



Catalogo 2012
Sementi, Agrofarmaci
e Insetti ausiliari

syngenta®

TM



Catalogo 2012

Sementi, Agrofarmaci
e Insetti ausiliari

Indice

L'impegno di Syngenta: offrire all'agricoltura italiana gli strumenti per un futuro da protagonista	pag. 5	Spiegazioni dei termini e delle abbreviazioni	pag. 39
La nuova strategia Syngenta è già in campo	pag. 6	AGROFARMACI	pag. 41
Ricerca e sviluppo: il motore per una crescita di successo	pag. 8	Actara 25 WG	pag. 42
Da sempre presenti sul territorio	pag. 9	Actara 240 SC • novità	pag. 44
Una presenza capillare in tutta Italia	pag. 10	Address • novità	pag. 46
www.syngenta.it		Affirm • nuovi impieghi	pag. 48
Un sito unico per tutte le informazioni	pag. 12	Amistar	pag. 50
SEMENTI	pag. 15	Amistar Xtra	pag. 51
Colture industriali		Ampligo • novità	pag. 52
I grandi raccolti nascono da prodotti evoluti e servizi innovativi	pag. 17	Apron XL	pag. 53
Gamma ibridi di Mais	pag. 18	Axial Pronto • novità	pag. 54
Gamma varietale Soia	pag. 20	Berelex 40 SG	pag. 55
Gamma ibridi Girasole	pag. 21	Bion 50 WG • nuovi impieghi	pag. 56
Gamma ibridi Sorgo da granella	pag. 22	Bion MX	pag. 57
Gamma ibridi Sorgo da foraggio	pag. 23	Break-Thru S 240	pag. 58
Gamma ibridi		Calaris	pag. 59
Sorgho da fibra e zuccherini	pag. 24	Callisto	pag. 60
Gamma varietale		Camix	pag. 61
Barbabetola da zucchero	pag. 25	Casper	pag. 62
Cereali		Celest	pag. 63
Obiettivo qualità in quantità: il nuovo approccio al mercato del frumento	pag. 26	Celest Trio • novità	pag. 64
Gamma varietale Frumento	pag. 27	Celest XL	pag. 65
Orticole		Chorus	pag. 66
Innovazione e qualità a sostegno delle produzioni italiane di eccellenza	pag. 28	Cidely • novità	pag. 67
Gamma varietale Anguria	pag. 29	Coprantol Hi Bio	pag. 68
Gamma varietale Brassiche	pag. 30	Coprantol WG	pag. 70
Gamma varietale Colture da foglia	pag. 31	Cruiser 350 FS	pag. 72
Gamma varietale Melanzana	pag. 32	Cruiser 600 FS SB	pag. 73
Gamma varietale Melone	pag. 33	Cylex Plus	pag. 74
Gamma varietale Peperone	pag. 34	Dicuran 700 FW	pag. 75
Gamma varietale		Dividend	pag. 76
Pomodoro da industria	pag. 35	Dual Gold	pag. 77
Gamma varietale		Elumis • novità	pag. 78
Pomodoro mercato fresco	pag. 36	Etravon Syngenta	pag. 79
Gamma varietale Zucchini	pag. 37	Folio Gold	pag. 80
Gamma varietale Portinnesti	pag. 38	Force	pag. 81
		Fusilade Max	pag. 82
		Gardoprim Gold	pag. 83
		Geoxe • novità	pag. 84
		Ghibli	pag. 85

Karate Zeon • nuovi impieghi	pag. 86
Karate Zeon 1.5 • nuovi impieghi	pag. 88
Logran	pag. 90
Lumax	pag. 91
Luzindo • novità	pag. 92
Manta Gold	pag. 93
Match Top	pag. 94
Moddus • novità	pag. 95
Mondak 21 S	pag. 96
Nemathorin 10 G	pag. 98
Nemathorin 150 EC • novità	pag. 99
Novel Duo	pag. 100
Ohayo	pag. 101
Ortiva	pag. 102
Ortiva Top • novità	pag. 104
Ortiva Twin Pack • novità	pag. 105
Ortiva & Score 25 EC • novità	pag. 106
Peak	pag. 107
Pergado F	pag. 108
Pergado MZ	pag. 109
Pergado Hi Bio Pack	pag. 110
Pergado Pro Pack • novità	pag. 112
Pergado R • novità	pag. 114
Pirimor 17,5	pag. 115
Plenum 50 WG	pag. 116
Primagram Gold	pag. 117
Primial WG	pag. 118
Prodeo 80 WG	pag. 120
Quadris	pag. 122
Reglone W	pag. 123
Regulex 10 SG	pag. 124
Ridomil Gold Combi pepite	pag. 125
Ridomil Gold MZ pepite	pag. 126
Ridomil Gold R WG • novità	pag. 127
Ridomil Gold SL	pag. 128
Scholar	pag. 130
Score 10 WG	pag. 131
Score 25 EC	pag. 132
Sequestrene Life	pag. 134
Sequestrene NK 138 Fe	pag. 135
Spyrale	pag. 136

Suprafos EC	pag. 137
Switch	pag. 138
Tilt 25 EC	pag. 140
Tiovit Jet	pag. 141
Tiptor Ultra • novità	pag. 142
Tiptor Xcell	pag. 143
Topas 10 EC	pag. 144
Topas 10 WDG	pag. 146
Topas 200 EW	pag. 148
Topas Combi	pag. 150
Touchdown	pag. 151
Traxos One • novità	pag. 152
Traxos Pronto • novità	pag. 153
Trigard 75 WP	pag. 154
Universalis	pag. 155
Vertimec EC	pag. 156
Vertimec Pro • novità	pag. 158
Voliam Targo • novità	pag. 160
Elenco delle sostanze attive	pag. 162
Limiti Massimi di Residui ammessi (LMR)	pag. 164
Elenco agrofarmaci per coltura	pag. 170
Trasporto e stoccaggio	pag. 178
INSETTI AUSILIARI	pag. 181
Syngenta Bioline	pag. 182
Tabella Insetti ausiliari	pag. 183

AGRICOLTURA RESPONSABILE	pag. 185
Agricoltura Responsabile	pag. 186
Gestione responsabile dei prodotti (Product Stewardship)	pag. 189
Agricoltura sostenibile	pag. 192
Responsabilità sociale	pag. 195
Centri antiveneni e Ospedali consigliati	pag. 196

Karate Zeon • nuovi impieghi	pag. 86
Karate Zeon 1.5 • nuovi impieghi	pag. 88
Logran	pag. 90
Lumax	pag. 91
Luzindo • novità	pag. 92
Manta Gold	pag. 93
Match Top	pag. 94
Moddus • novità	pag. 95
Mondak 21 S	pag. 96
Nemathorin 10 G	pag. 98
Nemathorin 150 EC • novità	pag. 99
Novel Duo	pag. 100
Ohayo	pag. 101
Ortiva	pag. 102
Ortiva Top • novità	pag. 104
Ortiva Twin Pack • novità	pag. 105
Ortiva & Score 25 EC • novità	pag. 106
Peak	pag. 107
Pergado F	pag. 108
Pergado MZ	pag. 109
Pergado Hi Bio Pack	pag. 110
Pergado Pro Pack • novità	pag. 112
Pergado R • novità	pag. 114
Pirimor 17,5	pag. 115
Plenum 50 WG	pag. 116
Primagram Gold	pag. 117
Primial WG	pag. 118
Prodeo 80 WG	pag. 120
Quadris	pag. 122
Reglone W	pag. 123
Regulex 10 SG	pag. 124
Ridomil Gold Combi pepite	pag. 125
Ridomil Gold MZ pepite	pag. 126
Ridomil Gold R WG • novità	pag. 127
Ridomil Gold SL	pag. 128
Scholar	pag. 130
Score 10 WG	pag. 131
Score 25 EC	pag. 132
Sequestrene Life	pag. 134
Sequestrene NK 138 Fe	pag. 135
Spyrale	pag. 136

Suprafos EC	pag. 137
Switch	pag. 138
Tilt 25 EC	pag. 140
Tiovit Jet	pag. 141
Tiptor Ultra • novità	pag. 142
Tiptor Xcell	pag. 143
Topas 10 EC	pag. 144
Topas 10 WDG	pag. 146
Topas 200 EW	pag. 148
Topas Combi	pag. 150
Touchdown	pag. 151
Traxos One • novità	pag. 152
Traxos Pronto • novità	pag. 153
Trigard 75 WP	pag. 154
Universalis	pag. 155
Vertimec EC	pag. 156
Vertimec Pro • novità	pag. 158
Voliam Targo • novità	pag. 160
Elenco delle sostanze attive	pag. 162
Limiti Massimi di Residui ammessi (LMR)	pag. 164
Elenco agrofarmaci per coltura	pag. 170
Trasporto e stoccaggio	pag. 178
INSETTI AUSILIARI	pag. 181
Syngenta Bioline	pag. 182
Tabella Insetti ausiliari	pag. 183

AGRICOLTURA RESPONSABILE	pag. 185
Agricoltura Responsabile	pag. 186
Gestione responsabile dei prodotti (Product Stewardship)	pag. 189
Agricoltura sostenibile	pag. 192
Responsabilità sociale	pag. 195
Centri antiveneni e Ospedali consigliati	pag. 196



L'impegno di Syngenta: offrire all'agricoltura italiana gli strumenti per un futuro da protagonista



La capacità di integrare le competenze e i servizi nei settori della genetica, degli agrofarmaci e degli insetti ausiliari è il nostro modo per rispondere alle mutate necessità dell'agricoltore e della filiera agricola.

Negli ultimi anni si è fatta strada in tutto il mondo la consapevolezza che l'agricoltura è chiamata a rivestire un ruolo chiave in una sfida epocale: soddisfare la crescente domanda di cibo sano e di qualità destinato ad alimentare una popolazione in continuo aumento, tenendo conto delle esigenze di sostenibilità economica, ambientale e sociale.

Quale ruolo e quale spazio avrà l'agricoltura italiana in questo scenario globale dipende dalle scelte che si fanno oggi, dalla capacità delle aziende agricole del nostro Paese di orientarsi per tempo verso soluzioni e tecnologie che massimizzino le potenzialità agronomiche delle colture e valorizzino le produzioni nel rispetto dell'ambiente.

In Syngenta poniamo l'agricoltore al centro della nostra attenzione, fornendo il miglior supporto possibile a tutti coloro che, precorrendo i tempi, scelgono di fare agricoltura puntando su innovazione, qualità e sostenibilità per produrre di più e meglio.

Da febbraio 2011, infatti, abbiamo adottato un nuovo approccio strategico che porterà alla piena integrazione dei business Seeds, Crop Protection e Bioline, attraverso l'offerta completa di sementi, agrofarmaci, insetti ausiliari e servizi: una scelta che già oggi ci consente di offrire ai nostri clienti prodotti e soluzioni mirate uniche e innovative.

Siamo l'unico Gruppo interamente dedicato all'Agribusiness in grado di proporre un'offerta dove l'integrazione tra le competenze, le risorse scientifiche e il supporto tecnico commerciale produce soluzioni innovative e ad alto valore aggiunto, costantemente in linea con l'evolversi delle esigenze dell'agricoltore e della filiera agricola.

Da sempre la nostra Azienda costruisce valore per sé e per i propri clienti, affiancando la visione strategica con la concretezza e la coerenza di chi opera in agricoltura. Per questo abbiamo concretamente tradotto gli obiettivi di integrare, innovare e superare le aspettative in programmi avviati nel mondo e in Italia come CerealPlus, Mais Expert, Sinergie per l'orticoltura e Innovazione in viticoltura e frutticoltura, che hanno generato vantaggi immediati per l'intera filiera. Questo è oggi il contributo quotidiano che offriamo allo sviluppo di un'agricoltura moderna e responsabile, convinti non solo dei nostri valori e delle nostre soluzioni, ma anche dell'importanza di una fattiva collaborazione con tutti i nostri interlocutori.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luigi Radaelli'.

Luigi Radaelli
Amministratore Delegato
Syngenta Crop Protection e Syngenta Seeds

La nuova strategia Syngenta è già in campo



Il nuovo approccio al mercato dei cereali

CerealPlus di Syngenta è il programma per la produzione di frumento nato per creare un efficiente “Sistema Qualità” in grado di rispondere alle esigenze di valorizzazione delle produzioni italiane e di adeguata remunerazione per gli attori della filiera (agricoltori, ammassatori, mulini, pastifici e grande distribuzione). CerealPlus, infatti, propone la combinazione tra varietà di frumento tenero e duro sviluppate per le caratteristiche di ogni areale italiano e i prodotti per la protezione delle sementi (concianti), il controllo delle infestanti (erbicidi) e quello dei patogeni fungini (fungicidi). L’offerta è avvalorata da una costante promozione in campo delle buone pratiche agronomiche, che fa di Syngenta l’unico partner tecnico in grado di creare valore aggiunto per tutti gli attori della filiera italiana del frumento. A riprova della qualità del programma, alcuni trasformatori hanno già dato la loro disponibilità a premiare la qualità delle produzioni **riconoscendo agli agricoltori un prezzo minimo garantito e una remunerazione superiore alle quotazioni di mercato.**



Una sinergia unica tra sementi, agrofarmaci e servizi per la maiscoltura

Mais Expert propone ai maiscoltori italiani una combinazione unica e innovativa tra varietà ibride di mais, agrofarmaci e servizi, **studiata per migliorare le rese per ettaro e aumentare la qualità della produzione nel pieno rispetto della sostenibilità ambientale.** I servizi diretti alle aziende agricole prevedono la costante informazione degli agricoltori attraverso la presenza sul territorio di team di specialisti e un aggiornamento continuo reso possibile dai più evoluti mezzi di comunicazione: un servizio SMS che offre, tra le altre cose, notizie relative alle quotazioni delle derrate e alle previsioni meteo, e un portale interattivo che fornisce suggerimenti e istruzioni utili per ottimizzare la gestione colturale (www.maisexpert.com). Grazie a Mais Expert, Syngenta è oggi in grado di soddisfare le crescenti richieste di produzioni di qualità, mantenendo la fruibilità delle risorse naturali.



Sinergie

per l'orticoltura



La soluzione integrata per un'orticoltura moderna, competitiva e sostenibile

Sinergie per l'orticoltura è la soluzione specifica per il settore orticolo sviluppata da Syngenta con l'obiettivo di fornire agli operatori protocolli di coltivazione in grado di soddisfare la crescente richiesta di alimenti salubri, sicuri e conformi ai criteri di sostenibilità economica, sociale e ambientale.

Sinergie è un programma di produzione integrata unico, innovativo e completo che combina genetica d'avanguardia, agrofarmaci e insetti ausiliari per fornire agli operatori prodotti e soluzioni colturali finalizzati a massimizzare le potenzialità agronomiche e le caratteristiche qualitative delle produzioni, a beneficio dell'intera filiera. Con questa soluzione, l'Azienda si propone di fornire all'agricoltore uno strumento in grado di supportarlo dalle fasi di scelta varietale e di gestione delle problematiche fitosanitarie delle colture, fino alla commercializzazione di produzioni in linea con le richieste sempre più pressanti della grande distribuzione in termini di qualità.

Innovazione

per la frutticoltura e la viticoltura



Prodotti e servizi integrati per vincere le sfide presenti e future

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

Syngenta vuole affiancare i produttori in questa sfida, offrendo loro soluzioni integrate di **agrofarmaci innovativi e servizi**, che siano in grado di fornire risposte concrete a queste nuove richieste. In particolare lo sforzo di Syngenta è quello di coniugare l'ottenimento di produzioni di altissima qualità con i concetti emergenti di sostenibilità economica, attenzione alla salute, alla tutela ambientale e alla responsabilità sociale. A questo sono indirizzate le numerose iniziative di formazione, informazione e sensibilizzazione su temi quali la difesa integrata e sostenibile di vigneto e frutteto, l'uso sicuro degli agrofarmaci, il miglioramento della qualità della distribuzione, le tecniche di tutela ed incremento della biodiversità con progetti specifici come Operation Pollinator. Syngenta inoltre è vicina ai produttori e alle filiere organizzate per lo sviluppo condiviso di risposte innovative alle avversità delle coltivazioni e il supporto informativo per l'accesso ai mercati.

Ricerca e sviluppo: il motore per una crescita di successo

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

Con oltre 1 miliardo di dollari investiti nel 2011 in ricerca e sviluppo e con 5.000 collaboratori presso 5 Centri di Ricerca e numerose stazioni sperimentali in tutto il mondo Syngenta è in grado di proporre con continuità soluzioni innovative per l'agricoltura in tutto il mondo. L'Azienda coopera con oltre 400 Università, Istituti e Centri di Ricerca privati a livello mondiale.

Un impegno continuo e costante attraverso le più avanzate piattaforme tecnologiche di sviluppo (genomica, bioinformatica, miglioramento delle colture, chimica combinatoria, tossicologia molecolare, scienze ambientali, screening ad alta potenzialità, selezione assistita da marcatori molecolari, studio delle formulazioni) permette di sviluppare sinergie tra i diversi settori di business e di alimentare un'ampia gamma di nuovi prodotti.



Italia: la stazione sperimentale

In Italia, a Foggia, ha sede un importante **Centro per la Sperimentazione e Valorizzazione delle Colture Mediterranee**.

Esteso su 15 ettari, rappresenta un punto d'incontro per lo sviluppo e l'assistenza tecnica, con focus sulle principali colture mediterranee: cereali, orticole, vite e frutta.



Da sempre presenti sul territorio

Un'organizzazione specializzata per coltura

La nuova strategia integrata di Syngenta, volta a valorizzare le potenzialità agronomiche delle colture italiane, si riflette coerentemente nella nuova struttura organizzativa che prevede 4 unità distinte ad alta specializzazione:

- **Cereali autunno vernini**
- **Vite e frutta**
- **Mais e colture industriali**
- **Colture orticole**

Sulla base dell'analisi dei bisogni specifici dei cerealicoltori, maiscoltori, viticoltori, frutticoltori e orticoltori italiani, ciascuna delle quattro unità sviluppa offerte e soluzioni integrate a 360° (varietà e sementi, agrofarmaci, insetti ausiliari, servizi a valore aggiunto) per specifici segmenti di agricoltori e operatori professionali.

L'approccio specializzato per coltura si declina coerentemente sia nelle funzioni di sede (tecniche, di marketing, ecc) sia in quelle territoriali più direttamente a contatto con il mondo agricolo.

In tal senso, in ciascuna delle 4 aree di vendita in cui è diviso il territorio italiano, Syngenta ha inserito nuove figure professionali specializzate per ciascuno dei quattro gruppi colturali (Field Crop Expert) con l'incarico di fornire un supporto tecnico/marketing altamente qualificato ad agricoltori, operatori tecnici e opinion leader.

Syngenta mantiene inoltre la tradizionale copertura capillare del sua organizzazione di vendita che è supportata localmente da alcuni specialisti di marketing (Field campaign Manager).

A dimostrazione del continuo impegno dell'Azienda in attività di Agricoltura Responsabile, dal 2012 saranno infine presenti, in ognuna delle quattro aree di vendita, nuove figure di specialisti (Field Stewardship & Sustainable Agriculture Expert), interamente dedicati alla diffusione delle buone pratiche agricole, alla gestione responsabile delle soluzioni Syngenta e alla loro corretta applicazione.

Le sedi di Syngenta in Italia

Milano

Sede legale e operativa **dedicata allo sviluppo, al supporto tecnico e marketing** per la promozione di soluzioni complete per coltura (sementi, agrofarmaci, insetti ausiliari). Nella stessa sede opera anche il team di **Syngenta FloriPro Services™**, specializzato nella commercializzazione di talee e piantine professionali ad alto valore aggiunto 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 e bietola**.
Via per Soresina - 26020 Casalmorano (CR) - Tel: +39.0374.3471 - Fax: +39.0374.347351



Una presenza capillare in tutta Italia

Area Nord Ovest

VALLE D'AOSTA • PIEMONTE • LOMBARDIA (esclusa MN)
LIGURIA • EMILIA-ROMAGNA (solo PC-PR)



AREA MANAGER

Giulio Maggiorotto 335.7598216

FIELD CAMPAIGN MANAGER

Marco Merlano 335.7612556

KEY DEALERS MANAGER

Massimo Girauda 335.7067444

FIELD CROP EXPERT MAIS

Piemonte Luigino Depaoli 335.7724188

Lombardia Nord Massimo Regonesi 348.7302723

Lombardia Sud Valerio Vinotti 338.6985442

FIELD CROP EXPERT VITE E FRUTTA

Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta, Lombardia, PC, PR
Paolo Lambertini 335.1093030

FIELD CROP EXPERT ORTICOLE

Nord Italia Paolo Cestari 335.7242020

STEWARDSHIP & SUSTAINABLE AGRICULTURE EXPERT

Adriano Politi 335.7179785

SALES REPRESENTATIVE

AO-TO Raffaele D'Amuro 335.7179722

Antonio Mantovani 335.7179741

AT-CN Marco Bergantin 335.5960988

CN Gian Luigi Burdisso 335.5946984

Davide Rosso 336.680083

AL Edoardo Frontini 335.8243987

VC-PV-NO-BI-VB Giorgio Cassarini 331.6237725

Fulvio Merlo 348.2289702

Guerino Dander 335.7316227

MI-LO-VA-CO-LC-MB Elena Irico 335.1093031

Fabio Cavedagna 348.7302909

CR Massimo Schiavi 335.5848215

Cristian Barbanotti 333.7150360

PC-PR-PV Massimo Schiavi 335.5848215

BS-BG Ernesto Bettinelli 335.7058725

LIGURIA Franco Toni 393.9923623

Area Nord Est

LOMBARDIA (solo MN) • EMILIA-ROMAGNA (esclusa PC-PR)
MARCHE (solo PU) • VENETO • FRIULI-VENEZIA GIULIA
TRENTINO-ALTO ADIGE



AREA MANAGER

Mauro Bariani 335.7424063

FIELD CAMPAIGN MANAGER

Alfredo Bernard 335.7179744

KEY DEALERS MANAGER

Pierangelo Cesaro 335.7069894

Alberto Maran 335.7179730

Stefano Sintoni 335.7179759

Luca Veronesi 335.5947164

FIELD CROP EXPERT MAIS

Veneto e Friuli-Venezia Giulia
Ulisse Magosso 335.7324751

Emilia-Romagna e Basso Veneto
Antonio Fontanesi 335.7097843

Emilia-Romagna Giovanni Barbieri 335.7553963

Friuli-Venezia Giulia, BL, TV, VE, PD
Marco Pravisano 335.7179757

Trentino-Alto Adige, SO, VR, VI, RO, Emilia-Romagna
(escluso PC e PR)
Daniele Panato 335.1851902

Friuli-Venezia Giulia, BL, TV, VE, PD
Marco Pravisano 335.7179757

Trentino-Alto Adige, SO, VR, VI, RO, Emilia-Romagna
(escluso PC e PR)
Daniele Panato 335.1851902

Friuli-Venezia Giulia, BL, TV, VE, PD
Marco Pravisano 335.7179757

Trentino-Alto Adige, SO, VR, VI, RO, Emilia-Romagna
(escluso PC e PR)
Daniele Panato 335.1851902

Friuli-Venezia Giulia, BL, TV, VE, PD
Marco Pravisano 335.7179757

Trentino-Alto Adige, SO, VR, VI, RO, Emilia-Romagna
(escluso PC e PR)
Daniele Panato 335.1851902

Friuli-Venezia Giulia, BL, TV, VE, PD
Marco Pravisano 335.7179757

Trentino-Alto Adige, SO, VR, VI, RO, Emilia-Romagna
(escluso PC e PR)
Daniele Panato 335.1851902

Friuli-Venezia Giulia, BL, TV, VE, PD
Marco Pravisano 335.7179757

Trentino-Alto Adige, SO, VR, VI, RO, Emilia-Romagna
(escluso PC e PR)
Daniele Panato 335.1851902

Friuli-Venezia Giulia, BL, TV, VE, PD
Marco Pravisano 335.7179757

Trentino-Alto Adige, SO, VR, VI, RO, Emilia-Romagna
(escluso PC e PR)
Daniele Panato 335.1851902

Friuli-Venezia Giulia, BL, TV, VE, PD
Marco Pravisano 335.7179757

Trentino-Alto Adige, SO, VR, VI, RO, Emilia-Romagna
(escluso PC e PR)
Daniele Panato 335.1851902

Friuli-Venezia Giulia, BL, TV, VE, PD
Marco Pravisano 335.7179757

Trentino-Alto Adige, SO, VR, VI, RO, Emilia-Romagna
(escluso PC e PR)
Daniele Panato 335.1851902

Friuli-Venezia Giulia, BL, TV, VE, PD
Marco Pravisano 335.7179757

Trentino-Alto Adige, SO, VR, VI, RO, Emilia-Romagna
(escluso PC e PR)
Daniele Panato 335.1851902

