso Azienda Ospedaliera Universitaria Ospedali Riuniti di Ancona Via Conca, 71 - Torrette - Ancona	tel. 071.5964016
CATANIA	Ospedale Garibaldi Centro di Rianimazione Piazza S. Maria di Gesù, 5/7	tel. 095.7594120
CHIETI	Ospedale SS. Annunziata Reparto Rianimazione / Centro Antiveleni Via dei Vestini, 1	tel. 0871.551219
FIRENZE	Centro Antiveleni dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi Viale Pieraccini, 17	tel. 055.7947819
FOGGIA	Centro Antiveleni di Foggia Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti di Foggia Viale Pinto	tel. 0881.732326
GENOVA	Ospedale San Martino Largo R. Benzi, 10	tel. 010.352808
	Pronto Soccorso Istituto Scientifico G. Gaslini Largo G. Gaslini, 5	tel. 010.5636245



LA SPEZIA	Ospedale Civile Sant'Andrea Reparto Rianimazione Via V. Veneto, 197	tel. 0187.533297
LECCE	Presidio Ospedaliero n. 1 - Vito Fazzi Reparto Rianimazione Piazza F. Muratore, 1	tel. 0832.351105
NAPOLI	Centro Antiveleni Ospedale Cardarelli Via Cardarelli, 9	tel. 081.7472870
PADOVA	Centro Antiveleni Largo E. Meneghetti, 2	tel. 049.8275078
PAVIA	Clinica del Lavoro e della Riabilitazione Fondazione Salvatore Maugeri Via Salvatore Maugeri, 4	tel. 0382.24444
PORDENONE	Azienda Ospedaliera "Santa Maria degli Angeli" Reparto Anestesia e Terapia Intensiva Via Montereale, 24	tel. 0434.399327
REGGIO CALABRIA	Ospedali Riuniti Via G. Melacrino	tel. 0965.811624
ROMA	Centro Antiveleni Policlinico A. Gemelli Largo Agostino Gemelli, 8	tel. 06.3054343
	Policlinico Umberto I° Viale del Policlinico, 155	tel. 06.490663
TORINO	Azienda Sanitaria Ospedaliera Universitaria Molinette S. Giovanni Battista Centro Antiveleni Corso A.M. Dogliotti, 14	tel. 011.6637637
TRIESTE	Pronto Soccorso Ospedale Infantile Burlo Garofalo Via dell'Istria, 65/1	tel. 040.3785373 tel. 040.3785333



Trasporto e stoccaggio

Nella tabella vengono riportate le classificazioni ADR degli agrofarmaci Syngenta.

Per poter applicare l'esenzione ai sensi del punto 1.1.3.6 dell'ADR, nelle ultime due colonne sono indicate:

- la quantità massima trasportabile per automezzo
- il coefficiente per il calcolo dei 1000 kg virtuali, da utilizzare nel caso di carichi di prodotti con differente numero ONU

Sul documento di trasporto andrà inoltre riportata la frase: "Trasporto non superiore ai limiti di esenzione prescritto al punto 1.1.3.6". Si raccomanda di stoccare i prodotti nei contenitori originali sigillati in ambienti freschi, ben ventilati, al riparo dalla luce solare. Seguire anche tutte le indicazioni riportate sull'etichetta e sulla scheda di sicurezza.