Friuli-Venezia Giulia, BL, TV, VE, PD
Marco Pravisano 335.7179757

SALES REPRESENTATIVE

BZ Benno Amplatz 335.6044222

TN-SO Nicola Ferrari 335.7179748

VR-VI Daniele Munaro 335.7516062

Giancarlo Panigutto 335.7463565

Enrico Nicoletto 348.5539700

MN Bruno Ravelli 335.6453097

Emilio Persichilli 335.7416826

PD Claudio Zulian 348.2289725

Emanuele Zanetti 348.2289721

RO Maurizio Rossi 335.6255783

Matteo Trovò 335.6962397

VE Federico Donà 335.7179725

Franco Stecchini 335.7516063

TV-BL Elisa Barbisan 338.6575394

Claudio Minto 348.2221828

FRIULI-VENEZIA GIULIA Sergio Lena 335.7617400

Lorenzo Contin 335.7598220

Franco Bini 348.7309240

FE Michele Benetti 335.7179715

Villiam Facchini 348.2289717

MO-RE Marco Bellettini 335.7179743

Luca Musi 348.2289732

BO Pietro Bianchi 335.7179767

RA Riccardo Mulazzani 348.2682934

FC-RN-PU Ulisse Ansuini 393.9171322

Orticole VENETO Roberto De Grandis 335.7352263

Orticole EMILIA-ROMAGNA Marcello Mattiazzo 335.7329843

Area Centro

MARCHE (escluso PU) • ABRUZZO • MOLISE
TOSCANA • UMBRIA • LAZIO • SARDEGNA



AREA MANAGER

Enrico Rappuoli 335.8044851

FIELD CAMPAIGN MANAGER

Gianluca Bellomo 348.3660123

KEY DEALERS MANAGER

Vincenzo Tirabassi 335.7430444

FIELD CROP EXPERT CEREALI

Toscana, Lazio, Umbria e Sardegna

Marco Innocenti 335.6494092

Marche Giovanni Barbieri 335.7553963

Abruzzo e Molise Luigi Toriaco 335.7179782

FIELD CROP EXPERT VITE E FRUTTA

Toscana, Lazio e Sardegna Paolo Orzalesi 335.7179733

Marche, Umbria, Abruzzo e Molise

Francesco Raichini 335.7711902

FIELD CROP EXPERT ORTICOLE

Basso Lazio, Abruzzo e Sardegna

Patrizio Remotti 335.7551024

Toscana, Alto Lazio, Umbria e Marche

Danilo Del Forno 335.7744773

STEWARDSHIP & SUSTAINABLE AGRICULTURE EXPERT

Franco Fabbri 335.7179746

SALES REPRESENTATIVE

PT-MS-LU Luca Siviero 335.5234516

FI-PO Chiara Mariotti 335.7407487

SI-AR Daniele Mucci 335.6009917

Alessandro Palmerini 348.3601085

GR-LI-PI Fabio Tinagli 335.7097776

VT-RI Carlo Lodola 335.7712910

RM-LT-FR Paolo Pacchiega 348.3221990

Pasquale Marzullo 335.7469358

SARDEGNA Stefano Orrù 335.1335456

UMBRIA Elisa Quagliarini 338.6229217

Roberto Antinelli 348.7313845

AN Franco Gasparini 336.631002

AP-MC-FM Andrea Pettinari 348.6034445

ABRUZZO e MOLISE Giuseppe Bruno 335.7179783

DFC ADRIATICO Denio Mochi 348.2289720

Area Sud

PUGLIA • BASILICATA • CAMPANIA
CALABRIA • SICILIA



AREA MANAGER

Gennaro Bruno 335.7424066

FIELD CAMPAIGN MANAGER

Giandomenico Irmici 335.7424065

KEY DEALERS MANAGER

Salvatore Cuomo 335.7669814

Vito Labella 335.7179729

FIELD CROP EXPERT CEREALI

Sicilia e Calabria Salvatore Greco 335.7617402

Campania e Basilicata Michele Cascavilla 335.6405092

Puglia Luigi Toriaco 335.7179782

FIELD CROP EXPERT VITE E FRUTTA

Calabria e Sicilia Bartolomeo Arrabito 335.7669813

Basilicata e Puglia (escluso FG nord)

Teodoro Membola 335.1031247

Campania Michele Quitadamo 335.7179778

FIELD CROP EXPERT ORTICOLE

Campania e Calabria Claudio Malagrino 335.6627387

Sicilia Giovanni Di Giacomo 335.1284742

Puglia, Basilicata e Molise Nunzio Prencipe 335.7179777

STEWARDSHIP & SUSTAINABLE AGRICULTURE EXPERT

Annamaria Contesini 335.7598215

SALES REPRESENTATIVE

CE-NA nord Carmine Del Vecchio 327.2175970

Maurizio Verderame 335.5946945

NA sud-SA nord Francesco Buonocore 333.3333203

SA sud Fabio Morra 348.2682940

CALABRIA Francesco Adornato 335.7179712

AV-BN Alfonso Di Massa 338.5680908

FG nord-ovest Paolo Schiavone 335.5305586

FG sud-est Carlo Sasso 335.7745118

BA Giorgio Vannini 335.6282224

Nicola D'Amore 335.7179721

BR-LE Sebastiano Troisi 348.8523088

BASILICATA-TA Flavio Di Giacomo 333.5469953

Vito Mancini 335.7711900

PA-CT-AG-TP Diego Cani 328.3353073

Giuseppe Lo Brutto 335.7614530

SR-RG Giovanni Caspanella 335.6141795

Santina Rivela 334.6105000

Vincenzo Zangari 335.1261139

Fabio Putrino 335.7551025

ME-CT-EN Carmelo Franza 335.5389374

CUSTOMER SERVICES MANAGER Barbara Piccolotto 02.33444216

www.syngenta.it

Un sito unico per tutte le informazioni

Internet come strumento di comunicazione in agricoltura

Nel 2012 anche il sito web di Syngenta Italia sarà rinnovato nella struttura, in base alle necessità della nuova strategia dell'azienda, **per offrire in un unico portale tutte le informazioni relative a sementi, agrofarmaci e insetti ausiliari**. Ampio spazio sarà inoltre dedicato all'Agricoltura Responsabile™ e alle notizie sui progetti e sulle attività dell'Azienda.



Le sezioni del sito

Chi siamo

In questa area vengono presentati i valori, la storia e l'organizzazione di Syngenta in Italia e nel mondo.

Prodotti

Sezione totalmente dedicata alla presentazione delle aree di business e ai relativi prodotti: sementi, agrofarmaci e insetti ausiliari. Il focus per prodotto permetterà all'utente di ottenere facilmente tutte le indicazioni necessarie per garantire un corretto utilizzo dei prodotti Syngenta.

Attraverso l'implementazione di un database moderno e funzionale, tutte le informazioni saranno aggiornate in tempo reale per assicurarne la correttezza e l'affidabilità.

Colture

Questa sezione costituisce la grande novità per il 2012: all'interno sarà possibile accedere a tutti i prodotti e i servizi disponibili per ogni coltura.

Agricoltura Responsabile

In questa area vengono ampiamente riportati tutti i progetti di Syngenta realizzati o in corso di sviluppo sul territorio nazionale, che abbracciano le tematiche di stewardship, agricoltura sostenibile e responsabilità sociale.

Media

In questa sezione sono reperibili video, notizie, comunicati stampa e le opinioni di Syngenta in merito ad argomenti di attualità e di interesse per chi opera nell'agricoltura professionale.

Vantaggi e servizi esclusivi su www.syngenta.it

Per poter usufruire dei servizi offerti dal sito è sufficiente entrare nell'area riservata e compilare un semplice modulo di registrazione. Una volta registrati, sarà possibile accedere in esclusiva a:

- Agrometeo Syngenta: il servizio meteo per i professionisti in agricoltura
- Materiale tecnico aggiornato
- Etichette ministeriali
- Newsletter Agrinews: l'informazione di Syngenta direttamente nella propria casella postale

Il servizio Agrometeo

www.syngenta.it/agrometeo: un aiuto per trattamenti mirati

Il servizio **Agrometeo** a copertura nazionale aiuta l'operatore a decidere il momento migliore per effettuare i trattamenti e le operazioni colturali in funzione dell'andamento delle condizioni agrometeorologiche. Semplice e intuitivo da utilizzare, **www.syngenta.it/agrometeo** utilizza una chiara rappresentazione grafica, sia per le previsioni meteo che per i dati storici.

Previsioni del tempo a 5 giorni

Un servizio di previsioni aggiornato 4 volte al giorno, che fornisce - fra l'altro - informazioni

dettagliate su temperature massime e minime, umidità, millimetri di pioggia prevista, probabilità di precipitazioni, ma soprattutto **segnala le ore del giorno più indicate per effettuare i trattamenti.**

Dati meteo "storici"

Un database di informazioni meteo (dal 1994) sulle condizioni climatiche delle diverse aree agricole italiane. La disponibilità di informazioni sull'andamento stagionale della zona interessata rappresenta un ulteriore strumento utile a supporto della pianificazione degli interventi in campo.



Syngenta è presente con un canale anche su YouTube (www.youtube.com/user/Syngentaitaly), per condividere i nostri valori e le nostre attività più significative attraverso contributi video.





Sementi



Sementi colture industriali



I grandi raccolti nascono da prodotti evoluti e servizi innovativi

Mezzo secolo: è questa la lunga storia del settore sementiero di Syngenta in Italia dedicato alle colture industriali, forte di un'esperienza a livello mondiale che colloca Syngenta al terzo posto nel mercato delle sementi ad alto valore aggiunto.

Con Syngenta agricoltori ed allevatori sanno di poter ottenere ottimi risultati dalle colture grazie a sementi evolute e di qualità. La ricerca Syngenta è in grado di sviluppare una vasta gamma di ibridi di mais, specifici per grado di maturità, resistenza e capacità di fornire ottime prestazioni nelle più differenti condizioni di clima e terreno.

Leader a livello mondiale, Syngenta è un punto di riferimento anche a livello nazionale, grazie ad un centro di ricerca e miglioramento genetico situato a Casalmorano (CR), specifico per gli ibridi di mais medio-tardivi: qui vengono selezionati materiali ad elevata performance e particolarmente adatti **agli ambienti maidicoli italiani**. Sempre a Casalmorano, una struttura tecnica specializzata produce direttamente oltre il 70% del fabbisogno di seme di mais.





L'offerta Syngenta per le colture industriali si completa con le sementi di soia, girasole, sorgo e barbabietola da zucchero, apprezzate per l'alta resa e le capacità di resistenza alle malattie.

Gamma ibridi di Mais


Ibrido	Classe FAO	Giorni	Profilo Fisiologico Ibrido (Sommatoria Termica, GDD Base 10)			
			Sviluppo vegetativo (VE-R1)	Riempimento seme (R1-R6)	Dry Down (R6 - 20%)	GDD totali
SY EASYTOP (NX 84459)*	700	136	705	855	260	1820
NK GIGANTIC	700	136	690	890	265	1845
SY VERDEMAX	700	135	715	820	275	1810
NK ARMA	700	135	700	860	280	1840
SY LUMINOSO	700	134	755	855	235	1845
SY INOVE (NX 80479)*	700	132	730	830	275	1835
SY GENEROSO	600	132	670	825	250	1745
SY GUSTOSO	600	132	680	900	210	1790
NK SMERALDO	600	130	700	855	255	1810
SY RADIOSO (NX 77249)*	600	130	705	825	305	1835
SY STUPENDO (NX 74209)*	600	130	720	810	345	1875
SY LUCROSO	600	130	710	830	230	1770
HELEN	600	130	665	850	260	1775
NK HEROIC	600	130	645	845	305	1795
SY SYCURO	600	128	680	880	210	1770
NK VITORINO	600	128	695	800	285	1780
MITIC	600	127	640	795	290	1725
SY MIAMI	500	128	670	860	130	1660
SY DECISO (NX 67109)*	500	127	675	820	240	1735
NK FAMOSO	500	127	635	850	270	1755
SY SINCERO	500	125	620	860	200	1680
NK GALACTIC	400	122	575	840	250	1665
NK GAGEO	400	120	615	795	160	1570
NK TIMIC	400	118	630	815	155	1600
SY SILVER	400	116	625	750	130	1505
NK PAKO	300	116	600	785	185	1570
CISKO	300	110	605	750	155	1510
NK COBALT	300	105	510	760	160	1430
NK PHANTUS	200	95	615	685	195	1495

* Nomi proposti per gli ibridi indicati in corso di registrazione nel 2011





Investimento (Semi/m ²)			Destinazione d'uso			
Granella e/o pastone asciutto	Granella e/o pastone irriguo	Trinciato irriguo	Granella 	Pastone 	Trinciato 	Biogas 
6,5	7,0	7,5		✓	✓	✓
6,5	7,0	7,5	✓	✓	✓	✓
6,5	7,0	7,5	✓	✓	✓	✓
6,5	7,0	7,5	✓	✓	✓	✓
6,5	7,0	7,5	✓	✓	✓	✓
6,5	7,5	7,5	✓	✓	✓	✓
6,5	7,5		✓	✓		
6,5	7,5		✓	✓		
6,5	7,5	7,5	✓	✓	✓	✓
6,5	7,5		✓	✓		
6,5	7,5		✓	✓		
7,0	7,5	7,5	✓	✓	✓	✓
6,3	6,7	6,7	✓	✓	✓	✓
7,0	7,5		✓	✓		
7,5	8,5		✓	✓		
6,5	7,5	7,5	✓	✓	✓	
7,0	7,5		✓			
7,5	8,5		✓	✓		
7,5	8,5		✓	✓		
7,5	8,5		✓	✓		
7,5	8,5	8,5	✓	✓	✓	
8,5	9,5		✓			
8,0	9,0		✓			
8,0	9,0	9,0	✓		✓	
7,5	8,5	8,5	✓	✓	✓	
8,0	9,0		✓	✓		
8,0	9,0	9,0	✓		✓	
8,5	9,5		✓			
8,5	9,5		✓			

Gamma varietale Soia

Varietà	Ciclo	Maturità	Epoca di semina	Investimento consigliato (Semi/m ²)	Interfila			Confezioni
					45 cm	50 cm	75 cm	
DEMETRA	Medio	Gruppo 1	Primo raccolto	44 - 48	5,1 - 4,6	4,5 - 4,2	3,0 - 2,8	25 kg
			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	25 kg
			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	25 kg
			Secondo raccolto	44 - 50	5,1 - 4,4	4,5 - 4,0	3,0 - 2,7	
BRILLANTE	Medio-precoce	Gruppo 1 (-)	Primo raccolto	40 - 44	5,6 - 5,1	5,0 - 4,5	3,3 - 3,0	25 kg
			Secondo raccolto	44 - 50	5,1 - 4,4	4,5 - 4,0	3,0 - 2,7	



Gamma ibridi Girasole

Ibridi	Tipo	Ciclo	Epoca di semina	Investimento consigliato (Semi/m ²)	Interfila				
					45 cm	50 cm	70 cm	75 cm	
NK ROCKY	Linoleico	Precoce	Collina asciutta	5,5	40,4	36,4	26,0	24,2	
			Pianura fertile	6,4	34,7	31,3	22,3	20,8	
SANBRO MR		Precoce	Collina asciutta	5,5	40,4	36,4	26,0	24,2	
			Pianura fertile	6,4	34,7	31,3	22,3	20,8	
ARENA PR		Medio-precoce	Collina asciutta	5,5	40,4	36,4	26,0	24,2	
			Pianura fertile	6,4	34,7	31,3	22,3	20,8	
RUMBASOL		Medio	Collina asciutta	5,5	40,4	36,4	26,0	24,2	
			Pianura fertile	6,4	34,7	31,3	22,3	20,8	
DKF 3554		Medio	Collina asciutta	5,5	40,4	36,4	26,0	24,2	
			Pianura fertile	6,4	34,7	31,3	22,3	20,8	
NK OKTAVA 	Medio	Collina asciutta	5,5	40,4	36,4	26,0	24,2		
		Pianura fertile	6,4	34,7	31,3	22,3	20,8		
FORTIMI 	IMI	Precoce	Collina asciutta	5,5	40,4	36,4	26,0	24,2	
			Pianura fertile	6,4	34,7	31,3	22,3	20,8	
NK ALEGO		Precoce	Collina asciutta	5,5	40,4	36,4	26,0	24,2	
			Pianura fertile	6,4	34,7	31,3	22,3	20,8	
SANAY MR		Precoce	Collina asciutta	5,5	40,4	36,4	26,0	24,2	
			Pianura fertile	6,4	34,7	31,3	22,3	20,8	
DKF 2727		Alto oleico	Medio-precoce	Collina asciutta	5,5	40,4	36,4	26,0	24,2
				Pianura fertile	6,4	34,7	31,3	22,3	20,8
NK CAMEN			Medio-precoce	Collina asciutta	5,5	40,4	36,4	26,0	24,2
				Pianura fertile	6,4	34,7	31,3	22,3	20,8
ORASOLE (AURASOL)	Medio-precoce		Collina asciutta	5,5	40,4	36,4	26,0	24,2	
			Pianura fertile	6,4	34,7	31,3	22,3	20,8	



Gamma ibridi Sorgo da granella

Ibridi	Ciclo	Colore granella	Confezioni
TAXUS	Precoce	Bianca	20 kg
MARCUS	Precoce	Bianca	20 kg
BRENUŠ	Medio-precoce	Bianca	20 kg
ANGELUS	Medio-precoce	Bianca	20 kg
CLASSUS	Precoce	Rosata	20 kg

Epoca di semina	Livelli di fertilità	Investimento	Interfila		Quantità di seme ⁽¹⁾
			45 cm	50 cm	Kg / ha
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.



Gamma ibridi Sorgo da foraggio

PLURI SFALCIO			
Ibridi	Ciclo	Utilizzo	Confezioni
TRUDAN 8	Medio-precoce	Foraggio pluri sfalcio	20 kg
TRUDAN HL	Medio-precoce	Foraggio pluri sfalcio	20 kg

Epoca di semina	Livelli di fertilità	Destinazione	Investimento alla semina	
			Semi / m ²	Kg. / ha ⁽¹⁾
Prima epoca (aprile)	Terreni profondi con buona disponibilità idrica	Erba o fieno	300	45
		Trinciato	180	27
	Terreni leggeri con limitata disponibilità idrica	Erba o fieno	240	36
		Trinciato	150	23
Seconda epoca (maggio-giugno)	Terreni profondi con buona disponibilità idrica	Erba o fieno	240	36
		Trinciato	150	23
	Terreni leggeri con limitata disponibilità idrica	Erba o fieno	180	27
		Trinciato	120	18

⁽¹⁾ Il calcolo delle quantità di seme per ettaro considera un peso medio dei 1000 semi pari a 15 grammi. È sempre bene verificare questo dato perchè può variare, anche se leggermente, in funzione dell'annata.



Gamma ibridi Sorghi da fibra e zuccherini

Ibridi	Ciclo	Utilizzo	Tenore zucchero	Confezioni
BIOMASS 133	Precoce	Mono sfalcio	Medio	Sacchi da 400.000 semi
BIOMASS 140	Medio	Mono sfalcio	Medio	Sacchi da 400.000 semi
BIOMASS 150	Tardivo	Mono sfalcio	Medio	Sacchi da 400.000 semi
SUCROSORGO 405	Molto Precoce	Mono sfalcio	Elevato	Sacchi da 400.000 semi
SUCROSORGO 506	Medio	Mono sfalcio	Molto elevato	Sacchi da 400.000 semi

Epoca di semina	Livelli di fertilità	Semi/m ²	Distanza di semina		
			45 cm	70 cm	75 cm
Prima epoca (aprile)	Terreni profondi con buona disponibilità idrica	25	8,9	5,7	5,3
	Terreni leggeri con limitata disponibilità idrica	20	11,1	7,1	6,7
Seconda epoca (maggio-giugno)	Terreni profondi con buona disponibilità idrica	18	12,9	7,9	7,4
	Terreni leggeri con limitata disponibilità idrica	14	15,9	10,2	9,5



Gamma varietale Barbabietola da zucchero

Varietà	Tipologia	Tolleranze	Periodo di raccolta		
			Agosto	Settembre	Ottobre
DIAMENTA	N	RT - CT			
DOROTEA	EN	RT - CT			
ATLETA	N	NT - RT			
HERACLES	N - NZ	RT - CT - RC			

Distanza sulla fila cm	Unità per interfila	
	45 cm	50 cm
11	2,02	1,82
12	1,85	1,67
13	1,71	1,54
14	1,59	1,43
15	1,48	1,33
16	1,39	1,25
17	1,31	1,18
18	1,23	1,11





Sementi Cereali

Obiettivo qualità in quantità: il nuovo approccio al mercato del frumento

La novità assoluta che Syngenta porta sul mercato cerealicolo per la stagione di semina 2011-2012 sono **nuove varietà di frumento tenero e duro specifiche per la cerealicoltura italiana.**

La genetica Syngenta è presente in Italia da diversi anni con varietà leader di mercato su grano tenero e duro, attualmente registrate e distribuite da società sementiere partner.

Da oggi Syngenta entra come protagonista in questo settore, diventando anche costituente e responsabile della registrazione in Italia del proprio materiale genetico.

Le nuove varietà di frumento rappresentano il primo tassello dell'**offerta integrata CerealPlus** e sono frutto di un lungo lavoro di ricerca e miglioramento genetico nel campo delle sementi a paglia: nascono sulla base delle richieste degli agricoltori e delle filiere cerealicole italiane e sono sviluppate nei diversi areali produttivi **per garantire le migliori performance in campo e quindi il raggiungimento degli obiettivi di qualità e di quantità.**

Gamma varietale Frumento

Varietà	ILLICO	SY ALTEO	SY MOISSON NOVITÀ
Tipologia	Frumento tenero	Frumento tenero	Frumento tenero

Caratteri morfo-fisiologici

Alternatività	Alternativa	Alternativa	Semi-alternativa
Ciclo spigatura	Medio-tardivo	Medio-tardivo	Medio-tardivo
Taglia	Medio-alta	Medio-alta	Medio-alta
Produttività	Elevata	Molto elevata *	Molto elevata **
Tipo spiga	Mutica	Mutica	Aristata

Caratteri qualitativi

Granella	Rossa	Rossa	Rossa
p. 1000 semi (g)	39,7	43,3	37,6
p. Elettrolitico (kg/hl)	79 - 83	76 - 81	79 - 84
Durezza	Medium	Soft	Medium
Categoria ISQ	Panificabile	Biscottiero	Panificabile
W	160 - 280	90 - 130	180 - 270
P/L	0,5 - 0,8	0,5 - 0,8	0,5 - 0,9

Resistenze

Allettamento	Poco soggetto	Poco soggetto	Tollerante
Freddo	Tollerante	Tollerante	Tollerante
Oidio	Mediamente sensibile	Mediamente tollerante	Tollerante
Ruggine bruna	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Tollerante
Ruggine gialla	Mediamente tollerante	Tollerante	Tollerante
Septoriosi	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Tollerante
Fusariosi della spiga	Tollerante	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante

* Nella campagna 2010/2011, in condizioni di pieno campo, SY ALTEO ha prodotto oltre 90 quintali ad ettaro.

** Nella campagna 2010/2011, in condizioni di pieno campo, SY MOISSON ha prodotto oltre 87 quintali ad ettaro



Sementi orticole

Innovazione e qualità a sostegno delle produzioni italiane di eccellenza

Da oltre un trentennio, Syngenta è presente in Italia nel mercato delle sementi ad alto valore aggiunto per l'orticoltura professionale attraverso i prodotti commercializzati con lo storico marchio S&G.

I costanti investimenti in Ricerca e Sviluppo e la profonda conoscenza del mercato consentono a Syngenta di proporre ai clienti ortaggi che **combinano rispetto della tipicità e fedeltà alla tradizione agroalimentare italiana con gli standard qualitativi di prodotti ad alto valore aggiunto**, in linea con i nuovi trend di consumo e in grado di soddisfare e di anticipare le esigenze attuali ed emergenti dell'intera filiera.

Le attività di ricerca e selezione di nuove varietà, infatti, non si limitano a perseguire le migliori prestazioni in termini agronomici e produttivi, ma si focalizzano anche sui fattori chiave per l'accesso al mercato e per una risposta positiva da parte del consumatore finale.

Syngenta è il secondo operatore mondiale nel mercato delle sementi professionali, di cui il settore orticolo costituisce il segmento più vasto.

Attualmente, l'offerta nel mercato italiano delle sementi per l'orticoltura comprende 25 specie.

Gamma varietale Anguria


Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Uso (prevalente)	Ciclo	Resistenza IR
Con semi NOVITA	BARAKA	Pieno campo	Mercato fresco	Medio	Co: 1 / Fon: 1
	BETICA	Pieno campo	Mercato fresco	Medio-precoce	Fon: 1
	BONANZA	Protetta / Pieno campo	Mercato fresco	Precoce	Co: 1 / Fon: 1
	CONSTELLATION R	Pieno campo	Mercato fresco	Medio-tardivo	
	CRIMSON TIDE	Protetta	Mercato fresco	Precoce	Co: 1 / Fon: 0, 1
	FARAO	Protetta	Mercato fresco	Precoce	Co: 1 / Fon: 0, 1
	KARISTAN	Protetta / Pieno campo	Mercato fresco	Medio	Co: 1 / Fon: 1
	TOP GUN	Protetta / Pieno campo	Mercato fresco	Medio-precoce	Co: 1 / Fon: 0, 1
Senza semi	BIBO	Pieno campo	Mercato fresco	Medio-precoce	
	C-ZERO	Protetta / Pieno campo	Mercato fresco	Medio	
	DOLINA	Protetta / Pieno campo	Mercato fresco	Medio-precoce	
	MELODY	Protetta / Pieno campo	Mercato fresco	Medio	Co: 1 / Fon: 1
Impollinatore	SP-4	Protetta / Pieno campo		Medio-precoce	Co: 1 / Fon: 0, 1, 2



Gamma varietale Brassiche

Coltura	Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Uso (prevalente)	Ciclo	Resistenza HR
Cavolfiore	Bianco	ALBANA	Pieno campo	Mercato fresco - Industria del surgelato - V gamma	Lungo	
		CARTIER	Pieno campo	Mercato fresco - Industria del surgelato - V gamma	Medio / Lungo	
		CHARIF	Pieno campo	Mercato fresco - Industria del surgelato - V gamma	Molto lungo	
		CLAPTON	Pieno campo	Mercato fresco - Industria del surgelato - V gamma	Medio	Pb
		CLARIFY	Pieno campo	Mercato fresco - Industria del surgelato - V gamma	Medio	Pb
		CORTES	Pieno campo	Mercato fresco - Industria del surgelato - V gamma	Medio	
		KORLANU	Pieno campo	Mercato fresco	Medio	
		LECANU	Pieno campo	Mercato fresco	Medio	
		LESTREN	Pieno campo	Mercato fresco - Industria del surgelato - V gamma	Lungo	
		LORIEN	Pieno campo	Mercato fresco	Lungo	
		MARINE	Pieno campo	Mercato fresco	Breve	
		MINERVA	Pieno campo	Mercato fresco	Lungo	
		PAMYROS	Pieno campo	Mercato fresco - Industria del surgelato - V gamma	Lungo	
		SPACESTAR	Pieno campo	Mercato fresco	Medio	
	Viola	GRAFFITI	Pieno campo	Mercato fresco - V gamma	Medio / Lungo	
Cavolo broccolo		MONOPOLY	Pieno campo	Mercato fresco - Industria del surgelato	Autunno / Inverno	
Cavolo cappuccio		QUISOR	Pieno campo	Mercato fresco - Industria del surgelato	Autunno / Inverno	Foc: 1
Cavolo verza		ALASKA	Pieno campo	Mercato fresco - Industria del surgelato	Autunno / Inverno	
		BAIKAL	Pieno campo	Mercato fresco	Autunno / Inverno	
		DAMA	Pieno campo	Mercato fresco - Industria del surgelato	Primavera / Autunno	
		MILA	Pieno campo	Mercato fresco - Industria del surgelato	Primavera / Autunno	
		NEBRASKA	Pieno campo	Mercato fresco - Industria del surgelato	Autunno / Inverno	

Gamma varietale Colture da foglia

Coltura	Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Uso (prevalente)	Ciclo	Resistenza		
						HR	IR	
Endivia	Riccia	JOLIE	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma	Primavera / Estate / Autunno			
	Scarola	ANDES	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma	Inverno			
		BRILLANTES	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma	Primavera / Autunno			
		FORBES	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma	Inverno			
		FUCINES	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma	Primavera / Estate / Autunno			
		SAMOA	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma	Primavera / Estate / Autunno			
Lattuga	Batavia	CANASTA	Pieno campo / Serra	Mercato fresco	Tutto l'anno	Bl: 1-5, 7-10, 17	LMV: 1	
		FUNLY	Pieno campo	Mercato fresco	Primavera / Estate / Autunno	Bl: 1-20, 22-24, 27, 28	LMV: 1	
		FUNRIDE	Pieno campo	Mercato fresco	Primavera / Autunno	Bl: 1-28	LMV: 1	
		FUNSONG	Serra	Mercato fresco	Inverno / Primavera	Bl: 1-25, 27, 28		
	Cappuccio	BAGLIN	Serra	Mercato fresco - IV gamma	Inverno	Bl: 1-25, 27, 28		
		ESSENZIA	Serra	Mercato fresco	Inverno	Bl: 1-24, 27, 28		
		VLADAN	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma	Primavera / Estate / Autunno	Bl: 1-13, 15-26, 28 / Nr: 0	LMV: 1	
	Iceberg	ADELA	Pieno campo / Serra	Mercato fresco	Primavera / Estate / Autunno	Bl: 1-11, 13-15, 17, 21, 22, 27	LMV: 1	
		ICEVIC	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma	Primavera / Autunno	Bl: 1-16, 18-24, 27, 28		
	Romana	BARRINA	Pieno campo	Mercato fresco	Estate	Bl: 1-11, 13-15, 22, 27 / Fol: 1	LMV: 1	
		CHILIM	Pieno campo	Mercato fresco	Primavera / Estate / Autunno	Bl: 1-11, 13-15, 22, 27	LMV: 1	
		CHIQUINA	Pieno campo	Mercato fresco - IV gamma	Primavera / Estate / Autunno	Bl: 1-16, 18-20, 22-24, 27, 28	LMV: 1	
		INTEGRAL	Pieno campo	Mercato fresco	Primavera / Estate / Autunno		LMV: 1	
		MARZIAL	Pieno campo	Mercato fresco	Primavera / Autunno	Bl: 1-28 / Nr: 0		
		PRESIDENTIAL	Pieno campo / Serra	Mercato fresco	Primavera / Autunno	Bl: 1-11, 13-18, 20-28 / Fol: 1		
		SELE	Serra	Mercato fresco	Autunno / Inverno / Primavera	Bl: 1-16, 18-24, 27, 28		
		SIVNA	Pieno campo / Serra	Mercato fresco	Autunno / Inverno / Primavera	Bl: 1-27	LMV: 1	
		VOLTURNO	Serra	Mercato fresco	Inverno	Bl: 1-24, 27, 28		
	Spinacio		EL REAL	Serra	Baby leaf	Inverno	Pfs: 1-8, 10-12	
			EL TORO	Pieno campo / Serra	Baby leaf - Foglia adulta (IV e V gamma) - Cespo	Primavera / Autunno	Pfs: 1-8, 10-12	
		SAVRUN	Pieno campo	Foglia adulta (Industria del surgelato, IV e V gamma)	Inverno	Pfs: 1-10		

Gamma varietale Melanzana

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



Gamma varietale Melone

Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Uso (prevalente)	Ciclo	Resistenza	
					HR	IR
Charantais Retato	ARAPAHO	Protetta	Mercato fresco	Medio	Fom: 0, 1	Px: 1, 5
Italo- American ESL	CALDEO	Pieno campo	Mercato fresco	Medio	Fom: 0, 1, 2	Ag / Px: 1, 2
	ELFO	Pieno campo	Mercato fresco	Medio	Fom: 0, 1, 2	Ag / Gc: 1 / Px: 1, 2, 3, 5
	NOVITÀ MB6482	Protetta / Pieno campo	Mercato fresco	Medio-tardivo	Fom: 0, 1, 2	Gc: 1 / Px: 1, 2, 3, 5
	THALES	Pieno campo	Mercato fresco	Medio-tardivo	Fom: 0, 1, 2	Ag / Gc: 1 / Px: 1, 2, 5
Italo- American LSL	GLOBSTAR	Protetta / Pieno campo	Mercato fresco	Medio-tardivo	Fom: 0, 1, 2	Gc: 1 / Px: 1, 2, 5
	STARGATE	Pieno campo	Mercato fresco	Medio-tardivo	Fom: 0, 1, 2	Gc: 1 / Px: 1, 2, 3, 5
Italo- American MSL	PERSEO	Protetta	Mercato fresco	Precoce	Fom: 0, 1, 2	Gc: 1 / Px: 1, 2
	PROTEO	Protetta	Mercato fresco	Medio-precoce	Fom: 0, 1, 2	Px: 1
	RAPTOR	Protetta / Pieno campo	Mercato fresco	Medio	Fom: 0, 1, 2	Ag / Gc: 1 / Px: 1, 2, 5
	TIBURZI	Protetta	Mercato fresco	Medio-precoce	Fom: 0, 1, 2 / MNSV	Px: 1, 2
	TUAREG	Pieno campo	Mercato fresco	Medio	Fom: 0, 1, 2	Ag / Gc: 1 / Px: 1, 2, 5
Piel de Sapo	ALMEZA	Protetta / Pieno campo	Mercato fresco	Medio	Fom: 0, 1 / MNSV	Gc: 1 / Px: 1, 2, 5
	HILARIO	Pieno campo	Mercato fresco	Medio	Fom: 0, 1 / MNSV	Px: 2
	IBERICO	Pieno campo	Mercato fresco	Medio-tardivo	Fom: 0, 1 / MNSV	Px: 2
	NOVITÀ JIMENADO	Protetta	Mercato fresco	Medio	Fom: 0, 1, 2 / MNSV	Px: 2
	NICOLAS	Pieno campo	Mercato fresco	Medio	Fom: 0, 1 / MNSV	Gc: 1 / Px: 1, 2
	PINZON	Protetta / Pieno campo	Mercato fresco	Medio-precoce	Fom: 0, 1 / MNSV	Gc: 1 / Px: 1, 2
	NOVITÀ PORTOCARRERO	Protetta	Mercato fresco	Precoce	Fom: 0, 1 / MNSV	Px: 1, 2, 5
	SANCHO	Pieno campo	Mercato fresco	Medio	Fom: 0, 1	Gc: 1 / Px: 1, 2

Gamma varietale Peperone

Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Uso (prevalente)	Ciclo	Resistenza	
					HR	IR
Lungo rosso	EDO	Protetta	Mercato fresco	Trapianto autunnale Sicilia		
Mezzo lungo giallo	COLLINA	Protetta	Mercato fresco	Trapianto estivo Sicilia	PVY: 0, 2	
	EPPO	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera		CMV / TSWV: PO
	FIUME	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera		Lt / TSWV: PO
	PEPPONE	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera		Lt / CMV / TSWV: PO
Mezzo lungo rosso	ALMUDEN	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera	Tm: 0	TSWV: PO
	PEPITA	Protetta	Mercato fresco	Trapianto estivo Sicilia		
	NOVITÀ RUBLON	Pieno campo	Mercato fresco	Trapianto primaverile		CMV / TSWV: PO
	NOVITÀ STERN	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera	PVY: 0, 1, 2	CMV / TSWV: PO
	TOLOMEO	Pieno campo	Mercato fresco	Trapianto primaverile	PVY: 0, 1, 2 / Tm: 0	CMV / TSWV: PO
	TROYANO	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera	Tm: 0-3	TSWV: PO
Quadrato giallo	LIMONE	Protetta	Mercato fresco per esportazione in GB	Trapianto fine Inverno / Primavera	Tm: 0-3	TSWV: PO
Quadrato rosso	NOVITÀ BALTA	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera	PVY: 0, 1, 2 / Tm: 0	Lt / CMV / TSWV: PO
	CRUSADER	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera	PVY: 0, 1, 2 / Tm: 0 / Xcv: 1-3	





Gamma varietale Pomodoro da industria

Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Uso (prevalente)	Ciclo	Resistenza	
					HR	IR
Allungato	ERCOLE	Pieno campo	Industria di trasformazione	Medio-precoce	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0	Ma, Mi, Mj / Pst
	NPT813	Pieno campo	Industria di trasformazione	Medio-precoce / Medio-tardivo	Fol: 0 / Va: 0, Vd: 0 / TSWV	Ma, Mi, Mj / Pst
	KOMOLIX	Pieno campo	Industria di trasformazione	Medio	Fol: 0	Pst
	ULISSE	Pieno campo	Industria di trasformazione	Medio	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0	
Prismatico	ASTERIX	Pieno campo	Industria di trasformazione	Medio	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0	Ma, Mi, Mj / Pst
	COMANCIX	Pieno campo	Industria di trasformazione	Precoce	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0	Ma, Mi, Mj / Pst
	FONZIX	Pieno campo	Industria di trasformazione	Medio / Medio-tardivo	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0	Ma, Mi, Mj
	FORTIX	Pieno campo	Industria di trasformazione	Medio	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0	Ma, Mi, Mj / Pst
	GAMLEX	Pieno campo	Industria di trasformazione	Medio / Medio-tardivo	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0	Ma, Mi, Mj / Pst
	NPT34	Pieno campo	Industria di trasformazione	Precoce	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0	Ma, Mi, Mj / Pst
	NPT111	Pieno campo	Industria di trasformazione	Medio / Medio-tardivo	Fol: 0 / Va: 0, Vd: 0	Ma, Mi, Mj / Pst
	NPT112	Pieno campo	Industria di trasformazione	Medio-precoce / Medio-tardivo	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / TSWV	Ma, Mi, Mj / Pst
	SAFAIX	Pieno campo	Industria di trasformazione	Medio-precoce	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0	Ma, Mi, Mj / Pst



Gamma varietale Pomodoro mercato fresco

DETERMINATO					
Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Uso (prevalente)	Resistenza	
				HR	IR
Insalatario	BOBCAT	Pieno campo	Mercato fresco	Fol: 0, 1 / S / Va: 0, Vd: 0	Ss
Mini Plum	FAINO	Pieno campo	Mercato fresco	Fol: 0 / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	
	FEBO	Pieno campo	Mercato fresco	Fol: 0 / S / Va: 0, Vd: 0 / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / TSWV	

INDETERMINATO					
Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Uso (prevalente)	Resistenza	
				HR	IR
Cherry	1620082 	Protetta	Mercato fresco	Ff: A-E / Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj / TYLCV
	TYTY	Protetta	Mercato fresco	Ff: A-E / Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj / TYLCV
Cuore di Bue	ARAWAK	Protetta	Mercato fresco	Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	
	TOMAWAK	Protetta	Mercato fresco	Fol: 0 / Va: 0, Vd: 0 / TMV: 0 / ToMV: 0-2	For
Datterino	ANGELLE 	Protetta	Mercato fresco	ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj
Grappolo Rosso	IKRAM	Protetta	Mercato fresco	Fol: 0, 1 / ToMV: 0-2 / V	
	LOSNA	Protetta	Mercato fresco	Fol: 0, 1 / V / ToMV: 0-2	
	MOSE	Protetta	Mercato fresco	Ff: B, Ff: D / Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / TMV: 0 / ToMV: 0-2	TYLCV
Insalatario	BUBU	Protetta	Mercato fresco	Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / V / ToMV: 0-2	TYLCV
	CARMELLO	Protetta	Mercato fresco	Fol: 0 / Ss / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj
Mini Plum	AKYRA	Protetta	Mercato fresco	Ff: A-E / Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	For / Ma, Mi, Mj / TYLCV
	PICCADILLY	Protetta	Mercato fresco	Fol: 0 / Ss / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	For / Ma, Mi, Mj
	SNACK	Protetta	Mercato fresco	Ff: A-E / Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj
San Marzano	OSKAR	Protetta	Mercato fresco	Fol: 0, 1 / Ss / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	For / Ma, Mi, Mj
	SD7003	Protetta	Mercato fresco	Fol: 0-1 / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj / TYLCV
	VOLPINO	Protetta	Mercato fresco	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / TMV: 0 / ToMV: 0-2	For / Ma, Mi, Mj / TYLCV
Specialità	KAMONIUM	Protetta	Mercato fresco	Fol: 0, 1 / ToMV: 0-2	For / Ma, Mi, Mj

Gamma varietale Zucchini

Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Uso (prevalente)	Resistenza IR
Bianco	CARISMA	Pieno campo	Mercato fresco	Px / CMV / WMV / ZYMV
	OTTO	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / WMV / ZYMV
Bianco clavato	SHOROUC	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / WMV / ZYMV
Screziato-chiaro	ALTEA	Pieno campo	Mercato fresco con fiore	
	ISOTTA	Pieno campo	Mercato fresco con fiore	
	LIPARI	Pieno campo	Mercato fresco con fiore	WMV / ZYMV
Screziato-grey	ORTANO	Pieno campo	Mercato fresco con fiore	WMV / ZYMV
	RIGAS	Pieno campo	Mercato fresco anche con fiore	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
Screziato-fiorentino	TIRRENO	Pieno campo	Mercato fresco con fiore	WMV / ZYMV
Screziato-romanesco	AUGUSTO	Pieno campo	Mercato fresco con fiore	WMV / ZYMV
Tondo	BRICE	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
Verde medio	MASTIL	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / WMV / ZYMV
	ROBERTA	Pieno campo	Mercato fresco con fiore	ZYMV
	VELVIA	Pieno campo	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
	ALISTER	Protetta	Mercato fresco	
	NOVITÀ ASSO	Pieno campo	Industria del surgelato	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	CRONOS	Protetta	Mercato fresco	Gc / Px / WMV / ZYMV
	INFINITY	Protetta	Mercato fresco	
	LAVINIA	Protetta	Mercato fresco con fiore	
	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
	NOVITÀ PROMETHEUS	Protetta	Mercato fresco	
	RAVEN	Pieno campo	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
	SYROS	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
XSARA	Pieno campo	Mercato fresco	CMV / WMV / ZYMV	

Gamma varietale Portinnesti

Coltura	Varietà	Resistenza	
		HR	IR
Anguria	ARGENTARIO	Fon: 1, 2	Co: 3 / Fon: 0
	EMPHASIS	Fon: 2 / Fom: 1, 2	Fon: 0
	STRONG TOSA	Co: 1 / Fon: 1 / Fom: 0, 1, 1.2, 2	Fon: 0, 2
Melone	DINERO	Fom: 0, 1, 2	Fom: 1.2
	MARENGO	Fom: 0, 1, 2	Fom: 1.2 / Gc: 1 / Px: 1, 2
Peperone	ROBUSTO	PVY: 0 / Tm: 0-3	Ma, Mi / Pc
	SNOOKER	PVY: 0, 1, 2 / Tm: 0	Ma, Mi / Pc
Pomodoro	ARNOLD / ARMSTRONG	Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj / Pl
	ARNOLD	Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj / Pl
	HE-MAN	Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj / Pl



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

Brassiche

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

Colture da foglia

LMV: 2 [IR] Lettuce Mosaic Virus, patotipo 2
Bl: 1-28 [HR] Bremia lactucae, razze 1-28
Fol: 1 [HR] Fusarium oxysporum f. sp. lactucae, razza 1*
Pfs: 1-11 [HR] Peronospora farinosa f. sp. spinaciae, razze 1-11
Nr: 0 [HR] Nasonovia ribisnigri, biotipo 0

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

Melone

Ag [IR] Aphis gossypii
Gc [IR] Golovinomyces cichorazzaarum (ex Erysiphe cichorazzaarum)
Px: 1, 2, 3, 4, 5 [IR] Podosphaera xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea) razze 1, 2, 3, 4, 5
Fom 0, 1, 2 [HR] Fusarium oxysporum f. sp. melonis razze 0, 1, 2

Peperone

Lt [IR] Leveillula taurica
CMV [IR] Cucumber Mosaic Virus
M [IR] Meloidogyne arenaria, Meloidogyne incognita
Pc [IR] Phytophthora capsici
TSWV: P0 [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 P0, P1, P1-2, P1-2-3
TMV [HR] Tobacco Mosaic Virus
ToMV [HR] Tomato Mosaic Virus
Xcv: 1-3 [HR] Xanthomonas campestris pv. vesicatoria, razze 1, 2, 3

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
Va: 0 [HR] Verticillium albo-atrum razza 1
Vd: 0 [HR] Verticillium dahliae razza 1
TSWV [HR] Tomato Spotted Wilt Virus

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

Pomodoro mercato fresco

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

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

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

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
Pl [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. radicis-lycopersici
PVY: 0, 1, 2 [HR] Potato Virus Y patotipi 0, 1, 2
Tm: 0-3 [HR] Tobamovirus patotipi P0, 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

* 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.

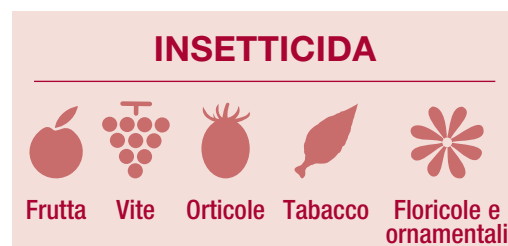


Agrofarmaci

INSETTICIDA SISTEMICO PER AGRUMI, DRUPACEE, MELO, PERO, ORTICOLE, VITE, TABACCO, FLORICOLE, 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	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Thiamethoxam 25%	N - pericoloso per l'ambiente	granuli idrodispersibili	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	Afidi	12	200-300	All'inizio dell'infestazione, in presenza delle prime forme alate	28 gg
Melo	Afidi Tentredini	30-40	450	2-3 settimane prima della fioritura, addizionato con olio minerale, o in post-fioritura all'inizio dell'infestazione	14 gg
	Afide lanigero			Contro le generazioni primaverili-estive	
	Psille			Contro le neanidi in pre-fioritura (<i>Cacopsylla melanoneura</i>) o in post-fioritura (<i>Cacopsylla costalis</i>)	
	Fillominatori			Intervenire nella fase di schiusura delle uova / comparsa delle prime piccole mine	
Pero	Afidi Tentredini	30-40	450	2-3 settimane prima della fioritura, o in post-fioritura all'inizio dell'infestazione	
	Psilla			Contro le neanidi nelle primissime fasi dello sviluppo	
Pesco Nettarine Percoche	Afidi	15-20	200-250	Fra gemme rigonfie e bottoni rosa, addizionato con olio minerale, o post-fioritura all'inizio dell'infestazione	
	Cicalina verde	20-30	300	In post-fioritura alla comparsa delle prime forme mobili sui germogli	
Susino	Afidi	20	200-300	In pre-fioritura addizionato con olio minerale o in post-fioritura all'inizio dell'infestazione	
Ciliegio	Afidi	30-40	300-450	In pre-fioritura addizionato con olio minerale o in post-fioritura 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	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 né in fioritura, né in immediata prefioritura (almeno 10 giorni prima).

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/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Cetriolo, Cocomero, Melone, Peperone, Pomodoro, Melanzana, Zucchini	Afidi Dorifora	200	Inizio infestazione. Successive applicazioni andranno effettuate a distanza di 1-2 settimane (massimo 2 applicazioni)	3 gg
	Aleurodidi	400		
Cavolo broccolo	Afidi Altica	200		7 gg
Lattughe e simili, Rucola	Afidi	200		
Patata	Afidi Dorifora	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) Inizio volo degli afidi	7 gg
Tabacco	Afidi	200	Inizio volo degli afidi	14 gg
	Pulce del tabacco		Inizio infestazione	
Floricole, Ornamentali Vivai di arboree ed arbustive	Afidi	20 g/hl	Inizio infestazione. Effettuare successive applicazioni se necessario	—
	Aleurodidi	40 g/hl		

Su cocomero, cetriolo, melanzana, melone, peperone, pomodoro, zucchini, lattughe e simili, rucola, 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 e simili, rucola: 4 g/1000 piante contro afidi ed elateridi; cavolo broccolo: 10 g/1000 piante contro afidi e altica.

CONFEZIONI



barattolo da **100 g**
in cartoni da 20 pezzi

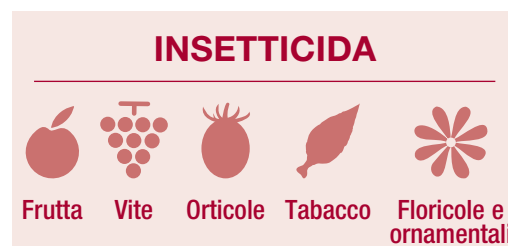
barattolo da **500 g**
in cartoni da 20 pezzi



NUOVA FORMULAZIONE LIQUIDA DI ACTARA, INSETTICIDA SISTEMICO IDEALE PER TRATTAMENTI CONTRO AFIDI, ELATERIDI E MOSCA BIANCA NELLE COLTURE ORTICOLE, AGRUMI, DRUPACEE, MELO, PERO, VITE, FLORICOLE, ORNAMENTALI E VIVAI

ACTARA 240 SC è la nuova formulazione liquida di ACTARA.

Efficace per il controllo di numerosi insetti ad apparato pungente e succhian- te e su Dorifora. La formulazione liquida, oltre al trattamento fogliare e per manichetta, è particolarmente indicata per i trattamenti in vivaio o tramite im- mersione dei vassoi che garantiscono una protezione duratura delle piantine orticole fin dal trapianto.



COMPOSIZIONE Thiamethoxam 21,6% (240 g/l)	INDICAZIONI DI PERICOLO in attesa di registrazione	FORMULAZIONE sospensione concentrata	NUMERO DI REGISTRAZIONE in attesa di registrazione
--	--	--	--

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (ml/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Arancio Limone Mandarino Clementino	Afidi	12	200-300	Una applicazione all'inizio dell'infestazione	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	
Melo	Afidi	30-40	400-450	All'inizio dell'infestazione (2 settimane prima della fioritura o in post-fioritura)	14 gg
	Tentredini			Contro le generazioni primaverili-estive	
	Afide lanigero			Contro le neanidi in pre-fioritura o in post-fioritura	
	Psille			Intervenire nella fase di schiusura delle uova / comparsa delle prime piccole mine	
Pero	Afidi	30-40	400-450	All'inizio dell'infestazione (2 settimane prima della fioritura o in post-fioritura)	
	Tentredini			Contro le neanidi nelle primissime fasi di sviluppo	
Pesco Nettarine Percoche	Afidi	15-20	200-250	In pre-fioritura addizionato con olio minerale o in post-fioritura all'inizio dell'infestazione	
	Cicalina verde	20-30	200-250	In post-fioritura alla comparsa delle prime forme mobili sui germogli	
Susino	Afidi	20	200-300	In pre-fioritura addizionato con olio minerale o in post-fioritura all'inizio dell'infestazione	
Ciliegio	Afidi	30-40	300-450	In pre-fioritura addizionato con olio minerale o in post-fioritura all'inizio dell'infestazione	7 gg
	Mosca	30-40	400	Dall'invasiatura, in presenza delle prime ovodeposizioni. Ripetere se necessario dopo 7-10 giorni con prodotti a diversa modalità di azione	
Vite	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 né in fioritura, né in immediata prefioritura (almeno 10 giorni prima). 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	INTERVALLO DI SICUREZZA
Cetriolo, Cocomero, Melone, Peperone, Pomodoro, Melanzana, Zucchini	Afidi Dorifera	20	200	Inizio infestazione. Successive applicazioni andranno effettuate a distanza di 1-2 settimane (massimo 2 applicazioni)	3 gg
	Aleurodidi	40	400		
Cavolo broccolo	Afidi, Altica	20	200		7 gg
Lattughe ed altre insalate comprese le brassicacee (escluse dolcetta e crescione)	Afidi		200		
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 (max 2 applicazioni).	7 gg
Tabacco	Afidi	20	200	Inizio volo degli afidi	14 gg
	Pulce del tabacco			Inizio infestazione	
Floricole, Ornamentali Vivai di arboree ed arbustive	Afidi	20		Inizio infestazione.	—
	Aleurodidi	40		Effettuare successive applicazioni se necessario	

Su cocomero, cetriolo, melanzana, melone, peperone, pomodoro, zucchini, lattughe e simili, rucola, 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 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.

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 e simili, rucola:** 4 ml/1000 piante contro **afidi ed elateridi**; **cavolo broccolo:** 10 ml/1000 piante contro **afidi e altica**.

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi





Adress®

NOVITÀ

ESCA PRONTA ALL'USO PER IL CONTROLLO DELLA MOSCA MEDITERRANEA DELLA FRUTTA

ADRESS è un'innovativa esca pronta all'uso per il controllo della Mosca mediterranea (*Ceratitis capitata*) su agrumi, pomacee, drupacee, vite, kaki e fico.