Prodotto	ONU	Classe ADR	Etichette pericolo	Gruppo di imballaggio	Codice registrazione galleria	Qtà max per unità di trasporto	Coefficiente per calcolo 1000
Actara 240 SC	3082	9	9	III	E	1000	1
Actara 25 WG	3077	9	9	III	E	1000	1
Adigor	3082	9	9	III	E	1000	1
Affirm	3077	9	9	III	E	1000	1
Affirm Opti**	3077	9	9	III	E	1000	1
Amadeus Top	3077	9	9	III	E	1000	1
Amistar	3082	9	9	III	E	1000	1
Amistar Gold	3082	9	9	III	E	1000	1
Amistar Top	3082	9	9	III	E	1000	1
Amistar Xtra	3082	9	9	III	E	1000	1
Ampexio	3077	9	9	III	E	1000	1
Ampligo	3082	9	9	III	E	1000	1
Apron XL		Non Classificato					
Axial Pronto 60	3082	9	9	III	E	1000	1
Berelex 40 SG		Non Classificato					
Bion 50 WG	3077	9	9	III	E	1000	1
Bion MX	3077	9	9	III	E	1000	1
Bonzi	3082	9	9	III	E	1000	1
Calaris	3082	9	9	III	E	1000	1
Callisto	3082	9	9	III	E	1000	1
Callisto 480	3085	9	9	III	E	1000	1
Camix	3082	9	9	III	E	1000	1
Casper	3077	9	9	III	E	1000	1
Celest	3082	9	9	III	E	1000	1
Celest Trio	3082	9	9	III	E	1000	1
Celest XL	3082	9	9	III	E	1000	1
Cidely	3082	9	9	III	E	1000	1
Coprantol Duo	3077	9	9	III	E	1000	1
Coprantol Hi Bio 2.0	3077	9	9	III	E	1000	1

** in attesa di registrazione

Prodotto	ONU	Classe ADR	Etichette pericolo	Gruppo di imballaggio	Codice registrazione galleria	Qtà max per unità di trasporto	Coefficiente per calcolo 1000
Coprantol WG	3077	9	9	III	E	1000	1
Cruiser 350 FS	3082	9	9	III	E	1000	1
Dividend	3082	9	9	III	E	1000	1
Dual Gold	3082	9	9	III	E	1000	1
Dynali	3082	9	9	III	E	1000	1
Elumis	3082	9	9	III	E	1000	1
Etravon Pro	Non Classificato						
Folio Gold 537,5 SC	3082	9	9	III	E	1000	1
Force	3077	9	9	III	E	1000	1
Force Ultra	3077	9	9	III	E	1000	1
Force 20 CS	3082	9	9	III	E	1000	1
Fusilade Max	3082	9	9	III	E	1000	1
Geoxe	3077	9	9	III	E	1000	1
Ghibli 240 OD	3082	9	9	III	E	1000	1
Hicure	Non classificato						
Karate Zeon	3082	9	9	III	E	1000	1
Karate Zeon 1.5	3082	9	9	III	E	1000	1
Listego	3082	9	9	III	E	1000	1
Lumax	3082	9	9	III	E	1000	1
Luzindo	3077	9	9	III	E	1000	1
Manta Gold	3082	9	LQ*				
Match Top	3082	9	9	III	E	1000	1
Moddus	3082	9	9	III	E	1000	1
Mondak 480 S	3082	9	9	III	E	1000	1
Nemathorin 10 G	2783	6.1	6.1	III	E	1000	1
Nemathorin 150 EC	3082	9	9	III	E	1000	1
Novel Duo	3082	9	LQ*				
Ohayo	3082	9	9	III	E	1000	1
Ortiva	3082	9	9	III	E	1000	1
Ortiva Top SC	3082	9	9	III	E	1000	1
Peak	3077	9	9	III	E	1000	1
Pergado F	3077	9	9	III	E	1000	1
Pergado R	3077	9	9	III	E	1000	1
Pergado SC	3082	9	9	III	E	1000	1
Pirimor 17,5	3077	9	9	III	E	1000	1
Plenum 50 WG	3077	9	9	III	E	1000	1
Primagram Gold	3082	9	9	III	E	1000	1
Primial WG	Non Classificato						
Quadris	3082	9	9	III	E	1000	1
Quartet	Non Classificato						