Utilizzando ADRESS come programma di controllo della mosca, si ottiene, nel medio-lungo periodo, un abbassamento naturale delle popolazioni del parassita.

ADRESS si integra bene con le altre tecniche e con l'utilizzo degli agrofarmaci per il controllo della mosca.

INSETTICIDA



Frutta

COMPOSIZIONE

Lufenuron 3%

INDICAZIONI DI PERICOLO

N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

esca pronta all'uso

NUMERO DI REGISTRAZIONE

13923 del 1.9.11

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dose /ha	MODALITÀ D'IMPIEGO
Agrumi: arancio, limone, mandarino, clementino	<i>Ceratitis capitata</i> (mosca mediterranea della frutta)	24 unità per ettaro	Disporre annualmente le unità in campo prima della comparsa dell'insetto nel frutteto, in genere 1-2 mesi prima dell'invaiaitura dei frutti Mantenere una distanza di 20-25 metri fra una unità e l'altra in funzione della densità di impianto. Collocare le unità nell'apposito supporto, appendendole sui rami non esposti al sole diretto, ad un'altezza di circa 1,5 metri dal terreno
Pomacee: melo, pero			
Drupacee: pesco, nettarine, susino, albicocco			
Vite			
Kaki			
Fico			

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Le esche e gli attrattivi all'interno delle unità di supporto devono essere sostituite ogni anno.

In funzione dell'andamento stagionale e delle popolazioni dell'insetto, può essere necessario integrare ADRESS con un insetticida efficace sulla mosca come KARATE ZEON o SUPRAFOS EC.

CONFEZIONI

24 unità complete
(1 ettaro)

24 unità ricarica
(esche + attrattivi)



“ Vorrei un **insetticida**
rapido ed efficace
sui **Lepidotteri dannosi!** ”

“ Cerco la **sicurezza**
di poter **vendere**
su **tutti i mercati!** ”

Tranquilli, c'è **Affirm**®!



 **Affirm**®

syngenta®

Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 26.000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito: sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita.

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di Emamectina benzoato 0,95%, n° di registrazione 13389. Leggere attentamente le istruzioni. © Marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta.

TM



Affirm®

NOVITÀ
NUOVI
IMPIEGHI

INSETTICIDA LARVICIDA SPECIFICO PER IL CONTROLLO DEI LEPIDOTTERI DI FRUTTA, VITE E ORTICOLE

AFFIRM, a base di Emamectina benzoato, è un nuovo 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



Frutta



Vite



Orticole

COMPOSIZIONE

Emamectina
benzoato 0,95%

INDICAZIONI DI PERICOLO

—

FORMULAZIONE

granuli idrosolubili

NUMERO DI REGISTRAZIONE

13389 del 28.1.10

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	DOSE	N° massimo trattamenti per stagione	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo Pero	<i>Cydia pomonella</i> <i>Cydia molesta</i> Ricamatori: <i>Adoxophyes spp.</i> <i>Pandemis spp.</i> <i>Archips spp.</i> <i>Argyrotaenia spp.</i> Fillominatori: <i>Leucoptera spp.</i> <i>Phyllonoricter spp.</i>	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 BREAK-THRU S 240 (250 ml/ha) 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 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 BREAK-THRU S 240 (250 ml/ha)	7 gg melo, pero, pesco e nettarine, susino, agrumi, vite 14 gg albicocco
Pesco e Nettarine Albicocco	<i>Cydia molesta</i> <i>Anarsia lineatella</i> <i>Phyllonoricter spp.</i>		3		
Susino (•)	<i>Cydia funebrana</i>		3		
Agrumi (•)	<i>Phyllocnistis citrella</i>	100-200 g/hl (2 kg/ha)	2	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 12-14 giorni	
Vite: da vino e da tavola	<i>Lobesia botrana</i> <i>Eupoecilia ambigua</i>	150 g/hl (1,5 kg/ha)	3		

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 stagione	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro Peperone Melanzana Fragola Carciofo* Fagiolo e Fagiolini* Broccolo* Cavolfiore* Cavoli a testa* *in pieno campo	<i>Tuta absoluta</i> , <i>Heliiothis 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 BREAK-THRU S 240 (0,2-0,3 l/ha) Broccolo, Cavolfiore, Cavoli a testa: miscelare con BREAK-THRU S 240 (0,2-0,3 l/ha) e assicurare la completa bagnatura	3 gg
Cucurbitacee (●) Lattuga e altre insalate, comprese le Brassicacee (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) *in pieno campo	<i>Spodoptera spp.</i> <i>Ostrinia nubilalis</i>				
Floreali e ornamentali (●)	<i>Epichoristoides acerbella</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Heliiothis 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>				

(●) In attesa di registrazione

CONFEZIONI

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

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

sacchi da **10 kg**



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

AMISTAR è un moderno fungicida della famiglia chimica delle strobilurine, in grado di migliorare le rese produttive in termini sia quantitativi sia qualitativi. Caratterizzato da un profilo ecotossicologico e ambientale particolarmente favorevole, 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)

INDICAZIONI DI PERICOLO

N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

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 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	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Azoxystrobin 18,2% (200 g/l) Ciproconazolo 7,3% (80 g/l)	Xn - nocivo N - pericoloso per l'ambiente	sospensione concentrata	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



INSETTICIDA AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE PER IL CONTROLLO DELLA PIRALIDE DI MAIS E MAIS DOLCE E DEI LEPIDOTTERI SULLE ORTICOLE IN PIENO CAMPO

AMPLIGO è un nuovo 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.



COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Chlorantraniliprole 9,26% (100 g/l) Lambda-cialotrina 4,63% (50 g/l)	Xn - nocivo N - pericoloso per l'ambiente	miscela di sospensione di capsule e sospensione concentrata	14936 del 27.6.11

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro	Lepidotteri: <i>Helicoverpa armigera</i> <i>Spodoptera spp.</i> <i>Tuta absoluta</i>	0,4	Lepidotteri: applicare AMPLIGO durante la fase di ovideposizione o alla comparsa delle prime larve o delle erosioni fogliari Tuta absoluta e cavoli: aggiungere 0,2-0,3 l/ha di BREAK-THRU S 240 e assicurare la completa bagnatura delle vegetazione Se necessario ripetere il trattamento dopo 7-14 giorni	3 gg
Lattughe e altre insalate comprese le Brassicacee Erbe Fresche	Lepidotteri: <i>Helicoverpa armigera</i> <i>Spodoptera spp.</i>			14 gg
Cavoli a testa Cavolfiore Cavolo broccolo	Lepidotteri: <i>Plutella xylostella</i> <i>Pieris brassicae</i> <i>Spodoptera spp.</i>			3 gg cavolfiore e cavolo broccolo 7 gg cavolo a testa
Mais Mais dolce	Lepidotteri: <i>Ostrinia nubilalis</i>	0,3		14 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



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)

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xn - nocivo

FORMULAZIONE

emulsione per concia semi

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:		Diversi	50 - 100		500
Melanzana					
Melone					
Peperone					
Pisello					
Pomodoro					
Spinacio					
Zucchino	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



DISERBANTE SELETTIVO PER ORZO, FRUMENTO TENERO E FRUMENTO DURO

AXIAL PRONTO è un diserbante graminicida selettivo per orzo, frumento tenero e frumento duro, da applicare in post-emergenza. Il prodotto è assorbito dalle infestanti per via fogliare e traslocato ai tessuti meristemati delle piante.

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

ERBICIDA



Cereali

COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Pinoxaden 5,05% (50 g/l) Cloquintocet-mexyl 1,26 (12,5 g/l)	Xi - irritante N - pericoloso per l'ambiente	concentrato emulsionabile	15007 del 18.10.11

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 spp.</i> , <i>Lolium spp.</i> , <i>Phalaris spp.</i> , <i>Poa trivialis</i>	Orzo	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	—
	Frumento tenero e duro	Dose massima nelle applicazioni medio-tardive in presenza di Coda di volpe (<i>Alopecurus myosuroides</i>), Loglio (<i>Lolium spp.</i>) e Fienarola comune (<i>Poa trivialis</i>)		

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

AXIAL PRONTO non è miscelabile con dicotiledonici contenenti 2,4D o dicamba che possono portare a un ridotto controllo delle infestanti graminacee.

CONFEZIONI



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

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



Berelex® 40SG

FITOREGOLATORE A BASE DI ACIDO GIBBERELLICO IN GRANULI SOLUBILI

BERELEX 40 SG è la nuova formulazione, quattro volte più concentrata di BERELEX, in granuli solubili di elevata purezza e solubilità.

Una bustina di BERELEX 40 SG equivale ad una compressa di BERELEX. 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



Frutta



Vite



Orticole



Floricole e
ornamentali

COMPOSIZIONE

Acido gibberellico
(Gibberellina A₃) 40%

INDICAZIONI DI PERICOLO

—

FORMULAZIONE

granuli solubili

NUMERO DI REGISTRAZIONE

14664 del 27.11.09

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	Dosi (bustine/hl)	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 (con semi)	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 Zucchini	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	
Floricole (<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)



Registrazione Valent BioSciences, una divisione della
Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.

**ATTIVATORE DELLE AUTODIFESE DELLA PIANTA
PER LA PREVENZIONE DELLE BATTERIOSI DI
PERO, MELO, 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



COMPOSIZIONE Acibenzolar-S-methyl 50%	INDICAZIONI DI PERICOLO Xi - irritante N - pericoloso per l'ambiente	FORMULAZIONE granuli idrodispersibili	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	—
Pesco (●●)	Maculatura batterica (<i>Xanthomonas arboricola pv pruni</i>)	100 - 150	Effettuare trattamenti preventivi ad intervalli di 7-14 giorni	7 gg
Nocciolo	Moria del nocciolo (<i>Pseudomonas spp.</i>)	50	Eseguire massimo 4 interventi a partire dal germogliamento e durante lo sviluppo vegetativo ad intervalli di 3-4 settimane	28 gg
Pomodoro	Picchiatura e Maculatura batterica (<i>Pseudomonas spp.</i> <i>Xanthomonas spp.</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

(●) Attualmente utilizzabile su vivai e impianti giovani non ancora in produzione, in attesa di registrazione sulla coltura in produzione
(●●) in attesa di registrazione

CONFEZIONI

scatole da **500 g**
in cartoni da 10 pezzi



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	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Metalaxil-M 38,8% Acibenzolar-S-methyl 4%	Xn - nocivo	granuli idrodispersibili	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. Alle modalità raccomandate contro la Peronospora, BION MX manifesta anche una parziale protezione nei confronti di patologie causate da virus.



CONFEZIONI

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

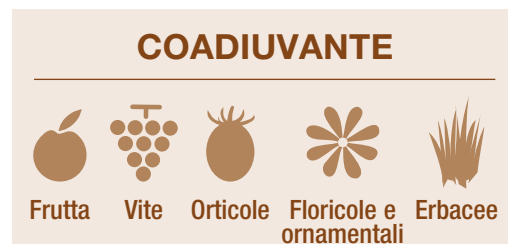
scatole da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi



COADIUVANTE PER AGROFARMACI DI CONTATTO E SISTEMICI

BREAK-THRU S 240 è un innovativo coadiuvante organo-siliconico per la distribuzione degli agrofarmaci. Assicura la copertura omogenea della vegetazione trattata e, per i prodotti translaminari e sistemici, la rapida penetrazione all'interno della pianta.

Grazie a BREAK-THRU S 240 gli agrofarmaci risultano meno soggetti al rischio di dilavamento, sono prontamente disponibili e, in generale, la loro performance è più costante in tutte le condizioni di utilizzo.



COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Trisilossano etossilato propossilato 75% (765 g/l)	Xn - nocivo N - pericoloso per l'ambiente	concentrato solubile	13129 del 3.2.06

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	DOSE PER ETTARO (ml/ha)	DOSE PER 100 LITRI DI ACQUA	
		(ml/hl)	(volume di bagnatura)
Fruttiferi e Vite	200 - 400	25	> 1000 l/ha
		40	500 - 1000 l/ha
		75	< 500 l/ha
Orticole e Ornamentali	200 - 300	20 - 30	
Grandi colture erbacee	100 - 200		

* Impiegare le dosi più basse con prodotti di contatto e quelle più elevate con prodotti sistemici; non superare la dose massima di 400 ml/ha

BREAK-THRU S 240 può essere impiegato in miscela con:

- **erbicidi:** sulfuniluree, arilfenossipropionati, derivati degli acidi benzoici, fenocarbosilici, glicine (glifosate, glufosinate), cicloexanedione-ossime, dinitroaniline, imidazolinoni, anilidi, triazolopirimidine, pirimidine.
- **fungicidi ad azione di contatto:** carbossimidi, dicarbossimidi, ditiocarbammati, composti inorganici (rame, zolfo), nitrili e pirimidine, ftalimidi, cloronitrili, biologici, anilidi.
- **fungicidi ad azione sistemica/translaminare:** benzimidazoli, morfoline, fenilamidi, triazoli, strobilurine, anilino-pirimidini, derivati dell'acido cinnamico, fosfonati.
- **insetticidi ad azione di contatto:** regolatori di crescita (*cyromazina*, *benzoiuree*), microbiologici (*Bacillus thuringiensis*), piretroidi, biologici, spinosini.
- **insetticidi ad azione sistemica/translaminare:** avermectine, carbammati, neonicotinoidi, fosfororganici, piridini azometrini.
- **regolatori di crescita delle piante:** cicloexanone, acidi (promotori del rilascio di etilene) glicine, feniluree, cianamidi.
- **microelementi essenziali fogliari** (ad esclusione dell'impiego su ornamentali).

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

1. Riempire a metà il serbatoio dell'irroratore e dare inizio all'agitazione.
2. Aggiungere il fungicida / insetticida / erbicida / acaricida / fitoregolatore seguendo le raccomandazioni in etichetta.
3. Continuare l'agitazione.
4. Aggiungere la dose raccomandata di BREAK-THRU S 240 e terminare il riempimento del serbatoio con acqua.

CONFEZIONI

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

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



ERBICIDA SELETTIVO PER IL MAIS

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

ERBICIDA

Mais

COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Mesotrione 6,2% (70 g/l) Terbutilazina 29,4% (330 g/l)	Xn - nocivo N - pericoloso per l'ambiente	sospensione concentrata	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
- Utilizzare guanti durante la fase di miscelazione, tuta e guanti durante l'applicazione

CONFEZIONI

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

ERBICIDA DI POST-EMERGENZA SELETTIVO PER IL MAIS

CALLISTO, erbicida di post-emergenza del mais dalle caratteristiche innovative, 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	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Mesotrione 9,1% (100 g/l)	Xi - irritante N - pericoloso per l'ambiente	sospensione concentrata	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>				
Graminacee sensibili e mediamente sensibili <i>Echinochloa crus-galli, Digitaria sanguinalis, Panicum spp.</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	

(*) 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 21 S 0,6 l/ha, per controllare tutte le dicotiledoni
- CALLISTO 0,75 l/ha + GHIBLI 1-1,25 l/ha, per controllare le dicotiledoni annuali e tutte le graminacee
- CALLISTO 0,6 l/ha + MONDAK 21 S 0,6 l/ha + GHIBLI 1-1,25 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



ERBICIDA SELETTIVO PER IL MAIS

CAMIX è la nuova 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 che 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, per assorbimento radicale e fogliare.

ERBICIDA



Mais

COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Mesotrione 5,58% (60 g/l) S-Metolachlor 46,5% (500 g/l)	N - pericoloso per l'ambiente	emulsione sospensibile	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>Acalypha 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 fosforici 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, la nuova 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 che radicale.

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

ERBICIDA



Mais-Sorgo

COMPOSIZIONE

Prosulfuron 5%
Dicamba 50%

INDICAZIONI DI PERICOLO

N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

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 artemisiifolia,</i> <i>Ammi majus, Atriplex patula, Beta spp.,</i> <i>Bidens tripartita, Calystegia sepium,</i> <i>Capsella bursa-pastoris,</i> <i>Chenopodium album,</i> <i>Chenopodium polyspermum,</i> <i>Cirsium arvense, Convolvulus arvensis,</i> <i>Diplotaxis spp., Galinsoga parviflora,</i> <i>Helianthus tuberosus, Helianthus annuus,</i> <i>Kickxia spuria, Matricaria chamomilla,</i> <i>Polygonum aviculare,</i> <i>Polygonum convolvulus,</i> <i>Polygonum lapathifolium,</i> <i>Polygonum persicaria, Portulaca oleracea,</i> <i>Senecio vulgaris, Sinapis arvensis,</i> <i>Sonchus arvensis, Sonchus asper,</i> <i>Sonchus oleraceus, Stellaria media,</i> <i>Taraxacum officinale, Xanthium spp.</i>	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	—
Mediamente sensibili <i>Acalypha virginica</i> <i>Mercurialis annua</i>				

⁽¹⁾ Si raccomanda ETRAVON SYNGENTA alla dose di 1 l/ha (0,5 l/ha se in miscela con GHIBLI per il diserbo del mais)

⁽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

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



**FUNGICIDA LIQUIDO PER LA CONCIA DELLE SEMENTI DI
CEREALI E DEI BULBI DI GLADIOLO**

CELEST è un fungicida liquido a base di Fludioxonil indicato per la concia di sementi di cereali e bulbi di gladiolo. 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 all'atto della semina.

CONCIANTE

Cereali

Riso

**Floricole e
ornamentali**
COMPOSIZIONE

 Fludioxonil 2,4%
(25 g/l)

INDICAZIONI DI PERICOLO

—

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

**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 spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i>) Carie (<i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia controversa</i>) Septoriosi (<i>Septoria spp.</i>)	200	600-1000	—
Orzo	Fusariosi (<i>Microdochium nivale</i>) Elmintosporiosi (<i>Helminthosporium gramineum</i>)	200	600 - 1000	
Riso	Elmintosporiosi (<i>Helminthosporium oryzae</i>) Fusariosi (<i>Fusarium spp.</i>)	200	600 - 1000	
Gladiolo (bulbi)	Penicillio (<i>Penicillium spp.</i>) Fusariosi (<i>Fusarium spp.</i>)	800 - 1000	400 - 600	

* 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, Difenoconazolo 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



Cereali

COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Fludioxonil 2,34 g (25 g/l) Difenoconazolo 2,34 g (25 g/l) Tebuconazolo 0,93 g (10 g/l)	N - pericoloso per l'ambiente	sospensione concentrata	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 spp.</i> , <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>Pirenophora</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	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Fludioxonil 2,4% (25 g/l) Metalaxil-M 0,93% (10 g/l)	—	sospensione concentrata	10110 del 27.7.99

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml per 100 kg di seme)	QUANTITÀ DI ACQUA DA MISCELARE (ml)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Mais	Fusariosi (<i>Fusarium spp.</i>) <i>Pythium spp.</i>	100	700 - 1100	—

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

fusti da **200 l**

cisterne da **1000 l**



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

CHORUS è un fungicida endoterapico efficace contro Ticchiolatura e Monilia, con attività collaterale antioidica.

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%

INDICAZIONI DI PERICOLO

N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

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 Pero	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
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



NUOVO 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 di 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 austeri 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 e ambientale.

FUNGICIDA



Frutta Vite

COMPOSIZIONE

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

INDICAZIONI DI PERICOLO

in attesa di registrazione

FORMULAZIONE

emulsione acquosa (EW)

NUMERO

DI REGISTRAZIONE
in attesa di registrazione

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/h)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Oidio (<i>Uncinula necator</i>)	40-50	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	21 gg
Melo	Oidio (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	30-50	Intervenire in modalità preventiva ad intervalli di 7-10 giorni dalla pre-fioritura. Proseguire la difesa con Topas 10 WDG o Topas 200 EW	14 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Effettuare al massimo 2 interventi all'anno.

CONFEZIONI



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

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

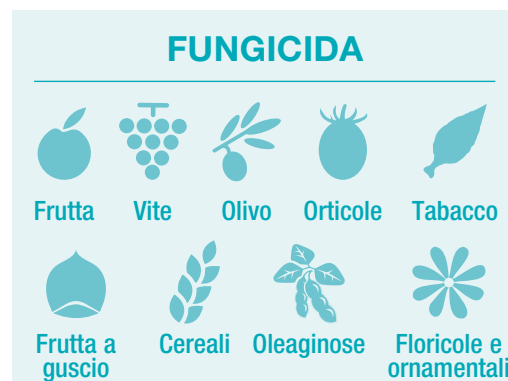


FUNGICIDA RAMEICO IN GRANULI IDRODISPERDIBILI EFFICACE A DOSI RIDOTTE

COPRANTOL HI BIO è un fungicida a base di rame formulato in granuli idrodisperdibili.

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	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Rame metallo 25% (sotto forma di idrossido)	Xi - irritante N - pericoloso per l'ambiente	granuli idrodisperdibili	9802 del 2.11.98

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora Marciume nero	160 - 240	Intervenire alla formazione degli acini alla vendemmia	20 gg
Melo, Pero, Cotogno	Cancri del legno (<i>Nectria galligena</i> , <i>Phomopsis mali</i> , <i>Sphaeropsis malorum</i>) Ticchiolatura Colpo di fuoco batterico del pero	160 - 170 140 - 150	Trattamenti autunnali e invernali Trattamenti alla ripresa vegetativa Sospendere i trattamenti prima della fioritura	
Pesco	Bolla Corineo	210 - 230	Intervenire subito dopo la caduta delle foglie ed a fine inverno	
Albicocco, Susino	Corineo Seccume dei rami		Intervenire durante il riposo vegetativo Non trattare mai dopo la fioritura	
Ciliegio	Corineo Marciume bruno Scopazzi		Intervenire alla caduta totale delle foglie e all'ingrossamento delle gemme In frutteti fortemente ammalati ripetere l'applicazione anche in agosto	
Agrumi	Mal secco, Allupatura, Fumaggine, Antracnosi e Scabbia del limone e dell'arancio	180 - 280	Intervenire prima e dopo la fioritura in funzione della gravità della malattia	
Actinidia	Marciume del colletto, Alternaria, Maculatura batterica		Intervenire al bruno	
Olivo	Occhio di Pavone, Fumaggine, Lebbra	190 - 260	A fine settembre inizio ottobre dopo la raccolta ed eventualmente dopo la potatura	
Mandorlo	Corineo Bolla	210 - 220	Intervenire dopo la caduta delle foglie, all'ingrossamento delle gemme e subito prima della fioritura	
Noce	Antracnosi		Intervenire in pre-fioritura; in caso di piogge frequenti sono necessarie applicazioni supplementari. In estate si consiglia di aggiungere 130 g/hl di olio minerale bianco	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Compatibilità: COPRANTOL HI BIO 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, nettarine, susino e su alcune varietà di melo (Abbondanza, Black Stayman, 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'Avranche, 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)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Nocciolo	Batteriosi (<i>Xanthomonas corylina</i>)	210 - 220	Due trattamenti in ottobre a distanza di circa 20-25 giorni uno dall'altro	20 gg
Castagno	Fersa		Trattamenti autunno-invernali	
Nespolo	contro Brusone o Ticchiolatura	180 - 220	Trattamenti autunno-invernali	
Fragola	Vaiolatura, Maculatura, Marciume del colletto	150 - 190	Iniziare a trattare quando le piante hanno attecchito proseguendo ogni settimana per tutta la stagione Cessare le applicazioni ai primi segni di fitotossicità	3 gg
Pomodoro	Peronospora, Septoria	200 - 240	Ogni 10 giorni in funzione dell'andamento climatico	
Melanzana	Marciume pedale		Intervenire ogni 15 giorni circa	
Zucchini, Cetriolo, Cetriolino	Peronospora Antracnosi	150 - 200	Interventi preventivi in funzione delle condizioni climatiche	
Fagiolo, Fagiolino, Pisello, Fava	Peronospora, Antracnosi, Ruggine, Batteriosi		Intervenire quando si creano le condizioni per lo sviluppo delle malattie e proseguire secondo il caso	20 gg
Cavoli Cavolfiori Cavoli di Bruxelles Broccoli	Peronospora		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 (escluso il porro)	Peronospora, Ruggine asparago, Cladosporiosi finocchio <i>Attività collaterale contro:</i> Marciume molle batterico e Muffa grugia		Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	
Ortaggi a foglia: lattuga, scarola, indivia, rucola, cicoria/radicchio, spinacio	Peronospora	2,00 - 2,40 kg/ha	Interventi preventivi in funzione delle condizioni climatiche	7 gg
Erbe fresche: prezzemolo	Septoriosi			
Riso	Alghie verdi	2,00 - 2,40 kg/ha	Intervenire alla comparsa dell'attacco con un quantitativo di soluzione sufficiente per coprire l'intera superficie	20 gg
Tabacco	Peronospora	160 - 200	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	
Oleaginose: soia, girasole	Peronospora, Alternaria	2,00 - 2,40 kg/ha		
Floricole, Ornamentali	Ticchiolatura, Ruggine, Peronospora	150 - 180	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	—
Cipresso	Cancro (<i>Coryneum cardinale</i>)	320 - 400	Intervenire in pieno inverno	

CONFEZIONI

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

—
sacchi da **10 kg**



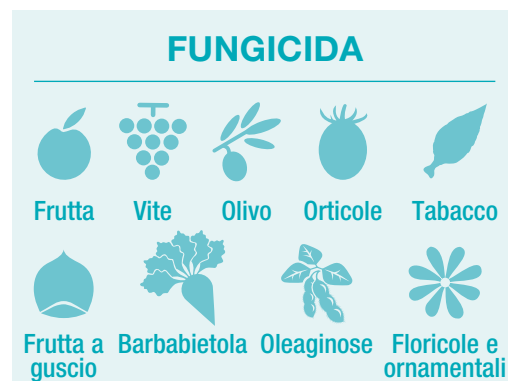
FUNGICIDA A BASE DI RAME OSSICLORURO IN GRANULI IDRODISPERDIBILI

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

La moderna formulazione in granuli idrodisperdibili 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%	INDICAZIONI DI PERICOLO N - pericoloso per l'ambiente	FORMULAZIONE granuli idrodisperdibili	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 metereologici molto piovosi	20 gg
Pomacee: melo, pero, cotogno	Ticchiolatura, Monilia, Nectria, Septoriosi del pero, Batteriosi	500 250 - 300	Trattamenti autunno-invernali } sospendere i trattamenti Trattamenti primaverili } all'inizio della fioritura	
	Marciume del colletto	450 - 600	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: 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. Sospendere i trattamenti all'inizio della fioritura	
	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	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 od in caso di dubbi non impiegare il prodotto su larga scala prima di aver compiuto piccoli saggi preliminari od 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/ha)	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
Floricole 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	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	Il trattamento esplica azione collaterale sulle batteriosi	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		

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.



Registrazione Isagro SpA

CONFEZIONI

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

sacchi da **10 kg**



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 tuberi-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. In caso di forte presenza di elateridi, si consiglia di eseguire un secondo intervento con FORCE granulare all'atto della ricalzatura della patata. Eseguire eventuali interventi fogliari con insetticidi a differente meccanismo di azione, come MATCH TOP o KARATE ZEON.

CONCIANTE



Orticole

COMPOSIZIONE

Thiamethoxam 29,9%
(350 g/l)

INDICAZIONI DI PERICOLO

N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

concentrato fluido

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 spp.</i>) Dorifora (<i>Leptinotarsae decemlineata</i>) Afidii (<i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i>)	14,3 - 21,4 ml per 100 kg di tuberi-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 ricalzatura della patata.

Eseguire eventuali interventi fogliari con insetticidi a differente meccanismo di azione, come MATCH TOP o 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 FORCE, 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)

INDICAZIONI DI PERICOLO

N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

concentrato fluido

NUMERO DI REGISTRAZIONE

12846 del 18.10.07

MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI
Barbabietola da zucchero	<p>Elateridi (<i>Agriotes spp.</i>)</p> <p>Afidi (<i>Aphis fabae</i>, <i>Myzus persicae</i>)</p> <p>Altica (<i>Chaetocnema tibialis</i>)</p> <p>Atomaria (<i>Atomaria spp.</i>)</p> <p>Cleono (<i>Temnorhinus mendicus</i>)</p> <p>Pegomia (<i>Pegomya spp.</i>)</p>

Cylex[®] Plus

FITOREGOLATORE PER IL DIRADAMENTO DEL MELO E IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DEI FRUTTI

CYLEX PLUS è un diradante con effetti positivi sull'ingrossamento dei frutti e il ritorno a fiore.

È adatto alle principali cultivar e cloni di melo (Braeburn, Elstar, Golden, Fuji, Jonagold, Granny Smith, Pink Lady, Gala).

La formulazione innovativa di CYLEX PLUS consente la massima penetrazione nei tessuti vegetali, per l'impiego anche senza l'aggiunta di olio o coadiuvanti.

COADIUVANTE



Frutta

COMPOSIZIONE

6-Benziladenina 1,9%
(20 g/l)

INDICAZIONI DI PERICOLO

N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

concentrato solubile

NUMERO DI REGISTRAZIONE

14118 del 23.11.07

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURE	Dosi (ml/hl)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo	375 - 750	Applicare CYLEX PLUS con: <ul style="list-style-type: none">• media dei frutticini centrali su legno vecchio tra 7 e 15 mm• temperature del giorno e per i 2-3 giorni successivi maggiori di 16°C Sono ideali temperature massime di 20-25 °C, condizioni di elevata umidità relativa ed assenza di vento.	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Adattare la dose in funzione di varietà, condizioni climatiche e intensità di diradamento richiesta.

Impiegare le dosi maggiori nelle seguenti condizioni:

- in meleti e con varietà che si conoscono essere difficili da diradare
- con temperature basse al momento del trattamento

Per i programmi di diradamento fare sempre riferimento alle raccomandazioni dei Centri di Assistenza Tecnica, dei Consorzi e delle Organizzazioni dei produttori.

Registrazione Valent BioSciences, una divisione della Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.

CONFEZIONI

taniche da **5 l**
in cartoni da 2 pezzi



Dicuran® 700 FW

ERBICIDA DI PRE E POST-EMERGENZA PRECOCE PER FRUMENTO ED ORZO

DICURAN 700 FW è un erbicida selettivo per il controllo delle infestanti del frumento e di altri cereali invernali, in pre-emergenza o in post-emergenza precoce.

È indicato anche per il diserbo in pre-emergenza del frumento primaverile. Agisce per assorbimento radicale e per contatto fogliare.

ERBICIDA



Cereali

COMPOSIZIONE

Clortoluron 59,10%
(700 g/l)

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xn - nocivo
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE

0450 del 31.7.71

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili <i>Aloperucus spp.</i> <i>Apera</i> <i>Avena spp.</i> <i>Capsella bursa-pastoris</i> <i>Centaurea</i> <i>Cerastium</i> <i>Chenopodium</i> <i>Galeopsis</i> <i>Geranium</i> <i>Lamium</i> <i>Lolium spp.</i> <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Mercurialis annua</i> <i>Poa spp.</i> <i>Polygonum spp.</i> <i>Stellaria media</i>	Frumento Orzo	2,5 - 3	Pre-emergenza	60 gg
Mediamente sensibili in post-emergenza <i>Ranunculus spp.</i> <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Sinapis arvensis</i>		2 - 2,5	Post-emergenza	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Negli appezzamenti che si intendono diserbare con DICURAN 700 FW si consiglia di seminare profondo, almeno nei terreni leggeri.

In post-emergenza evitare di applicare il prodotto con temperature elevate. Sono consigliabili, in linea generale, interventi precoci.

DICURAN 700 FW non deve essere impiegato sulle varietà di frumento Demar 4, Brasilia, Etecho, Tremie, Guadalupe, Marvao, Giava, Tibet, Acril e Kid.

CONFEZIONI

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



FUNGICIDA LIQUIDO PER LA CONCIA DELLE SEMENTI DI FRUMENTO E ORZO

DIVIDEND è un fungicida sistemico in formulazione liquida, a base di Difenonazolo, 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*, *Urocystis*, 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

Difenonazolo 2,86%
(30 g/l)

INDICAZIONI DI PERICOLO

N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

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 spp.</i> , <i>Cochliobolus sativus</i>)	100	500-1000	—
	Carie (<i>Tilletia caries</i>)	200		
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

fusti da **200 l**

cisterne da **1000 l**



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)

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xi - irritante
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

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 spp.</i> <i>Sorghum halepense</i> (da seme) <i>Stellaria media</i> <i>Veronica spp.</i>	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	
	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	
Mediamente sensibili <i>Avena spp.</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Fallopia/Polygonum convolvulus</i> <i>Lolium spp.</i> <i>Polygonum aviculare</i> <i>Polygonum persicaria</i> <i>Solanum nigrum</i>					

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Si sconsiglia l'uso in terreni particolarmente leggeri e sciolti. Evitare sovrapposizioni nella distribuzione di prodotto per evitare il verificarsi 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 nuova specialità di Syngenta per il diserbo del mais in post-emergenza.

Grazie al suo ampio spettro d'azione, che comprende le infestanti graminaee 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	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Mesotrione 7,73% (75 g/l) Nicosulfuron 3,09% (30 g/l)* * sostanza attiva ISK, Giappone	Xi - irritante N - pericoloso per l'ambiente	dispersione in olio	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 spp.</i> , <i>Panicum spp.</i> , <i>Poa trivialis</i> , <i>Setaria viridis</i> , <i>Sorghum halepense</i> da seme e da rizoma Dicotiledoni <i>Abutilon theophrasti</i> , <i>Amaranthus spp.</i> , <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 spp.</i> , <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



BAGNANTE

ETRAVON SYNGENTA è un bagnante adesivante liquido per miscele con agrofarmaci, la cui aggiunta comporta i seguenti vantaggi:

- aumenta notevolmente la superficie di contatto tra l'agrofarmaco, gli organi vegetali e i parassiti che si trovano eventualmente su di essi
- aumenta il potere di penetrazione delle poltiglie che riescono in tal modo a raggiungere i parassiti protetti dai loro apparati naturali (peli, cere, essudati ecc.) o annidati nelle screpolature di tronchi e rami
- favorisce la formazione di un deposito più uniforme che si asciuga più rapidamente e aderisce meglio

ETRAVON SYNGENTA è inoltre indicato, in associazione al prodotto erbicida, negli interventi di post-emergenza e come detergente non corrosivo per la pulizia di attrezzi e recipienti di uso aziendale.

COADIUVANTE



Mais



Cereali

COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Sorbitanmonoleato etossilato 12%	—	concentrato solubile	0040 del 26.7.71

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	Dosi	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
In aggiunta a PEAK e CASPER	1 l/ha	—	—
In aggiunta a TOPIK 80 EC e/o LOGRAN	1 l/ha		
In aggiunta a fungicidi o insetticidi	50 ml/hl		

CONFEZIONI

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

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



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

FOLIO GOLD 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	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Metalaxil-M 3% (37,5 g/l) Clorotalonil 39,7% (500 g/l)	Xn - nocivo N - pericoloso per l'ambiente	sospensione concentrata	11653 del 16.4.03

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro	Peronospora Septoriosi Alternariosi Antracnosi Botrite	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 Scalognò	Ruggini		Massimo 2 trattamenti	20 gg
Pisello			Massimo 2 trattamenti da effettuarsi fino alla fioritura	—
Fagiolino			Massimo 2 trattamenti da effettuarsi fino alla fioritura (esclusa)	—

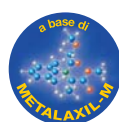
ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Intervenire non appena si verificano le condizioni favorevoli alla malattia.

Intervenire con prodotti di copertura dopo 7 gg dall'ultimo trattamento di FOLIO GOLD.

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



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.

INSETTICIDA



Barbabietola Orticole Oleaginose Tabacco



Mais-Sorgo Cereali Floricole e ornamentali

COMPOSIZIONE

Teflutrin 0,5%

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xn - nocivo
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

microgranulare
(densità apparente: 0,87 g/cm³)

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 Centopiede Punteruolo del cavolo Altica Delia Diabrotica Maggiolino comune	12 - 15 Per il controllo della Diabrotica del mais applicare 20-40 kg/ha (le dosi maggiori per le semine precoci)	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	—
Fumento	Millipiede Mosca della carota Scutigerella	10 - 12		
Orticole: asparago, carota, cavolfiore, cavolo cappuccio, cocomero, fagiolino, fagiolo, finocchio, lattuga, melanzana, melone, navone, peperone, pisello, pomodoro, rapa, sedano	Tipula	15 - 20	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 ed un secondo alla sarchiatura/rincalzatura	
Floricole Ornamentali (solo in pieno campo)		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, CALLISTO, CALARIS).

Non impiegare in serra.

CONFEZIONI

sacchi da **10 kg**
in cartoni da 2 pezzi

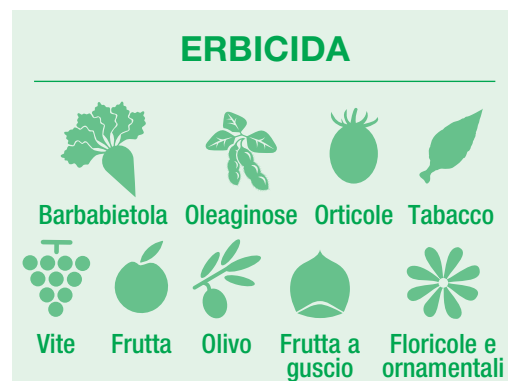


DISERBANTE GRAMINICIDA DI POST-EMERGENZA

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.



COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Fluazifop-p-butile 13,40% (125 g/l)	Xn - nocivo N - pericoloso per l'ambiente	concentrato emulsionabile	11353 del 5.6.02

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
<i>Alopecurus spp.</i> <i>Avena spp.</i> <i>Bromus spp.</i> <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Echinochloa spp.</i> <i>Lolium spp.</i> <i>Phalaris spp.</i> <i>Ricacci di frumento e orzo</i> <i>Setaria spp.</i> <i>Sorghum halepense</i> (da seme e 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	Graminacee a nascita primaverile: 1,5 - 2	Graminacee a nascita primaverile: tra la prima foglia ed inizio accestimento	50 gg
	Patata			
	Soia			
	Tabacco	Sorghum halepense da rizoma: 2	Sorghum halepense da rizoma: pieno rigoglio vegetativo	60 gg
Trifoglio				
Colture Arboree* 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, fava, finocchio, lattuga, melanzana, peperone, pisello, pomodoro, ravanello, sedano

* Colture Floricole (pieno campo e serra):

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

⁽¹⁾ Escluso fagiolo, fagiolino, pisello, fava, pomodoro, 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



Gardoprim® Gold

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

Impiegato in pre-emergenza o in post-emergenza precoce, GARDOPRIM GOLD è una soluzione per il diserbo del mais e del sorgo caratterizzata dall'efficace e prolungato controllo della maggior parte delle infestanti annuali provenienti da seme, sia graminacee che dicotiledoni.

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

ERBICIDA



Mais-Sorgo

COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
S-Metolachlor 28,9% (312,5 g/l) Terbutilazina 17,4% (187,5 g/l)	Xi - irritante N - pericoloso per l'ambiente	sospensione concentrata	11449 del 2.10.02

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 - 4,5	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 - 4,5	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 nell'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



taniche da 5 l
in cartoni da 4 pezzi

taniche da 20 l



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

GEOXE è il nuovo 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

COMPOSIZIONE

Fludioxonil 50%

INDICAZIONI DI PERICOLO

 Xi - irritante
 N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

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 spp.</i> e <i>Alternaria spp.</i>) Malattie della conservazione (<i>Gloeosporium spp.</i> , <i>Penicillium spp.</i> , <i>Alternaria spp.</i> , <i>Botrytis cinerea</i>)	0,45	30	Da frutto noce a pre-raccolta	3 gg
Vite da vino	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,8 - 1		Un trattamento entro pre-chiusura grappolo e un trattamento all'invasatura o in pre-raccolta.	21 gg
Vite da tavola	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	1		Effettuare al massimo 2 interventi	7 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

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

CONFEZIONI

 scatole da **500 g**
 in cartoni da 10 pezzi

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


ERBICIDA DI POST-EMERGENZA PER IL MAIS

GHIBLI è un erbicida sistemico che eccelle nel controllo della sorghetta da seme e da rizoma, delle principali graminacee annuali e di numerose dicotiledoni.

GHIBLI originale Syngenta è prodotto in una formulazione speciale che lo rende unico nelle sue caratteristiche: la sostanza attiva Nicosulfuron è formulata con olio di mais, che favorisce un rapido assorbimento dell'erbicida e offre la migliore selettività.

ERBICIDA



Mais

COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Nicosulfuron 4,18% (40 g/l) Sostanza attiva ISK, Giappone	Xi - irritante N - pericoloso per l'ambiente	sospensione concentrata	8540 del 30.11.94

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
<i>Agropyron repens</i> , <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Amaranthus spp.</i> , <i>Ambrosia artemisifolia</i> , <i>Ammi majus</i> , <i>Avena spp.</i> , <i>Bidens tripartita</i> , <i>Capsella bursa-pastoris</i> , <i>Datura stramonium</i> , <i>Digitaria sanguinalis</i> , <i>Diplotaxis erucoides</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Fallopia/Polygonum convolvulus</i> , <i>Fumaria officinalis</i> , <i>Galinsoga parviflora</i> , <i>Helianthus tuberosus</i> , <i>Lolium spp.</i> , <i>Matricaria chamomilla</i> , <i>Mercurialis annua</i> , <i>Panicum spp.</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Picris echioides</i> , <i>Polygonum lapathifolium</i> , <i>Polygonum persicaria</i> , <i>Portulaca oleracea</i> , <i>Raphanus raphanistrum</i> , <i>Rapistrum rugosum</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Sinapis arvensis</i> , <i>Solanum nigrum</i> , <i>Sonchus oleraceus</i> , <i>Sorghum halepense</i> (da seme e da rizoma) <i>Stellaria media</i> , <i>Xanthium spp.</i>	Mais	Trattamento unico: 1 - 1,5 Trattamento frazionato: 1 + 0,5	Graminacee annuali: tra la prima foglia ed il pieno accestimento Dicotiledoni: tra la prima e la quarta foglia Graminacee perenni: altezza tra 10 e 20 cm, eventualmente frazionando la distribuzione del prodotto in due trattamenti Mais: entro le 6-8 foglie	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Non intervenire con temperature inferiori a 10°C o superiori a 25°C. In presenza di dicotiledoni poco sensibili a GHIBLI impiegarlo in miscela con prodotti che ne completino l'azione (es. CALARIS, CALLISTO, CASPER, MONDAK 21 S, PEAK).

CONFEZIONI



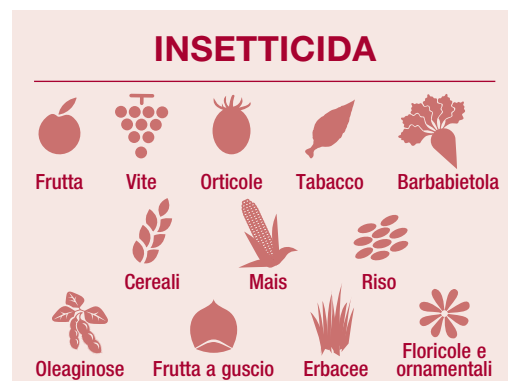
flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

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



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)	INDICAZIONI DI PERICOLO Xn - nocivo N - pericoloso per l'ambiente	FORMULAZIONE sospensione di capsule	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) Cemiostoma, 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/hl)	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, zucchino	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>Lissorhoptus oryophilus</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, zucchino
⁽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

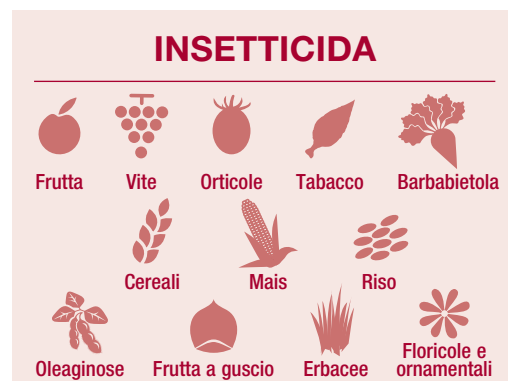
flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi



INSETTICIDA PIRETROIDE AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE IMPIEGABILE ANCHE IN SERRA

KARATE ZEON 1.5 è un insetticida ad ampio spettro di azione a di base Lambda-cialotrina per la difesa delle colture frutticole, orticole ed ornamentali 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)	INDICAZIONI DI PERICOLO Xi - irritante N - pericoloso per l'ambiente	FORMULAZIONE sospensione di capsule	NUMERO DI REGISTRAZIONE 12940 del 27.1.09
--	---	---	---

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/ha)	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) Cemiosstoma, 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	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 tortrici	70 - 100 130 - 170	
Vite: uva da vino uva da tavola	Tignola e Tignoletta: 1ª generazione 2ª 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.

Si acquista senza patentino.

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 Sorgo	Afdi, Lema, Tripidi, Cecidomia, Idrellia Nottue (allo scoperto) Piralide e Diabrotica (1 trattamento) Piralide e Diabrotica (2 trattamenti a distanza di 10 gg.)		1 - 1,3 0,7 - 0,85 1,3 - 1,7 1,1 - 1,3	7 gg 30 gg
Riso	Punteruolo acquatico del riso (<i>Lissorhoptus oryzophilus</i>)		0,8-1,15	42 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
Foraggere: 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	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:	0,7 l/ha	- patata, pisello, aglio:	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



DISERBANTE DI POST-EMERGENZA PER CEREALI A PAGLIA

LOGRAN è un erbicida di post-emergenza precoce per il controllo delle più importanti infestanti a foglia larga di grano tenero, duro, orzo, avena, segale e triticale.

Assorbito per via fogliare e radicale, è attivo anche a basse temperature. Piogge a 2-3 ore dal trattamento non ne influenzano l'attività.

ERBICIDA



Cereali

COMPOSIZIONE
Triasulfuron 20%

INDICAZIONI DI PERICOLO
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE
granuli idrodispersibili
in sacchetti idrosolubili

NUMERO DI REGISTRAZIONE
8547 del 30.11.94

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	COLTURE	Dosi (g/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
<i>Anthemis arvensis</i> <i>Arabidopsis thaliana</i> <i>Bifora radicans</i> <i>Capsella bursa-pastoris</i> <i>Delphinium consolida</i> <i>Galeopsis tetrahit</i> <i>Galium aparine</i> <i>Geranium spp.</i> <i>Lamium purpureum</i> <i>Lithospermum arvense</i> <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Myosotis arvensis</i> <i>Papaver rhoeas</i> <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Rapistrum rugosum</i> <i>Sinapis arvensis</i> <i>Stellaria media</i> <i>Thlapsis arvensis</i> <i>Veronica hederaefolia</i> <i>Vicia sp.</i> <i>Viola tricolor</i>	Frumento Orzo Avena Segale Triticale	37 + bagnante (*)	Post-emergenza dalle 3 foglie a fine accestimento in 300-500 l/ha	—

(*) Si raccomanda ETRAVON SYNGENTA alla dose di 1 l/ha con volumi oltre i 200 l/ha oppure alla dose di 0,5 l/ha con volumi inferiori ai 200 l/ha

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Trattare con infestanti ai primi stadi di sviluppo.

Dopo un trattamento con LOGRAN possono essere seminate, previa aratura, le seguenti colture:

- Nell'anno durante il quale è stato applicato il prodotto: mais, colza, frumento, orzo, avena, segale, triticale
- Nell'anno successivo al raccolto del cereale trattato con LOGRAN: barbabietola da zucchero, soia, girasole, tabacco, sorgo, erba medica, pisello, fagiolo, loietto, patata, melanzana, pomodoro, peperone

CONFEZIONI

scatole da **222 g**
con 6 bustine da 37 g
(2 sacchetti idrosolubili da 18,5 g)
in cartoni da 10 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 che 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	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Mesotrione 3,39% (37,5 g/l) S-Metolachlor 28,23% (312,5 g/l) Terbutilazina 16,94% (187,5 g/l)	Xn - nocivo N - pericoloso per l'ambiente	emulsione sospensibile	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</i> , <i>Poa trivialis</i> , <i>Setaria viridis</i> , <i>Sorghum halepense</i> (da seme) Dicotiledoni sensibili <i>Abutilon theophrasti</i> , <i>Acalipha virginica</i> , <i>Amaranthus hybridus</i> , <i>Amaranthus lividus</i> , <i>Amaranthus retroflexus</i> , <i>Anagallis arvensis</i> , <i>Barbarea spp.</i> , <i>Bidens tripartita</i> , <i>Capsella bursa-pastoris</i> , <i>Chaenorrhinum minus</i> , <i>Chenopodium album</i> , <i>Datura stramonium</i> , <i>Fallopia (Polygonum) convolvulus</i> , <i>Fumaria officinalis</i> , <i>Galinsoga parviflora</i> , <i>Hibiscus trionum</i> , <i>Kickxia elatine</i> , <i>Lamium purpureum</i> , <i>Matricaria chamomilla</i> , <i>Medicago lupulina</i> , <i>Oxalis spp.</i> , <i>Papaver rhoeas</i> , <i>Polygonum aviculare</i> , <i>Polygonum lapathifolium</i> , <i>Polygonum persicaria</i> , <i>Portulaca oleracea</i> , <i>Senecio vulgaris</i> , <i>Sicyos angulatus</i> , <i>Solanum nigrum</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Veronica persica</i>	Mais	4 nella generalità dei casi	Pre-emergenza	—
		4,5 in presenza di <i>Sorghum halepense</i> originato da seme e <i>Panicum dichotomiflorum</i>		
		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



INSETTICIDA PER IL CONTROLLO DI TIGNOLE, SCAFOIDEO E CICALINE DELLA VITE E DI LEPIDOTTERI E AFIDI DI PESCO E ALBICOCCO

LUZINDO è un nuovo insetticida ad ampio spettro d'azione 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, che 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%

INDICAZIONI DI PERICOLO

N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

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	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)	Un'applicazione all'anno ad inizio ovodeposizione della 2ª generazione di tignoletta	30 gg vite da vino 14 gg uva da tavola
Pesco (incluse Nettare), Albicocco	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 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 né in fioritura, né in immediata prefioritura (almeno 10 giorni prima).

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



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 o TRAXOS rappresenta la soluzione completa per risolvere le problematiche di malerbe con un'unica applicazione.

ERBICIDA



Cereali

COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Fluroxipir 6,0% (60 g/l) Clopiralid 2,3% (23,3 g/l) MCPA puro da estere 26,7% (266 g/l)	Xi - irritante N - pericoloso per l'ambiente	liquido emulsionabile	8139 del 30-12-1992

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
<i>Ammi majus*</i> , <i>Anagallis arvensis</i> <i>Anthemis arvensis</i> , <i>Artemisia spp.</i> , <i>Capsella bursa-pastoris</i> , <i>Centaurea spp.</i> <i>Chrysanthemum segetum</i> , <i>Cirsium arvense*</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> <i>Diploaxis erucoides*</i> , <i>Fumaria officinalis</i> <i>Galeopsis tetrahit</i> , <i>Galium Aparine</i> <i>Lamium spp.</i> , <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Myagrum perfoliatum*</i> , <i>Myosotis arvensis</i> , <i>Papaver rhoeas</i> <i>Polygonum convolvulus</i> , <i>Raphanus raphanistrum</i> , <i>Rapistrum rugosum*</i> , <i>Rumex spp.</i> , <i>Silybum marianum*</i> , <i>Sinapis arvensis</i> , <i>Solanum nigrum</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Thlaspi arvense</i> , <i>Veronica spp.</i> , <i>Vicia spp.</i>	Frumento tenero Frumento duro Orzo Avena Segale	2,5 - 3	Da inizio accestimento a fine levata	60 gg

* Prove sperimentali specifiche e diverse applicazioni in campo hanno dimostrato l'azione risolutiva di MANTA GOLD

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



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. Grazie alla nuova formulazione si acquista senza patentino.