* LQ = quantità limitata



Prodotto	ONU	Classe ADR	Etichette pericolo	Gruppo di imballaggio	Codice registrazione galleria	Qtà max per unità di trasporto	Coefficiente per calcolo 1000
Quilt Xcel	3082	9	9	III	E	1000	1
Reflect**	3082	9	9	III	E	1000	1
Reglone W	1760	8	8	III	E	1000	1
Revus Top	3082	9	9	III	E	1000	1
Ridomil Gold Combi Pepite	3077	9	9	III	E	1000	1
Ridomil Gold MZ Pepite	3077	9	9	III	E	1000	1
Ridomil Gold R Liquido	3082	9	9	III	E	1000	1
Ridomil Gold R WG	3077	9	9	III	E	1000	1
Ridomil Gold SL	Non Classificato						
Score 10 WG	3077	9	9	III	E	1000	1
Score 25 EC	3082	9	9	III	E	1000	1
Seguris Xtra	3082	9	9	III	E	1000	1
Sequestrene Life	Non Classificato						
Sequestrene NK 138Fe	Non Classificato						
Solvit	3082	9	9	III	E	1000	1
Spyrale	3082	9	9	III	E	1000	1
Suprafos EC	3082	9	LQ*				
Switch	3077	9	9	III	E	1000	1
Tellus WP	Non Classificato						
Tilt 25 EC	1993	3	3	III	D/E	1000	1
Tiovit Jet	Non Classificato						
Tiptor Ultra	3082	9	9	III	E	1000	1
Topas 10 EC	3082	9	9	III	E	1000	1
Topas 200 EW	3082	9	9	III	E	1000	1
Topas Combi Liquido	Non Classificato						
Topik 240 EC	3082	9	9	III	E	1000	1
Topik One	3077	9	9	III	E	1000	1
Touchdown	3082	9	9	III	E	1000	1
Traxos One	3082	9	9	III	E	1000	1
Traxos Pronto 60	3082	9	9	III	E	1000	1
Trigard 75 WP	3077	9	LQ*				
Vertimec EC	3082	9	9	III	E	1000	1
Vertimec Pro	3082	9	9	III	E	1000	1
Vibrance Gold	3082	9	9	III	E	1000	1
Voliam Targo	3082	9	9	III	E	1000	1

** in attesa di registrazione

* LQ = quantità limitata



Syngenta Italia S.p.A.

Via Gallarate, 139
20151 Milano

www.syngenta.it

© Marchi registrati di una società del gruppo Syngenta.

Le informazioni riportate sono aggiornate al dicembre 2016.
Eventuali aggiornamenti e revisioni del contenuto saranno disponibili sul sito internet www.syngenta.it

Syngenta ha profuso il massimo impegno nel preparare la sezione Sementi e nel testare le varietà in essa riportate, rispetto alle resistenze, alle malattie indicate in conformità alle direttive ufficiali di registrazione. I dati qui riportati vanno utilizzati in base alla propria conoscenza ed esperienza e secondo le circostanze del luogo di utilizzazione. I dati forniti dalle descrizioni delle varietà non sono da considerarsi valori assoluti. Le resistenze riportate in questa pubblicazione si riferiscono alla comune conoscenza delle razze o patogeni delle malattie indicate. Potrebbero tuttavia esistere o svilupparsi altri patogeni non descritti. In caso di dubbi raccomandiamo di fare piccole prove su scala ridotta per valutare le condizioni locali che potrebbero influire sulla coltivazione. Decliniamo ogni responsabilità in relazione a questa pubblicazione.

Gli agrofarmaci presenti in questo catalogo sono autorizzati dal Ministero della Salute.
Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. Syngenta, mentre garantisce la qualità del prodotto nel suo imballo originale e correttamente conservato, non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da impieghi non corretti o difformi dalla Buona Pratica Agricola e comunque non coerenti con le indicazioni riportate in etichetta.

I testi, le immagini e le illustrazioni contenute nel presente catalogo sono di proprietà esclusiva di Syngenta Italia S.p.A.
Ne è vietata la riproduzione, anche parziale, senza l'autorizzazione scritta di Syngenta Italia S.p.A.

Foto di copertina di Antonella Jozzi.



Chiudi



Salva una copia



Stampa



Sito SYNGENTA



Invia amico

syngenta[®]

Syngenta Italia S.p.A.

Via Gallarate, 139
20151 Milano

www.syngenta.it