INSETTICIDA



Orticole



Floricole e ornamentali

COMPOSIZIONE

Lufenuron 4,43%
(50 g/l)

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xi - irritante
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

NUMERO DI REGISTRAZIONE

9374 del 29.9.97

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	N° massimo trattamenti per stagione	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Fragola	Tripidi	200	2	Trattare ogni 7-14 giorni appena si nota la presenza del tripide	7 gg
Peperone	Tripidi	200	3	Trattare ogni 7-14 giorni appena si nota la presenza del tripide	
	Piralide	200	1	Trattare ad inizio ovideposizione	
Melanzana	Nottua	100	1	Trattare ad inizio ovideposizione	
	Tripidi	200	2	Trattare ogni 7-14 giorni appena si nota la presenza del tripide	
	Dorifora	400 ml/ha	1	Trattare alla comparsa delle prime ovature sulle foglie	
Pomodoro	Nottua	60	1	Trattare ad inizio ovideposizione	
	Tripidi	200	2	Trattare ogni 7-14 giorni appena si nota la presenza del tripide	
Floricole Ornamentali	Tripidi	200	—	Trattare ogni 7-14 giorni appena si nota la presenza del tripide	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Da impiegarsi solo in serra

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 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	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Trinexapac etile 25,5 % (250 g/l)	Xi - irritante N - pericoloso per l'ambiente	concentrato emulsionabile	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 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 **500 ml**
in cartoni da 20 pezzi

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

MONDAK 21 S è un erbicida che possiede un ampio spettro d'azione contro le dicotiledoni annuali, triazino resistenti, perenni e ruderali. Integra e completa l'azione dei comuni graminicidi.

MONDAK 21 S agisce per via fogliare e radicale e viene traslocato a livello meristemato, ove esplica la sua attività.

ERBICIDA



Mais-Sorgo



Cereali



Orticole



Erbacee

COMPOSIZIONE

Dicamba 21,2%
(243,8 g/l)

INDICAZIONI DI PERICOLO

—

FORMULAZIONE

concentrato solubile

NUMERO DI REGISTRAZIONE

6401 del 6.5.85

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili <i>Abutilon theophrasti</i> <i>Amaranthus spp.</i> <i>Bidens spp.</i> <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/Polygonum convolvulus</i> <i>Fumaria officinalis</i> <i>Galium aparine</i> <i>Phytolacca decandra</i> <i>Polygonum aviculare</i> <i>Polygonum persicaria</i> <i>Rumex spp.</i> <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 spp., Xanthium spp.</i>	Mais	0,75 - 1,2	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 21 S dopo la 5ª foglia vera del mais	20 gg
	Grano tenero Grano duro Orzo Segale Avena	0,4 - 0,5	Dallo stadio di 4-5 foglie della coltura fino all'inizio della levata	
	Asparago	0,2 - 0,5	In primavera, prima dell'emergenza dei turioni, su terreno umido	
	Sorgo da granella	0,75	Post-emergenza, con sorgo entro le 5 foglie	130
Mediamente sensibili <i>Anagallis arvensis</i> <i>Capsella bursa-pastoris</i> <i>Chrysanthemum segetum</i> <i>Echallium elaterium</i> <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Papaver spp.</i> <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Sinapis arvensis</i> <i>Urtica urens, Veronica spp.</i>				

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Usare volumi di acqua di 400-600 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).

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili <i>Abutilon theophrasti</i> <i>Amaranthus spp.</i> <i>Bidens spp.</i> <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/Polygonum convolvulus</i> <i>Fumaria officinalis</i> <i>Galium aparine</i> <i>Phytolacca decandra</i> <i>Polygonum aviculare</i> <i>Polygonum persicaria</i> <i>Rumex spp.</i> <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 spp., Xanthium spp.</i> 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 spp.</i> <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Sinapis arvensis</i> <i>Urtica urens, Veronica spp.</i>	Prati di graminacee (da foraggio e tappeti erbosi)	1 per applicazioni a pieno campo 0,2% (20 ml di prodotto ogni 10 litri d'acqua) per trattamenti localizzati	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	—
	Terreni agricoli senza coltura (set-aside)	0,5 – 0,6 per il contenimento delle infestanti dicotiledoni, per evitare la disseminazione e mantenere una copertura vegetale al terreno utile a limitare l'erosione 1,2 per l'eliminazione totale delle infestanti dicotiledoni	Post-emergenza delle infestanti AVVERTENZA: Dal trattamento alla semina delle colture successive è opportuno lasciare trascorrere almeno 20 giorni	

CONFEZIONI

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

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



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%

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xn - nocivo
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

granulare

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			

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Eeguire 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





NEMATOCIDA SISTEMICO, IN FORMULAZIONE LIQUIDA CONTRO I NEMATODI GALLIGENI DI POMODORO E MELANZANA

NEMATHORIN 150 EC è il nuovo 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)	INDICAZIONI DI PERICOLO in attesa di registrazione	FORMULAZIONE concentrato emulsionabile	NUMERO DI REGISTRAZIONE in attesa di registrazione
--	--	--	--

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro e Melanzana in serra	Nematodi galligeni (<i>Melodogyne spp.</i>)	10	Applicare il prodotto 3-6 giorni prima del trapianto	—

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 portinnesti resistenti Syngenta: ARMSTRONG, ARNOLD, HE-MAN

CONFEZIONI



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



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

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



Barbabietola



Erbacee

COMPOSIZIONE

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

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xi - irritante
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

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	1,25	Fine accestimento / levata	40 gg
Frumento tenero Frumento duro	Oidio Ruggini Septoriosi		Levata / spigatura	
Orzo	Oidio Ruggini Elmintosporiosi Rincosporiosi		Levata / spigatura	
Barbabietola da zucchero	Cercospora Oidio	1,25 - 1,5	Trattare alla prima comparsa dei sintomi	21 gg
Tappeti erbosi	Dollar Spot (<i>Sclerotinia homeocarpa</i>)	40 ml/100 mq in 10-20 litri di acqua	Trattare alla prima comparsa dei sintomi	—

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 collaterale sull'Alternariosi.

FUNGICIDA



Frutta

Orticole

Vite

COMPOSIZIONE

Fluazinam 39,5%
(500 g/l)

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xi - irritante
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE

9286 del 17.7.97

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo	Ticchiolatura	40 - 70 ml/hl	<p>Ticchiolatura: in miscela a CHORUS o SCORE alla dose di 40 ml/hl; da solo negli interventi di copertura alla dose di 60 ml/hl</p> <p>Ticchiolatura e Alternariosi (effetto collaterale): alla dose di 70 ml/hl negli ultimi due trattamenti contro la ticchiolatura primaria (maggio/giugno)</p>	60 gg
Patata	Peronospora	0,3 - 0,4 l/ha in funzione della pressione della malattia	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	7 gg
Vite da vino	Botrite	100 - 150 ml/hl (1,5 l/ha)	Intervenire nelle condizioni di maggiore suscettibilità alla malattia. Può risultare fitotossico su alcune varietà di vite (Moscato dei colli, Riesling renano, Trebbiano), si raccomanda pertanto di eseguire saggi preliminari su piccole superfici	28 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Il prodotto può essere impiegato sulla patata senza limitazioni al numero di trattamenti. Va applicato ad intervalli regolari di 7-10 giorni, adottando la cadenza più breve in presenza di condizioni favorevoli alla malattia. In presenza di peronospora o di forte sviluppo della vegetazione intervenire con RIDOMIL GOLD R WG.

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi

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)

INDICAZIONI DI PERICOLO

N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE

10161 del 24.9.99

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	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	7 gg
	Oidio	80 - 100	7 - 10 gg		
Fragola	Oidio	0,8 - 1 l/ha	7 - 10 gg	Nel caso di più colture in successione, continuare l'alternanza tra i prodotti	7 gg
Cipolla Aglio	Peronospora (<i>P. schleideni</i>)		7 - 10 gg		Iniziare i trattamenti non prima di 3 settimane dal trapianto
		Scalognolo	Ruggini	10 - 14 gg	
Porro	Alternariosi	10 - 14 gg	7 - 10 gg	7 gg	
					Carota
Carciofo	Oidio Peronospora	10 - 14 gg	7 - 10 gg	7 gg	
					Asparago

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)	CADENZA D'INTERVENTO	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Lattughe e simili (•) <i>(in pieno campo)</i>	Bremia Oidio	0,8 - 1	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	7 gg
Erbe fresche	Peronospora Septoria (<i>Prezzemolo</i>)		7 - 10 gg		
Sedano <i>(in pieno campo)</i>	Cercospora Septoria		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 Nel caso di più colture in successione, continuare l'alternanza tra i prodotti	14 gg
Pisello Pisello proteico	Antracnosi Muffa grigia Ruggini Oidio		10 - 14 gg		
Fagiolo Fagiolino	Ruggini		10 - 14 gg		
Cavolfiore Cavolo cappuccio Cavolo di Bruxelles	Alternaria Micosferella		10 - 14 gg	10 - 14 gg	14 gg

(•) Per lattughe e simili sono da intendersi tutte le colture che rientrano in questo gruppo secondo la classificazione europea (lattuga, indivia, cicoria, radicchio, scarola, rucola ecc.)

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 è il nuovo fungicida per le colture orticole che nasce dall'unione di Azoxystrobin e Difenconazolo.

Racchiude in un unico prodotto le proprietà preventive e curative del Difenconazolo con l'azione ad ampio spettro di Azoxystrobin. Ideale per colture orticole sia in pieno campo che in serra.

FUNGICIDA



Orticole

COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Azoxystrobin 18% (200 g/l) Difenconazolo 11,3% (125 g/l)	in attesa di registrazione	sospensione concentrata	in attesa di registrazione

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro <i>(in pieno campo e serra)</i>	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>) Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>) Cladosporiosi (<i>Fulvia fulva</i>) Oidio (<i>Leveillula taurica</i>)	1	Applicare ORTIVA TOP a carattere preventivo o al più tardi alla comparsa dei primi sintomi. Massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7-10 giorni. Iniziare i trattamenti non prima di 3 settimane dal trapianto	7 gg
Carota	Alternaria (<i>Alternaria dauci</i>) Oidio (<i>Erysiphe heraclei</i>)			
Fagiolo Fagiolino	Ruggini (<i>Uromyces appendiculatu</i>) Antracnosi (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)		Non utilizzare ORTIVA TOP per più del 30% delle applicazioni fungicide previste per ciclo colturale e per più di 3 trattamenti consecutivi	14 gg
Cavolo cappuccio	Alternaria (<i>Alternaria brassicicola</i>) Peronospora (<i>Peronospora brassicae</i>)			
Asparago	Ruggini (<i>Puccinia asparagi</i>) Stemfiliosi (<i>Pleospora allii</i>)		Su asparago trattare in assenza dei turioni	—
Sedano <i>(in pieno campo)</i>	Septoria (<i>Septoria apiicola</i>) Cercosporiosi (<i>Cercospora apii</i>)			21 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Utilizzare volumi d'acqua fino 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 AD AMPIO SPETTRO PER LE COLTURE ORTICOLE

ORTIVA TWIN PACK è una combinazione, in un'unica confezione, di ORTIVA e PERGADO SC.

ORTIVA TWIN PACK è il nuovo prodotto per la cura di numerose malattie fungine delle colture orticole.

Unisce l'elevata efficacia di Mandipropamid nei confronti degli Oomiceti fogliari e la sua elevata resistenza al dilavamento con l'ampio spettro di azione di Azoxystrobin.

FUNGICIDA



Orticolle

COMPOSIZIONE ORTIVA Azoxystrobin 23,2% (250 g/l)	INDICAZIONI DI PERICOLO N - pericoloso per l'ambiente	FORMULAZIONE sospensione concentrata	NUMERO DI REGISTRAZIONE 10161 del 24.9.99
COMPOSIZIONE PERGADO SC Mandipropamid 23,4% (250 g/l)	INDICAZIONI DI PERICOLO —	FORMULAZIONE sospensione concentrata	NUMERO DI REGISTRAZIONE 13382 del 19.1.09

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>) Alternariosi Cladosporiosi Oidio	1,3 ORTIVA 0,8 + PERGADO SC 0,5	Iniziare i trattamenti non prima di 3 settimane dal trapianto Intervallo tra i trattamenti: 7-10 gg	3 gg
Erbe fresche	Peronospora (<i>Peronospora spp.</i>) Septoria (<i>prezzemolo</i>)			7 gg
Melone Zucchini (<i>in pieno campo</i>)	Peronospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>), Oidio Didimella			3 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

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

Utilizzare quantitativi d'acqua adeguati ad una completa ed omogenea bagnatura della vegetazione.

Non applicare il prodotto nei semenzai e nei vivai.

CONFEZIONI

1 Ha
confezione da **1,3 l**
(**ORTIVA 0,8 l**
+
PERGADO SC 0,5 l)
in cartoni da 6 pezzi



FUNGICIDA IN TWIN PACK A BASE DI ORTIVA E SCORE 25 EC PER LA PROTEZIONE DELLE COLTURE ORTICOLE

ORTIVA & SCORE 25 EC TWIN PACK nasce dalla combinazione di ORTIVA e SCORE 25 EC. Unisce le proprietà preventive e curative di SCORE 25 EC all'azione ad ampio spettro di ORTIVA permettendo un ottimo controllo di patogeni come *Alternaria* e *Oidio*.

FUNGICIDA



Orticolle

COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
ORTIVA Azoxystrobin 23,2% (250 g/l)	N - pericoloso per l'ambiente	sospensione concentrata	10161 del 24.9.99
SCORE 25 EC Difenoconazolo 23,23% (250 g/l)	N - pericoloso per l'ambiente	concentrato emulsionabile	8801 del 6.3.96

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro (in pieno campo e serra)	<i>Peronospora (Phytophthora infestans)</i> <i>Alternaria (Alternaria spp.)</i> <i>Cladosporiosi (Fulvia fulva)</i> <i>Oidio (Leveillula taurica)</i>	1	Applicare ORTIVA & SCORE 25 EC a carattere preventivo o al più tardi alla comparsa dei primi sintomi. Massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7-10 giorni. Iniziare i trattamenti non prima di 3 settimane dal trapianto	7 gg
Carota	<i>Alternaria (Alternaria dauci)</i> <i>Oidio (Erysiphe heraclei)</i>			
Cetriolo	<i>Oidio</i> <i>Alternariosi</i>			
Cavolfiore	<i>Alternaria (Alternaria brassicicola)</i> <i>Peronospora (Peronospora brassicae)</i>		Non utilizzare ORTIVA & SCORE 25 EC per più del 30% delle applicazioni fungicida previste per ciclo colturale e per più di 3 trattamenti consecutivi	14 gg
Asparago	<i>Ruggini (Puccinia asparagi)</i> <i>Stemfiliosi (Pleospora allii)</i>		Su asparago trattare in assenza dei turioni	—
Sedano (in pieno campo)	<i>Septoria (Septoria apiicola)</i> <i>Cercosporiosi (Cercospora apii)</i>			21 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Utilizzare volumi d'acqua fino 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

1 Ha
confezione da **1,3 l**
(ORTIVA 0,8 l
+
SCORE 25 EC 0,5 l)
in cartoni da 6 pezzi



ERBICIDA DI POST-EMERGENZA SELETTIVO PER IL MAIS

PEAK è la nuova 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 che radicale ed è ben tollerato dagli ibridi di mais.

In miscela con altri erbicidi (es. MONDAK 21 S, GHIBLI, CALLISTO e CALARIS), PEAK completa lo spettro d'azione sulle infestanti dicotiledoni e graminacee.

ERBICIDA



Mais

COMPOSIZIONE
Prosulfuron 75%

INDICAZIONI DI PERICOLO
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE
granuli idrodispersibili
in sacchetti idrosolubili

**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 spp.</i> <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 21 S: 0,8 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 SYNGENTA alla dose di 1 l/ha (0,5 l/ha se in miscela con GHIBLI)

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



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, 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 facile da dosare e sicuro per l'operatore.

FUNGICIDA



Vite

COMPOSIZIONE

Mandipropamid 5%
Folpet 40%

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xn - nocivo
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

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* * in attesa di decreto

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 dalla Peronospora durante le fasi di maggiore suscettibilità delle colture e si previene l'insorgenza di fenomeni di resistenza.

Per un controllo contemporaneo dell'Oidio miscelare con TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI o TOPAS 200 EW.

CONFEZIONI

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

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



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

PERGADO MZ è un innovativo fungicida antiperonosporico per vite, pomodoro e patata a base di Mandipropamid (mandelammide). Mandipropamid è altamente efficace nei confronti degli Oomiceti fogliari, 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 Mancozeb rende PERGADO MZ particolarmente indicato nei primi trattamenti del ciclo colturale: in viticoltura fino all'allegagione per la protezione di foglie e grappoli, in orticoltura per la protezione della vegetazione della patata e di foglie e bacche nel pomodoro. Grazie alla sua formulazione in granuli idrodispersibili, PERGADO MZ è facile da dosare e sicuro per l'operatore.

FUNGICIDA



Vite



Orticole

COMPOSIZIONE

Mandipropamid 5%
Mancozeb 60%

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xn - nocivo
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

NUMERO DI REGISTRAZIONE

13742 del 19.1.09

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	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	21 gg
Patata <i>(in pieno campo)</i>	Fitoftora	250	2,5	Intervenire in presenza di condizioni sufficienti a determinare l'infezione, continuando ad intervalli di 7-10 giorni	7 gg
Pomodoro <i>(in pieno campo)</i>					3 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Si consiglia di utilizzare PERGADO MZ 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.

Per un controllo contemporaneo dell'Oidio miscelare con TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI o TOPAS 200 EW.

CONFEZIONI

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

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

sacchi da **10 kg**



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

PERGADO HI BIO PACK è una combinazione di PERGADO SC e COPRANTOL HI BIO. PERGADO SC è un innovativo fungicida antiperonosporico per viti e colture orticole a base di Mandipropamid (mandelammide). Mandipropamid è altamente efficace nei confronti degli Oomiceti fogliari, 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. La combinazione di PERGADO SC con COPRANTOL HI BIO fa di PERGADO HI BIO PACK un prodotto molto versatile durante l'intero ciclo colturale di viti e colture orticole. La formulazione liquida di alta qualità di PERGADO SC e la formulazione in granuli idrodispersibili di COPRANTOL HI BIO rendono PERGADO HI BIO PACK facile da dosare e sicuro per l'operatore.

FUNGICIDA



Vite



Orticole

COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
PERGADO SC Mandipropamid 23,4% (250 g/l)	—	sospensione concentrata	13382 del 19.1.09
COPRANTOL Hi Bio Rame metallo 25% (sotto forma di idrossido)	Xi - irritante N - pericoloso per l'ambiente	granuli idrodispersibili	9802 del 2.11.98

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi	Dosi	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA*
Vite	Peronospora	PERGADO SC 50-60 ml/hl COPRANTOL HI BIO 160-240 g/hl	PERGADO SC 0,5-0,6 l/ha COPRANTOL HI BIO 1,6-2,4 kg/ha	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 PERGADO SC 20 gg COPRANTOL HI BIO
Pomodoro		PERGADO SC 40-60 ml/hl COPRANTOL HI BIO 200-240 g/hl	PERGADO SC 0,4-0,6 l/ha COPRANTOL HI BIO 2,0-2,4 kg/ha	Intervenire in presenza di condizioni sufficienti a determinare l'infezione, continuando ad intervalli di 7-10 giorni	3 gg PERGADO SC 3 gg COPRANTOL HI BIO

* Rispettare l'intervallo di sicurezza più lungo.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Si consiglia di utilizzare PERGADO HI BIO PACK 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. Per un controllo contemporaneo dell'Oidio miscelare TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI o TOPAS 10 WDG

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi	Dosi	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA*
Zucchino <i>(in pieno campo)</i>	Pseudoperonospora	PERGADO SC 40-60 ml/hl COPRANTOL HI BIO 150-200 g/hl	PERGADO SC 0,4-0,6 l/ha COPRANTOL HI BIO 1,2-2,0 kg/ha	Intervenire in condizioni sufficienti a determinare l'infezione a intervalli di 7 giorni. Rispettare gli intervalli di sicurezza ed il numero massimo di trattamenti consentiti in etichetta	3 gg PERGADO SC 3 gg COPRANTOL HI BIO
Lattuga Scarola Rucola	Bremia	PERGADO SC 40-60 ml/hl COPRANTOL HI BIO 150-200 g/hl	PERGADO SC 0,4-0,6 l/ha COPRANTOL HI BIO 1,0-2,0 kg/ha	In pieno campo effettuare un massimo di 2 trattamenti con intervallo di 7 giorni. In serra effettuare al massimo 1 trattamento	7 gg PERGADO SC 7 gg COPRANTOL HI BIO
Erbe fresche <i>(Prezzemolo)</i>	Peronospora Septoria				

* Rispettare l'intervallo di sicurezza più lungo.

CONFEZIONI

2 Ha
PERGADO SC
 2 flaconi da **500 ml**
COPRANTOL HI BIO
 2 scatole da **2 kg**
 in cartoni da 4 pezzi



FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO CITOTROPICO- TRANSLAMINARE E SISTEMICO PER VITE, MELONE E LATTUGA

PERGADO PRO PACK è una combinazione di PERGADO SC e PRODEO 80 WG. 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, 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. PRODEO 80 WG penetra rapidamente nella pianta dove esplica la sua azione in modo sistemico, interessando anche le parti della vegetazione che non sono state raggiunte dal trattamento. La combinazione di PERGADO SC con PRODEO 80 WG fa di PERGADO PRO PACK un prodotto molto versatile durante l'intero ciclo colturale di vite, melone e lattuga. La formulazione liquida di alta qualità di PERGADO SC e la formulazione in granuli idrodispersibili di PRODEO 80 WG rendono PERGADO PRO PACK facile da dosare e sicuro per l'operatore.

FUNGICIDA



Vite



Orticole

COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
PERGADO SC Mandipropamid 23,4% (250 g/l)	—	sospensione concentrata	13382 del 19.1.09
PRODEO 80 WG Fosetil Alluminio 80%	—	granuli idrodispersibili	14052 del 8.10.07

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi	Dosi	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA*
Vite	Peronospora	PERGADO SC 50-60 ml/hl PRODEO 80 WG 200-250 g/hl	PERGADO SC 0,5-0,6 l/ha PRODEO 80 WG 2,0-2,5 kg/ha	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 PERGADO SC 40 gg PRODEO 80 WG
Melone	Peronospora	PERGADO SC 40-60 ml/hl PRODEO 80 WG 200-300 g/hl	PERGADO SC 0,4-0,6 l/ha PRODEO 80 WG 3 kg/ha	Effettuare i trattamenti fin dalle prime bagnature infettanti, continuando ad intervalli di 7-10 giorni	3 gg PERGADO SC 15 gg PRODEO 80 WG

* Rispettare l'intervallo di sicurezza più lungo.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Si consiglia di non utilizzare PERGADO PRO PACK in combinazione con formulati a base di rame o a reazione fortemente acida o alcalina e con concimi fogliari contenenti azoto. Non effettuare miscele con formulati oleosi, né irrorare il prodotto su colture che ne siano state precedentemente trattate in quanto si ostacolerebbe la penetrazione del prodotto nella pianta. Si consiglia comunque di effettuare una prova di compatibilità prima di ogni miscela.

Nella preparazione della miscela seguire scrupolosamente la sequenza seguente:

- 1) Premiscelare PERGADO SC in acqua
 - 2) Riempire l'atomizzatore con 20-25% di acqua
 - 3) Versare la pre-soluzione PERGADO SC nella botte, mantenendo l'agitatore in movimento
 - 4) Aggiungere la dose di PRODEO 80 WG, sempre mantenendo in funzione l'agitatore della botte
 - 5) Aggiungere la restante parte di acqua necessaria alla corretta bagnatura della vegetazione
- Per un controllo contemporaneo dell'Oidio miscelare TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI o TOPAS 10 WDG.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi	Dosi	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA*
Lattuga	Bremia	PERGADO SC 40-60 ml/hl PRODEO 80 WG 200-300 g/hl	PERGADO SC 0,4-0,6 l/ha PRODEO 80 WG 3 kg/ha	In pieno campo effettuare un massimo di 2 trattamenti con intervallo di 7 giorni. In serra effettuare al massimo 1 trattamento	7 gg PERGADO SC 15 gg PRODEO 80 WG
* Rispettare l'intervallo di sicurezza più lungo.					

CONFEZIONI

1 Ha
PERGADO SC
 1 flacone da **0,5 l**
PRODEO 80 WG
 2 sacchetti da **1 kg**
 in cartoni da 4 pezzi



Prodeo 80 WG: Registrazione HELM AG, Amburgo (Germania)

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, 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 granuli idrodispersibili è di impiego pratico e sicuro.

FUNGICIDA



Vite



Orticole

COMPOSIZIONE

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

INDICAZIONI DI PERICOLO

in attesa di registrazione

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

NUMERO

DI REGISTRAZIONE
in attesa di registrazione

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	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.

Per un controllo contemporaneo dell'Oidio miscelare con TOPAS 10 EC, TOPAS 200 EW, TOPAS COMBI o, nelle aree a minor rischio di oidio, TIOVIT JET.

CONFEZIONI

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

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

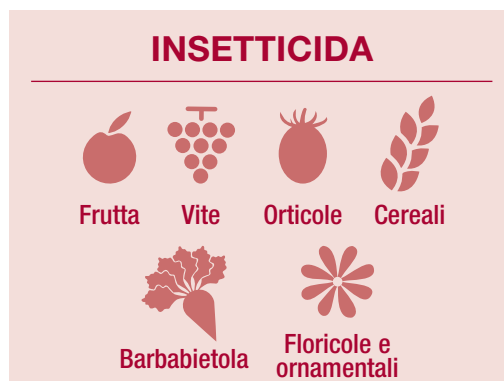
sacchi da **10 kg**



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%	INDICAZIONI DI PERICOLO Xn - nocivo N - pericoloso per l'ambiente	FORMULAZIONE granuli idrodispersibili	NUMERO DI REGISTRAZIONE 7876 del 4.10.89
---	--	---	--

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (g/hl)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Agrumi Drupacee Melo Pero Fragola Vite	Afidi: <i>Aphis pomi</i> <i>Dysaphis plantaginea</i> <i>Eriosoma lanigerum</i> <i>Brachycaudus spp.</i> <i>Aphis spiraecola</i>	200	Intervenire alla comparsa delle prime colonie	14 gg
Orticole: bietola rossa, carciofo, carota, cavoli, cipolla, cucurbitacee, indivia, lattuga, legumi, rapa, sedano, solanacee	Afidi: <i>Aphis fabae</i> <i>Aphis gossypii</i> <i>Aphis spiraecola</i> <i>Brevicome brassicae</i> <i>Nasonovia ribis-nigri</i>			
Barbabietola da zucchero Canapa Lino Patata Tabacco	Afidi			
Cereali	Afidi: <i>Rhopalosiphum spp.</i> <i>Sitobion spp.</i>			30 gg
Floricole (in pieno campo e serra) Ornamentali Forestali	Afidi			—

CONFEZIONI

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

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



Plenum[®] 50 WG

INSETTICIDA SPECIFICO PER IL CONTROLLO DI AFIDI ED ALEURODI 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 che in serra e non presenta resistenza incrociata con altri insetticidi.

INSETTICIDA



COMPOSIZIONE
Pymetrozine 50%

INDICAZIONI DI PERICOLO
Xn - nocivo

FORMULAZIONE
granuli idrodispersibili

NUMERO DI REGISTRAZIONE
11668 del 7.5.03

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Cetriolo, Cocomero Melanzana, Melone Peperone, Pomodoro Zucchini	Afidi	40	0,5	Intervenire alla comparsa delle prime colonie	3 gg
	Aleurodidi	50	1	Intervenire appena si nota la presenza dei primi adulti nella serra	
Floricole Ornamentali					—
Lattuga Simili della lattuga Rucola	Afidi	40	0,5	Intervenire ad una settimana circa dal trapianto o comunque prima della chiusura del cespo	7 gg in pieno campo
					14 gg in serra
				Intervenire alla comparsa delle prime colonie	7 gg
				Intervenire alla comparsa delle prime colonie	14 gg
				Intervenire dalla scamicatura	14 gg
				Intervenire tempestivamente alla prima comparsa dell'infestazione	21 gg
				Preventivamente, alla comparsa dei primi afidi. Consigliato per i trattamenti estivi anche su impianti giovani	14 gg
Patata					
Tabacco					
Pesco					
Arancio, Clementino Limone, Mandarino					
Melo Pero					

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



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 che dicotiledoni.

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

ERBICIDA



Mais-Sorgo

COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
S-Metolachlor 28,9% (312,5 g/l) Terbutilazina 17,4% (187,5 g/l)	Xi - irritante N - pericoloso per l'ambiente	sospensione concentrata	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 - 4,5	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 - 4,5	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 nell'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

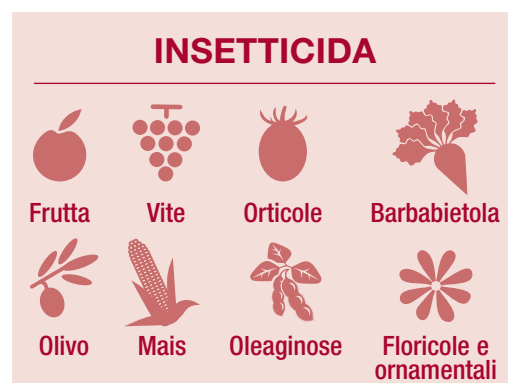
taniche da **20 l**



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	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
<i>Bacillus thuringiensis</i> varietà kurstaki 6,4% ceppo HD-1 sierotipo 3a3b (Potenza 32.000 UI/mg di formulato)	—	granuli idrodispersibili	9655 del 3.6.98

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (g/hl)	Dosi (g/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Drupacee	Cidia Anarsia Ifantria	60 - 100	600 - 1000	Contro la generazione di pre-raccolta, 3-4 giorni dopo il superamento della soglia di intervento	3 gg
Pomacee	Nottue, Ifantria	30 - 50	300 - 500	Tortricidi (ricamatori): contro le larve neonate della seconda generazione (la terza di <i>Argyrotaenia</i>). Ripetere eventualmente il trattamento dopo circa 8 giorni	
	Tortricidi	60 - 100	600 - 1000		
Agrumi	Tignola	60 - 80	600 - 800	Intervenire nella fase di schiusa delle uova o al ritrovamento delle prime larve neonate	
Vite	Tignola, Ifantria	60 - 100	600 - 1000		
Olivo	Tignola, Ifantria	60 - 80	600 - 800		
Actinidia	Eulia, Tignola	60 - 100	600 - 1000	Trattare alla comparsa delle prime larve neonate o dei primi attacchi visibili	
Ortaggi a foglia, erbe fresche, fagiolo, fagiolino, cardo, sedano, finocchio, carciofo, porro	Nottua, Udea e Vanessa del cardo	75 - 85	450 - 500	Intervenire alla comparsa delle prime larve o dei primi danni visibili ogni 7-8 giorni, fino in prossimità della raccolta	
	Cavolaie e Tignola (<i>Plutella</i>)	35 - 40	200 - 250		
	Falene defogliatrici, Tortricidi, Ifantria	100 - 165	600 - 1000		
Solanacee: pomodoro, melanzana, peperone Cucurbitacee: zucca, zucchini, cetriolo, melone, cocomero	Nottue, Piralide	90 - 100	550 - 600	Intervenire alla comparsa delle prime larve o dei primi danni visibili ogni 7-8 giorni, fino in prossimità della raccolta	
	Falene defogliatrici, Tortricidi, Ifantria	100 - 165	600 - 1000		

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Effettuare gli interventi contro le larve nei primi stadi di sviluppo e quando i fitofagi sono all'esterno del vegetale. Applicare il prodotto in presenza di temperature che consentono l'attività trofica delle larve.

PRIMAL WG agisce esclusivamente per ingestione: pertanto si consiglia di irrorare le colture con volumi d'acqua tali da assicurare la completa ed uniforme bagnatura degli organi trattati. Non miscelare con sostanze alcaline.

AVVERTENZE PER LA CONSERVAZIONE:

Conservare le confezioni in luogo fresco, asciutto e ventilato. A temperatura ambiente (21-24°C) il prodotto è stabile per più di due 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.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (g/hl)	Dosi (g/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Cavoli, Rapa, Ravanello, Colza, Ravizzone	Cavolaie Tignola	35 - 40	200 - 250	Intervenire alla comparsa delle prime larve o dei primi danni visibili ogni 7-8 giorni, fino in prossimità della raccolta	3 gg
Patata	Ifantria Tignola	100 - 165	600 - 1000		
Fragola	Piralide, Pandemis, Eulia	90 - 100	550 - 600		
Barbabietola da zucchero, Bieta rossa	Mamestra, Tignola, Ifantria	100 - 165	600 - 1000		
Soia	Vanessa Ifantria	100 - 165	600 - 1000		
Girasole Cotone	Nottue Ifantria	100 - 165	600 - 1000		
Mais	Piralide Ifantria	100 - 165	600 - 1000		
Floricole ed ornamentali, tappeti erbosi e vivai	Larve di lepidotteri defogliatori Ifantria	100 - 165	600 - 1000	Trattare alla comparsa delle prime larve o delle prime defogliazioni visibili	—
Essenze forestali	Processionarie Limantrie Ifantria	60 - 80	600 - 800		
Pioppo	Stilpnozia, Ifantria	60 - 80	600 - 800		

CONFEZIONI

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



Registrazione Valent BioSciences, una divisione di Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.

FUNGICIDA AD AZIONE SISTEMICA EFFICACE CONTRO NUMEROSE MALATTIE DI PIANTE ARBOREE ED ERBACEE

PRODEO 80 WG è un fungicida a base di Fosetil Alluminio, formulato in granuli idrodispersibili. PRODEO 80 WG penetra rapidamente nella pianta dove esplica la sua azione in modo sistemico, interessando anche le parti della vegetazione che non sono state raggiunte direttamente dal trattamento (es. nuova vegetazione e apparato radicale).

L'attività di PRODEO 80 WG si esplica prevalentemente in modo indiretto, attraverso l'attivazione dei meccanismi di difesa della pianta: tale azione è in grado di impedire l'insediamento e lo sviluppo di numerosi agenti patogeni.

FUNGICIDA



Frutta



Vite



Orticole



Floricole e ornamentali

COMPOSIZIONE
Fosetil Alluminio 80%

INDICAZIONI DI PERICOLO
—

FORMULAZIONE
granuli idrodispersibili

NUMERO DI REGISTRAZIONE
14052 del 8.10.07

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Cetriolo, Cocomero, Melone	Peronospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	200 - 300 (distribuire almeno 3 kg/ha)	Effettuare i trattamenti fin dalle prime bagnature infettanti. Ripetere i trattamenti ogni 8 - 10 giorni	15 gg
Carciofo	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	200 - 300	Effettuare trattamenti preventivi	
Spinacio	Peronospora (<i>Peronospora spinaciae</i>)	200 - 300	Effettuare trattamenti preventivi	
Lattuga	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	200 - 300 (distribuire almeno 3 kg/ha)	Effettuare trattamenti fin dalle prime fasi vegetative. Ripetere il trattamento ogni 10-15 giorni	
Fragola	Peronospora (<i>Phytophthora cactorum</i> e <i>Phytophthora fragariae</i>)	Per evitare il deperimento anche in terreni molto infestati immergere le piante, prima del trapianto, in una poltiglia contenente 250 g/hl d'acqua per 15 minuti e far seguire, alla medesima dose, 1 irrorazione in primavera e 2 in autunno; oppure, sempre prima del trapianto, immergerle in una poltiglia a 250 g/hl per 15 minuti e far seguire 1 annaffiatura al piede in autunno e 2 in primavera alla dose di 0,5 g di formulato per pianta		30 gg
Melo, Pero	Marciumi radicali (<i>Phytophthora spp.</i>)	250	Effettuare un trattamento al mese, dalla sfioritura fino al periodo di carenza	40 gg
	Ticchiolatura (<i>Venturia inaequalis</i> e <i>Venturia pirina</i>)	150 - 250	Effettuare trattamenti preventivi. Nelle fasi pre-florali ed immediatamente successive all'allegagione si consiglia l'associazione con fungicidi di copertura (rame escluso) o con dodina	
Pero	Maculatura bruna (<i>Stemphylium vesicarium</i>)	250	Effettuare trattamenti preventivi	
	Colpo di fuoco (<i>Erwinia amylovora</i>)			

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Compatibilità: PRODEO 80 WG non è compatibile con formulati a base di rame o a reazione fortemente acida o alcalina e con concimi fogliari contenenti azoto. Non effettuare miscele con formulati oleosi, né irrorare il prodotto su colture che ne siano state precedentemente trattate in quanto si ostacolerebbe la penetrazione del prodotto nella pianta. Si consiglia di effettuare una prova di compatibilità prima di ogni miscela.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	250	Intervenire preventivamente ogni 10-12 giorni. Si consiglia sempre l'associazione con formulati di copertura (rame escluso)	40 gg
Arancio Limone Mandarino Pompelmo	Gommosi (<i>Phytophthora spp.</i>)	200 - 300	Effettuare trattamenti fogliari in primavera ed autunno. Quando le piante si presentano fortemente debilitate dalla malattia e gli apparati fogliari non sono più in grado di assorbire completamente il fungicida, integrare i trattamenti alla vegetazione con pennellature sulle parti infette del legno (tronco e branche)	80 gg
Vivai di fruttiferi	<i>Phytophthora spp.</i>	250	Effettuare con cadenza mensile, irrorazioni fogliari	—
Vivai di agrumi	<i>Phytophthora spp.</i>	400	Trattare ogni 60 giorni	—
Colture ornamentali (pieno campo e serra)	Contro il Marciume radicale (<i>Phytophthora cinnamomi</i>) di conifere, Rododendro ed altre ericacee, Poinsettia, St. Paulia e Crisantemo, effettuare un'annaffiatura alla base delle piante con 5-10 g di formulato per m ² una volta al mese in primavera Contro Ficomietici (<i>Phytophthora</i> , <i>Plasmopara</i> , <i>Bremia</i>) che possono attaccare le colture ornamentali, effettuare trattamenti ogni 10-14 giorni alla dose di 200-300 g/hl d'acqua fin dalle prime fasi vegetative.			—
Tappeti erbosi di graminacee	Contro i deperimenti causati da Fitoftora (<i>Phytium spp.</i>) effettuare trattamenti alla dose di 24 kg/ha diluiti in 5-10 hl d'acqua Effettuare i trattamenti quando si verificano le condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e ripetere ogni 2-3 settimane			—

CONFEZIONI

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

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



FUNGICIDA ANTIOIDICO PER LA VITE

QUADRIS è un moderno 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 possiede un ottimo profilo tossicologico nei confronti dell'uomo e dell'ambiente ed 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 22,9%
(250 g/l)

INDICAZIONI DI PERICOLO

N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE

9210 del 24.4.97

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha) Volumi d'acqua 1000 l/ha vite in piena vegetazione	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite: uva da vino uva da tavola	Oidio	50 - 75 75	0,5 - 0,75 0,75	Utilizzare nelle epoche in cui la vite risulta più suscettibile agli attacchi di oidio, intervenendo ogni 10-12 giorni	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.

Uva da vino: non effettuare più di 3 applicazioni all'anno e non più di 2 interventi consecutivi.

Uva da tavola: qualora vengano effettuati più di 12 trattamenti fungicidi complessivi sulla coltura si potranno effettuare non più di 4 applicazioni all'anno e non più di 2 consecutive.

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

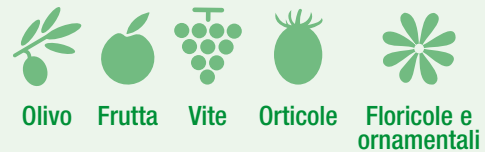


flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi

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 che dopo periodi di prolungata siccità.

ERBICIDA

COMPOSIZIONE

Diquat 17%
(200 g/l)

INDICAZIONI DI PERICOLO

T+ molto tossico
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

liquido solubile

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 Piazzole di raccolta olivo 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 e 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		
	Disseccamenti	Piante da fibra Culmi patate		

Nelle applicazioni di diserbo si raccomanda di impiegare REGLONE W con un opportuno bagnante non ionico, ad esempio:

- ETRAVON SYNGENTA alla dose di 30-50 ml/hl
- ETRAVON SYNGENTA va aggiunto alle miscele già pronte per l'uso

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

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

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

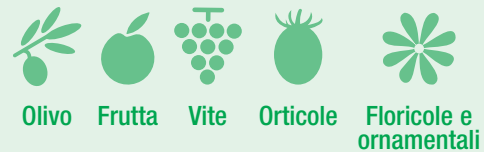


ERBICIDA NON SELETTIVO AD AZIONE DISSECCANTE

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 che dopo periodi di prolungata siccità.

ERBICIDA



COMPOSIZIONE

Diquat 17%
(200 g/l)

INDICAZIONI DI PERICOLO

T+ molto tossico
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

liquido solubile

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
Vite	Vite, agrumi, fruttiferi e altre colture arboree Piazzole di raccolta olivo 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 e 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, ad esempio:

- ETRAVON SYNGENTA alla dose di 30-50 ml/hl
- ETRAVON SYNGENTA va aggiunto alle miscele già pronte per l'uso

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



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

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



Regulex® 10SG

NOVITÀ
CONFEZIONE
CON MISURINO

FITOREGOLATORE CONTRO LA RUGGINOSITÀ DELLE MELE

REGULEX 10 SG è un fitoregolatore che previene la rugginosità, favorisce l'uniformità di pezzatura e determina l'allungamento dei frutti nelle varietà di mele Golden e Red Delicious.

La nuova formulazione in granuli solubili è di elevatissima purezza e ottima solubilità. La confezione da 100 g è dotata di misurino che rende il dosaggio più agevole e preciso.

FITOREGOLATORE



Frutta

COMPOSIZIONE

Acido gibberellico
(Gibberelline A₁+A₂) 10%

INDICAZIONI DI PERICOLO

—

FORMULAZIONE

granuli solubili

NUMERO DI REGISTRAZIONE

13063 del 19.11.08

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURE	Dosi (g/hl)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo: Golden Delicious, Karamiynde de Sonnaville, Jonagold, Red Boskoop	5 - 6	Intervenire con il primo trattamento allo stadio di inizio caduta petali e successivamente effettuare altri tre trattamenti ad intervalli di 10 giorni	20 gg
Cox Orange Pippin	2,5 - 5		

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

REGULEX 10 SG può essere miscelato con i più comuni diradanti.
Fare sempre riferimento alle raccomandazioni dei Centri di Assistenza Tecnica, dei Consorzi e delle Organizzazioni dei produttori.

CONFEZIONI

scatole da **100 g**
in cartoni da 20 pezzi

scatole da **200 g**
(20 bustine da 10 g)
in cartoni da 10 pezzi



Registrazione Valent BioSciences, una divisione della
Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.

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%

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xn - nocivo
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili

NUMERO DI REGISTRAZIONE

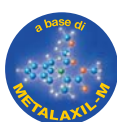
12878 del 3.1.06

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 10-14 giorni, in funzione della pressione della malattia	28 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per un controllo contemporaneo dell'Oidio miscelare con TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI o TOPAS 200 EW.



CONFEZIONI

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

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





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. 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 a PERGADO, in modo da sfruttare le caratteristiche complementari e sinergiche dei due fungicidi.

FUNGICIDA



Vite



Orticole

COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Metalaxil-M 2% Rame metallo (da ossicloruro) 14,19%	in attesa di registrazione	granuli idrodispersibili (WG)	in attesa di registrazione

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	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 gli ultimi trattamenti su pomodoro si consiglia COPRANTOL WG, COPRANTOL HI BIO o loro miscele	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, scarola, barbarea, dolcetta, 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 un controllo contemporaneo dell'Oidio miscelare con TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI o TOPAS 200 EW.
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**



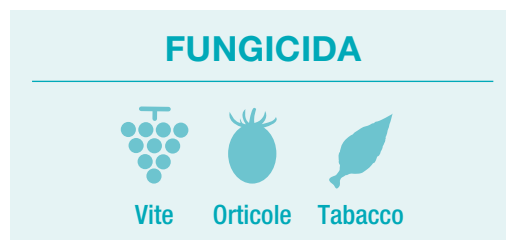
FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO SISTEMICO PER VITE, POMODORO E TABACCO

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 a PERGADO, in modo da sfruttare le caratteristiche complementari e sinergiche dei due fungicidi.



COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Metalaxil-M 3,9% Mancozeb 64%	Xn - nocivo N - pericoloso per l'ambiente	granuli idrodispersibili	12383 del 28.9.04

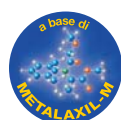
DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

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 10-14 giorni in funzione delle condizioni ambientali e della pressione dell'infezione	28 gg
Pomodoro		250	2,5 - 3	Intervenire in presenza di condizioni sufficienti a determinare l'infezione, continuando ad intervalli di 10-14 giorni, fino a 10 gg prima della raccolta. Proseguire la protezione con RIDOMIL GOLD R o ORTIVA	10 gg
Tabacco		300	3	Pre-trapianto. Eseguire un trattamento 1-2 giorni prima della messa a dimora. Intervenire dopo la crisi di trapianto in presenza di condizioni favorevoli all'infezione, proseguendo ad intervalli di 10 giorni	28 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per un controllo contemporaneo dell'Oidio miscelare con TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI o TOPAS 200 EW.

Non impiegare in serra.



CONFEZIONI

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

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





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. 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 a PERGADO, in modo da sfruttare le caratteristiche complementari e sinergiche dei due fungicidi.

FUNGICIDA



Vite



Orticole

COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Metalaxil-M 2,5% Rame metallo (da ossicloruro) 13,95%	in attesa di registrazione	granuli idrodispersibili (WG)	in attesa di registrazione

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	20 gg
Pomodoro <i>pieno campo e serra</i>	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)		Quando si verificano le condizioni favorevoli alle malattie cadenzare gli interventi ad intervalli di 10-14 gg. Per gli ultimi trattamenti su pomodoro si consiglia COPRANTOL WG, COPRANTOL HI BIO o loro miscele	3 gg
Patata <i>pieno campo</i>	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* e altre insalate comprese le brassicacee, erbe fresche e basilico*, cavolfiore, cavolo broccolo, melone*, cocomero* <i>pieno campo (*serra)</i>	Peronospora Alternariosi Bremia		Effettuare 2-3 trattamenti a cadenza di 10 - 14 gg	3 gg Cipolla, melone e cocomero 14 gg Cavolfiore e cavolo broccolo 7 gg Altre colture

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per un controllo contemporaneo dell'Oidio miscelare con TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI o TOPAS 200 EW.
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**





Ridomil Gold[®] SL

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, soia, tabacco, colture ornamentali e da fiore in pieno campo e in serra, 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)	INDICAZIONI DI PERICOLO Xn - nocivo	FORMULAZIONE liquido solubile	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/mq 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 ripe- tere 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 spp.</i> Fitoftora	0,1 - 0,2 ml/mq alla semina o in pre-trapianto	Ripetere il trattamento dopo 25-30 giorni	15 gg 20 gg 5 gg
Soia	<i>Pythium spp.</i> 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 (ca. 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 MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi	MODALITÀ DI APPLICAZIONE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Tabacco	<i>Pythium spp.</i> Fitoftora	1 l/ha pre-trapianto	Incorporare al terreno sulla fila	28 gg
Floricole Ornamentali	<i>Pythium spp.</i> Fitoftora	0,1 - 0,2 ml/mq 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 2,6 - 8 ml/pianta post-impianto 1 - 2 ml/pianta ripresa vegetativa	Ripetere il trattamento dopo 3-6 mesi	—
Tappeti erbosi	<i>Pythium spp.</i>	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 DI POST-RACCOLTA PER LA PROTEZIONE DELL'ACTINIDIA DAI MARCIUMI DA CONSERVAZIONE

SCHOLAR è un fungicida specifico per il trattamento dei kiwi dopo la raccolta e destinati alla conservazione in magazzino.

Grazie al meccanismo di azione originale e ad ampio spettro, garantisce risultati costanti e prolungata protezione dei kiwi dai marciumi da conservazione, in particolare dalla Botrite.

FUNGICIDA

Frutta
COMPOSIZIONE

 Fludioxonil 20,4%
(230 g/l)

INDICAZIONI DI PERICOLO

N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE

13101 del 9.2.09

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Actinidia	Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)	130	Applicare per immersione o irrorazione (drenching) dei kiwi negli appositi contenitori, per un massimo di 30 secondi. Lasciare sgocciolare e asciugare i kiwi prima dell'immissione nei locali di conservazione	30 gg (prima dell'immissione al consumo)

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Verificare regolarmente la concentrazione della soluzione di SCHOLAR e ripristinarla con l'aggiunta di nuova soluzione; sostituirla quando appare sporca.

Normalmente 40-50 litri di soluzione sono sufficienti per il trattamento di una tonnellata di actinidia. La parte eccedente va smaltita in ottemperanza alle norme vigenti.

CONFEZIONI

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

INDICAZIONI DI PERICOLO
Xi - irritante
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE
granuli idrodispersibili

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

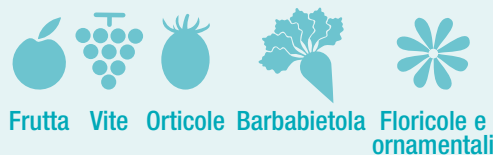
scatole da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi



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



COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Difenoconazolo 23,23% (250 g/l)	N - pericoloso per l'ambiente	concentrato emulsionabile	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 80 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	

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 in 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/ha	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



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



Frutta



Vite



Olivo



Floricole e ornamentali

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

INDICAZIONI DI PERICOLO

Attenzione*
può provocare una reazione
allergica della pelle

(*) nuova classificazione secondo il
regolamento CEE 1272/2008

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

NUMERO DI REGISTRAZIONE

—

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 asperzione nella zona delle radici e successivo inerramento. 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 138 Fe 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 138 Fe, 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	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
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 (K ₂ O) solubile in acqua 15%	Xi - irritante	granuli solubili	—

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	UNITÀ	DOSI DI APPLICAZIONE	
		Preventiva	Curativa
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	g/pianta	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**



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	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Fenpropidin 38% (375 g/l) Difenonazolo 10% (100 g/l)	Xn - nocivo N - pericoloso per l'ambiente	concentrato emulsionante	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

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. SUPRAFOS EC è ideale per i programmi di difesa integrata e si acquista senza patentino.

INSETTICIDA



Frutta



Olivo



Orticole

COMPOSIZIONE

Fosmet 17,7%
(200 g/l)

INDICAZIONI DI PERICOLO

N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

NUMERO DI REGISTRAZIONE

14042 del 10.12.07

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo	Carpocapsa, Cidia, Tortricidi ricamatori	250 - 300	Intervenire al picco del volo	14 gg
	Microlepidotteri minatori, Orgia, Psilla, Antonomo, Falene, Sesia, Rizotrogo			
	Neanidi di Cocciniglie	300	Intervenire nella fase di migrazione	
Pero	Carpocapsa, Cidia, Tortricidi ricamatori	250 - 300	Intervenire al picco del volo	
	Psilla, Tentredini			
	Neanidi di Cocciniglie	300	Intervenire nella fase di migrazione	
Pesco Albicocco Ciliegio Susino	Cidia, Anarsia	250 - 300	Intervenire al picco del volo	10 gg ciliegio 28 gg pesco e albicocco 30 gg susino
	Microlepidotteri minatori, Mosca della frutta, Mosca del ciliegio, Eulia, Orgia, Nottue		Mosca del ciliegio: prima dell'invasatura in presenza di catture nelle trappole	
	Tripidi	300		
	Neanidi di Cocciniglie		Intervenire nelle fasi di migrazione	
Agrumi	Tignola della zagara, Minatrice serpentina, Mosca della frutta, Camicetta verde, Metcalfa	250 - 300	Mosca della frutta: all'invasatura in presenza di catture nelle trappole	30 gg
	Neanidi di Cocciniglie	300 - 350	Intervenire nelle fasi di migrazione	
Olivo	Mosca, Tignola, Margaronia, Oziorrinco	250 - 300	Mosca: alle primissime penetrazioni. Tignola: intervenire contro la generazione carpfaga (giugno-luglio) al picco del volo. Se necessario ripetere il trattamento	
	Neanidi di Cocciniglie	300	Intervenire nelle fasi di migrazione	
Patata	Nottue, Cavolaia, Dorifora, Tignola	2,5 - 3 l/ha		

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

L'efficacia e la persistenza ottimale di SUPRAFOS EC si ottengono quando il pH della soluzione è acido (circa 5,5). 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



FUNGICIDA ANTIBOTRITICO PER VITE E COLTURE ORTICOLE, SPECIFICO ANCHE CONTRO MONILIOSI DELLE DRUPACEE E MACULATURE 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 (anilino pirimidina), 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.

Selettivo nei confronti delle api e dei più comuni e importanti insetti ed acari utili, SWITCH si adatta perfettamente ai programmi di difesa integrata.

SWITCH non influenza la maturazione delle uve, i processi di fermentazione e di vinificazione e le qualità organolettiche dei vini.

FUNGICIDA



Vite



Frutta



Orticole



Floricole e ornamentali

COMPOSIZIONE

Cyprodinil 37,5%
Fludioxonil 25%

INDICAZIONI DI PERICOLO

N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

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 spp.</i> <i>Penicillium spp.</i>)	80	0,8	1 trattamento entro pre-chiusura grappolo e 1 trattamento all'invaiaitura o in pre-raccolta. Effettuare un massimo di 2 interventi	7 gg uva da tavola 21 gg uva da vino
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	7 gg
Pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, zucchini (in pieno campo e serra)	Muffa grigia	60 - 80	0,6 - 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	
Cipolla	Muffa grigia	80 - 100	0,8 - 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	
Lattuga e simili, rucola (in pieno campo e serra)	Marciume del colletto (<i>Sclerotinia spp.</i>) Muffa grigia	50 - 70	0,5 - 0,7	Iniziare i trattamenti con condizioni predisponenti le malattie. Effettuare un massimo di 3 trattamenti per stagione a cadenza di 10-12 giorni	14 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. Utilizzare SWITCH ad almeno 20 metri da corpi idrici.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Finocchio	Marciume del colletto (<i>Sclerotinia spp.</i>)	60 - 80	0,6 - 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	0,8 - 1	Da allegazione ad intervalli di 8-10 giorni e in pre-raccolta contro il marciume dei frutti. Effettuare al massimo 3 trattamenti per stagione	
Albicocco Pesco Ciliegio Susino	Monilia dei rami e dei fiori (<i>Monilia laxa</i>)	30	0,3	Effettuare 1 trattamento ad inizio fioritura ed 1 trattamento a caduta petali	14 gg 7 gg 7 gg 14 gg
	Monilia dei frutti (<i>Monilia spp.</i>)	60	0,8 - 1	1-2 trattamenti in pre-raccolta	
Floricole	Muffa grigia	80	0,8 - 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 **300 g**
in cartoni da 20 pezzi

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 del principio attivo 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)

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xn - nocivo
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

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
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 - 4 l/ha pari a 16-40 cc 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 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



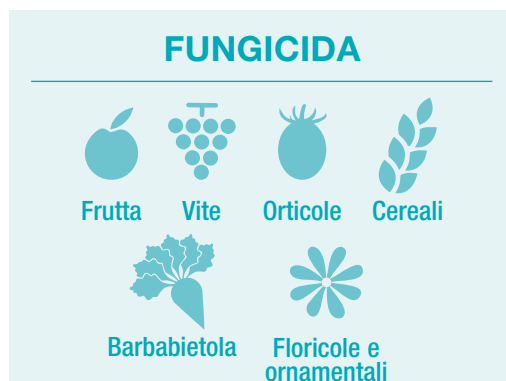
flaconi da **500 ml**
in cartoni da 20 pezzi



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 (microbilie) 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.



COMPOSIZIONE

Zolfo 80%
(esente da selenio)

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xi - irritante

FORMULAZIONE

microgranuli idrodisperdibili

NUMERO DI REGISTRAZIONE

2923 del 11.11.78

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/h)	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	
		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	
Orticole Floricole* Ornamentali*		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		

* nessun intervallo richiesto

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 una 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 contiene infatti due sostanze attive sinergiche per il controllo delle Fusariosi: Difenonazolo e Tebuconazolo, fungicidi triazolici ad azione preventiva e curativa.

TIPTOR ULTRA presenta anche un ampio spettro d'azione e controlla malattie fogliari e della spiga quali *Fusarium spp.*, *Septoria tritici*, *Stagonospora nodorum* e *Puccinia recondita*.

FUNGICIDA



Cereali

COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Difenonazolo 9,93 % (100 g/l) Tebuconazolo 24,83 % (250 g/l)	Xn - nocivo N - pericoloso per l'ambiente	emulsione concentrata	14967 del 28.10.11

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento (in pieno campo)	Fusariosi (<i>Fusarium spp.</i>) Septoria (<i>Septoria tritici</i>) Stagonospora (<i>Stagonospora nodorum</i>) Ruggine bruna (<i>Puccinia recondita</i>)	1	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 FOGLIARE PER IL CONTROLLO DELLE PRINCIPALI MALATTIE DI FRUMENTO, ORZO E BARBABIETOLA DA ZUCCHERO

TIPTOR XCELL è un fungicida di ampio spettro sviluppato per un controllo contemporaneo delle Fusariosi e delle altre malattie fungine dei cereali. TIPTOR XCELL contiene infatti due sostanze attive complementari per spettro di azione: Ciproconazolo, triazolo di riferimento per il controllo delle ruggini e Procloraz, imidazolo dotato di ottima efficacia per il controllo delle Fusariosi e delle principali malattie del piede dei cereali. Oltre che per le sue caratteristiche tecniche, TIPTOR XCELL si segnala anche per la favorevole classificazione tossicologica.

FUNGICIDA



Cereali Barbabietola

COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Ciproconazolo 2,15% (22 g/l) Procloraz 16,15% (170 g/l)	N - pericoloso per l'ambiente	emulsione concentrata	13549 del 1.12.06

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento Orzo	Fusariosi Oidio Ruggini Septoriosi Cercospora Elmintosporiosi Rincosporiosi	2 - 2,5	Per le malattie del Mal del piede intervenire a fine accestimento-inizio levata. Per le altre malattie (Fusariosi, Oidio, Ruggini, Septoriosi) intervenire a inizio spigatura-fioritura	40 gg
Barbabietola da zucchero	Cercospora	3	Alla prima comparsa delle infezioni	20 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Il prodotto non è compatibile con formulati a reazione alcalina. Su barbabietola da zucchero sono ammessi al massimo 2 trattamenti per anno.

CONFEZIONI

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

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



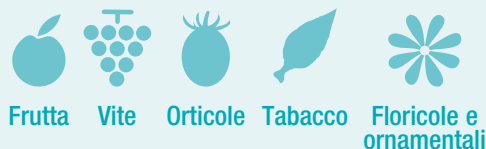
FUNGICIDA PER IL CONTROLLO DI OIDIO E TICCHIOLATURA DI NUMEROSE COLTURE

TOPAS 10 EC è un fungicida sistemico triazolico, caratterizzato da un'attività di tipo preventivo, curativo e bloccante.

Selettivo nei confronti dell'entomofauna utile, è particolarmente indicato nei programmi di difesa integrata.

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)

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xi - irritante
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

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 contro la 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 - 30	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 zucchini	Oidio	25 - 50	In pieno campo o dopo la rimozione del telo di protezione effettuare 2-4 trattamenti ad intervalli di 10-14 giorni a seconda della coltura o della pressione di infezione. Iniziare i trattamenti preventivamente o alla comparsa dei primissimi sintomi	
Fragola			Su pomodoro e peperone effettuare un massimo di 2 trattamenti Su fragola effettuare 1 solo trattamento	
Floricole Ornamentali	Oidio Ruggini	25 - 50	Utilizzare ad intervalli di 10-14 gg a seconda della coltura e dell'incidenza della malattia	—

CONFEZIONI



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

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



FUNGICIDA PER IL CONTROLLO DI OIDIO E TICCHIOLATURA DI FRUTTA E VITE

TOPAS 10 WDG è un fungicida sistemico triazolico, caratterizzato da un'attività di tipo preventivo, curativo e bloccante.

Selettivo nei confronti dell'entomofauna utile, è particolarmente indicato nei programmi di difesa integrata.

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

FUNGICIDA



Frutta

Vite

COMPOSIZIONE

Penconazolo 10%

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xi - irritante

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

NUMERO DI REGISTRAZIONE

8340 del 15.6.93

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Oidio (<i>Uncinula necator</i>)	25 - 30 15 - 20 50	Trattamenti in pre-raccolta pre-postfioritura intervenendo ogni 14 giorni pre-postfioritura effettuando i trattamenti a cadenza di 7-10 giorni Trattamenti curativi Effettuare 2 trattamenti ad intervallo di 5-7 giorni Il prodotto esplica un'attività collaterale su <i>Guignardia spp.</i> e in minor misura su <i>Pseudopeziza spp.</i>	14 gg
Pesco	Oidio	40 - 50	Trattamenti preventivi In zone ad alta pressione di infezione ed in presenza di varietà particolarmente sensibili, effettuare i trattamenti dalla caduta petali ad intervalli di 10-14 giorni. Attività collaterale contro monilia, bolla, corineo	
	Malattie da conservazione (<i>Botrytis cinerea</i> , <i>Monilia fructigena</i> , <i>Penicillium spp.</i> , <i>Gleosporium spp.</i>)	50	Effettuare 2-3 trattamenti	
Pero	Ticchiolatura	25 - 35	Trattamenti preventivi Trattare a cadenza di 10-12 giorni. Usare la dose maggiore e gli intervalli più brevi in caso di condizioni ambientali favorevoli allo sviluppo della malattia	
		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 giorni, quindi continuare i trattamenti con cadenze e dosi normali. Si raccomanda l'impiego di TOPAS 10 WDG in miscela con un prodotto di copertura	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

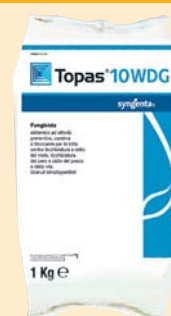
Per la difesa contro la Ticchiolatura si raccomanda l'impiego di TOPAS 10 WDG in miscela con un prodotto di copertura.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo	Ticchiolatura (<i>Venturia inaequalis</i>)	30 - 40	Trattamenti preventivi Trattare a cadenza di 6-8 gg fino alla fase di frutto noce; successivamente trattare ogni 10-15 gg In entrambe le epoche utilizzare gli intervalli più brevi in caso di condizioni ambientali favorevoli alla malattia	14 gg
		30 - 40	Trattamenti curativi Intervenire entro 100 ore dall'inizio della pioggia infettante	
		30 - 40	Trattamenti bloccanti (in presenza di sintomi) Effettuare 2 applicazioni a distanza di 5-7 giorni, quindi continuare i trattamenti con cadenze e dosi normali Si raccomanda l'impiego di TOPAS 10 WDG in miscela con un prodotto di copertura	
	Oidio	30 - 40	Trattamenti preventivi Trattamenti primaverili alla cadenza di 10 giorni Per trattamenti estivi trattare alla cadenza di 10-14 giorni	
		30 - 35	Trattamenti bloccanti (in presenza di sintomi) 3-4 trattamenti a cadenza settimanale permettono il controllo delle infezioni in atto, il risanamento dei getti colpiti da infezioni primarie e la protezione della nuova vegetazione	
	Malattie da conservazione (<i>Botrytis cinerea</i> , <i>Monilia fructigena</i> , <i>Penicillium spp.</i> , <i>Gleosporium spp.</i>)	40 - 45	Trattamenti in pre-raccolta Effettuare 2-3 trattamenti	

CONFEZIONI

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





Topas[®] 200 EW

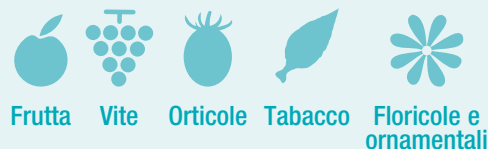
FUNGICIDA IN BASE ACQUA PER IL CONTROLLO DI OIDIO E TICCHOLIATURA DI NUMEROSE COLTURE

TOPAS 200 EW è un fungicida sistemico triazolico, caratterizzato da un'attività di tipo preventivo, curativo e bloccante.

Selettivo nei confronti dell'entomofauna utile, è particolarmente indicato nei programmi di difesa integrata.

TOPAS 200 EW è selettivo nei confronti dell'entomofauna utile e l'innovativa formulazione in base acqua garantisce margini ancora superiori in termini di sicurezza per l'operatore e l'ambiente.

FUNGICIDA



COMPOSIZIONE

Penconazolo 19%
(200 g/l)

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xi - irritante
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

emulsione in acqua

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 contro la 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/hl)	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 spp.</i>)	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 zucchino	Oidio	12,5 - 25	In pieno campo o dopo la rimozione del telo di protezione effettuare 2-4 trattamenti ad intervalli di 10-14 giorni 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	
Floricole Ornamentali	Oidio Ruggini	12,5 - 25	Utilizzare ad intervalli di 10-14 gg a seconda della coltura e dell'incidenza della malattia	—

CONFEZIONI



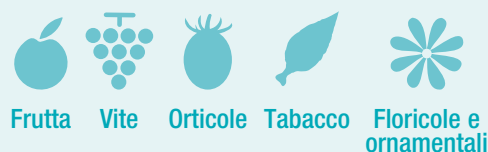
flaconi da **500 ml**
in cartoni da 20 pezzi



FUNGICIDA TRIAZOLICO PER IL CONTROLLO SPECIFICO DI OIDIO DI NUMEROSE COLTURE

TOPAS COMBI 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.

FUNGICIDA



COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Penconazolo 1,5% Zolfo 40% (esente da selenio)	Xi - irritante N - pericoloso per l'ambiente	- polvere bagnabile - polvere bagnabile in sacchetti idrosolubili	6947 del 28.1.87

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Oidio	150 - 200 100 - 150	Trattamenti preventivi Pre-postfioritura intervenendo ogni 14 giorni Pre-postfioritura effettuando i trattamenti ogni 7-10 giorni	14 gg
Melo	Oidio	220 - 250 200 - 230	Trattamenti preventivi Trattamenti primaverili con cadenza di 10 gg. Trattamenti estivi con cadenza 10-14 giorni 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>)	250 - 300	Effettuare 2-3 trattamenti in pre-raccolta	
Pesco	Oidio	250 - 340	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	
	Malattie da conservazione (<i>Monilia fructigena</i> <i>Penicillium spp.</i>)	340	Effettuare 2-3 trattamenti in pre-raccolta	
Tabacco	Oidio	240 - 340	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, zucchino	Oidio	170 - 340	In pieno campo o dopo la rimozione del telo di protezione effettuare 2-4 trattamenti ad intervalli di 10-14 gg a seconda della coltura e della pressione di infezione. Su pomodoro e peperone effettuare un massimo di 2 trattamenti.	
Fragola			Su fragola effettuare 1 solo trattamento.	
Floricole Ornamentali	Oidio Ruggini	170 - 340	Utilizzare ad intervalli di 10-14 gg a seconda della coltura e dell'incidenza della malattia	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Il prodotto è attivo anche nei confronti dell'erinosi della vite. 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.

CONFEZIONI

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

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

sacchi da **5 kg**
(10 sacchetti idrosolubili da 500 g)
in cartoni da 4 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

COMPOSIZIONE

Glifosate 27,9%
(360 g/l)

INDICAZIONI DI PERICOLO

—

FORMULAZIONE

concentrato solubile

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>Colture arboree: Actinidia Agrumi Albicocco, ciliegio, mandorlo, nettarine, pesco, susino Arbusti * Olivo ** Nocciolo Melo Pero Vite</p> <p>Colture 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	—

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.

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	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
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) * sostanza attiva Dow AgroSciences	Xi - irritante N - pericoloso per l'ambiente	concentrato emulsionabile	14935 del 18.10.11

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
<i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Anthemis arvensis</i> , <i>Apera spica-venti</i> , <i>Avena spp.</i> , <i>Bifora radians</i> , <i>Capsella bursa-pastoris</i> , <i>Diploaxis erucoides</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Lolium spp.</i> , <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 E FRUMENTO DURO

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

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

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

ERBICIDA



Cereali

COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Pinoxaden 2,53% (25 g/l) Clodinafop-propargyl 2,53% (25 g/l) Cloquintocet-mexyl 0,63% (6,25 g/l)	Xi - irritante N - pericoloso per l'ambiente	concentrato emulsionabile	15006 del 18.10.11

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 spp.</i> , <i>Lolium spp.</i> , <i>Phalaris brachystachys</i> , <i>Phalaris paradoxa</i> , <i>Poa trivialis</i>	Frumento tenero e duro	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.	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

TRAXOS PRONTO 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



Trigard[®] 75 WP

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



Orticole



Floricole e ornamentali

COMPOSIZIONE
Ciromazina 75%

INDICAZIONI DI PERICOLO
—

FORMULAZIONE
polvere bagnabile

NUMERO DI REGISTRAZIONE
7965 del 22.3.91

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (g/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Orticole: Cetriolo Cocomero Melanzana Melone Pomodoro Sedano Zucchini	<i>Liriomyza spp.</i>	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 Gipsosifila				—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Da impiegarsi solo in serra

CONFEZIONI

scatole da **50 g**
in cartoni da 10 pezzi

scatole da **250 g**
in cartoni da 4 pezzi



FUNGICIDA EFFICACE CONTRO PERONOSPORA, OIDIO E MARCIUME NERO DELLA VITE

UNIVERSALIS è un fungicida ad ampio spettro d'azione costituito da due sostanze attive: Azoxystrobin, fungicida appartenente alla famiglia degli analoghi delle strobilurine e Folpet.

Azoxystrobin è una sostanza attiva preventiva che rimane in parte sulla superficie degli organi trattati ed in parte penetra e si ridistribuisce in modo progressivo ed uniforme all'interno dei tessuti vegetali; ciò assicura un'azione pronta e duratura nel tempo contro Peronospora, Oidio e Marciume nero.

L'associazione con Folpet, sostanza attiva multisito ad azione preventiva, assicura una maggiore azione di copertura ed una solida strategia antiresistenza. Selettivo per api e acari predatori (per es. *Typhlodromus pyri* e *Amblyseius aberrans*), UNIVERSALIS non influenza i processi di fermentazione dei mosti e non altera le caratteristiche organolettiche dei vini.

FUNGICIDA



Vite

COMPOSIZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Azoxystrobin 7,3% (93,5 g/l) Folpet 39,1% (500 g/l)	Xn - nocivo N - pericoloso per l'ambiente	sospensione concentrata	12879 del 3.1.06

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite: uva da vino	Peronospora Oidio Marciume nero	200	2	Applicazioni preventive ogni 10-12 giorni, a partire dalle epoche di maggior suscettibilità della vite. Impiegare la cadenza d'intervento più breve quando vi sono condizioni molto favorevoli allo sviluppo dei patogeni (es. varietà particolarmente sensibili, aree tipiche di diffusione, condizioni climatiche predisponenti)	28 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 UNIVERSALIS vanno inseriti in strategie di difesa che prevedono l'alternanza di prodotti a diverso meccanismo di azione.

Uva da vino: non effettuare più di 3 applicazioni all'anno e non più di 2 interventi consecutivi.

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

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 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)

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xn-nocivo
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

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		INTERVALLO DI SICUREZZA
Arancio Limone Mandarino Clementino	Minatrice serpentina	37,5	0,375-0,75	Alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione, in 2 applicazioni ogni 14 giorni	Aggiungere 250 ml/ha di Break-Thru S240 oppure 0,5% di olio minerale	10 gg
		75	0,75	Alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione in una sola applicazione		
	Ragnetti rossi	75	0,75 - 1,5	Alla comparsa dei primi stadi mobili		
Pero Melo	Psilla	75	1 - 1,5	Trattamento fondamentale: uova gial- le/prime neanidi della 2ª generazione (in genere nel mese di maggio)		14 gg pero
	Ragnetti rossi Eriofide del melo Cemistoma Litocollete		0,75 - 1	Entro 2 settimane da caduta petali		28 gg melo
Pesco e Nettarine	Ragnetto rosso Eriofidi	75 - 100	0,75 - 1,3	Alla comparsa delle prime forme mobili	Per i trattamenti estivi si consiglia l'aggiunta di olio minerale (0,1%) o di idoneo coadiuvante	14 gg
	Larve di tripide			A caduta petali o in presenza delle prime punture su frutti; ripetere se necessario dopo 7-10 giorni l'applicazione		
Vite	Ragnetti rossi Ragnetto giallo della vite	75	0,75	Alla comparsa dei primi stadi mobili presenti sul 70% delle foglie		28 gg
	Tignoletta Tignola	55-75	0,5 - 0,75	Da inizio ovideposizione a due settimane dopo		

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Quando necessario per il trattamento, dosare l'eventuale aggiunta di olio minerale in percentuale sugli ettolitri di acqua realmente utilizzati e non sull'ettaro.

Per le applicazioni in endoterapia, seguire le indicazioni specifiche in etichetta.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO E NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Cetriolo Melone Peperone Melanzana Pomodoro Cocomero Sedano	Ragnetto rosso Eriofide	60	0,6 - 1	Alla comparsa dei primi stadi mobili	3 gg cetriolo cocomero melone peperone
	Larve di tripide	75	0,75 - 1,2	Alla comparsa delle prime larve	
	Minatrici fogliari	60	0,6 - 1	Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, in 2 applicazioni ogni 7-10 giorni	7 gg melanzana pomodoro 10 gg sedano
Lattughe e simili Rucola	Minatrici fogliari	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	14 gg
	Larve di tripide			Alla comparsa delle prime larve	
Fragola	Ragnetto Rosso	40	0,5	Alla comparsa dei primi stadi mobili, in 2 applicazioni ogni 7-10 giorni	7 gg
		100	1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili, in una sola applicazione	
	Larve di tripide	75	0,75 - 1,2	Alla comparsa delle prime larve	
Lampone Mora	Ragnetti rossi	75	0,75 - 1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili	
Ornamentali e floricole in terra e in vaso Vivai di arbustive ed arboree	Minatrici fogliari	50	0,5 - 1,5	Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, intervenire ogni 7-10 giorni	—
	Ragnetto rosso	25 - 50	0,5 - 1,5	Alla comparsa dei primi stadi mobili	
	Larve di tripide	75	0,75 - 1,5	Alla comparsa delle prime larve	
Latifoglie Conifere per alberature stradali e parchi (endoterapia)	Minatrici fogliari Processionaria del pino	10 - 40 ml / l		Iniettare il prodotto subito dopo la fioritura Iniettare in presenza delle prime larve neonate	
	Tingide del platano Afdi Acarì tetranichidi ed eriofidi			Iniettare il prodotto alla ripresa vegetativa delle piante	
Palme Ornamentali in campo, aree urbane, vivai (endoterapia) (●)	Punteruolo rosso delle palme	25 - 50 ml / l		Iniettare il prodotto a partire dai primi voli degli adulti	

(●) In attesa della registrazione definitiva

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



NUOVA FORMULAZIONE DI VERTIMEC IN SOSPENSIONE CONCENTRATA REGISTRATO SU FRUTTA, VITE, FRAGOLA, PICCOLI FRUTTI, FLORICOLE E ORNAMENTALI

VERTIMEC PRO è la nuova formulazione in sospensione concentrata di VERTIMEC, insetticida e acaricida ad azione translaminare.

VERTIMEC PRO è inodore, altamente solubile e stabile in miscela; garantisce maggiore praticità d'uso e sicurezza per l'utilizzatore.

INSETTICIDA E ACARICIDA



Frutta



Orticole



Floricole e
ornamentali

COMPOSIZIONE

Abamectina 1,75%
(18 g/l)

INDICAZIONI DI PERICOLO

in attesa di registrazione

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE

in attesa di registrazione

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Arancio Limone Mandarino Clementino	Minatrice serpentina	37,5	0,375-0,75	Alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione, in 2 applicazioni ogni 14 giorni	10 gg
	Ragnetti rossi	75	0,75	Alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione in una sola applicazione	
Pera Melo	Ragnetti rossi	75	0,75 - 1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili	28 gg
	Psilla, Ragnetti rossi, Eriofidi di melo e pera, Cemiostoma, Litocollete	75	1 - 1,5	Dalla fine caduta petali e alla comparsa delle prime forme mobili	
Pesco Nettarine Albicocco Susino	Ragnetti rossi Eriofidi	75 - 100	0,75 - 1,2	Alla comparsa delle prime forme mobili	14 gg pesco, nettarine, albicocco
	Larve di tripide			Da fine caduta petali e alla comparsa delle prime forme mobili; ripetere se necessario dopo 7-10 giorni l'applicazione	28 gg susino
Vite	Ragnetti rossi Ragnetto giallo della vite	75	0,75	Alla comparsa dei primi stadi mobili presenti sul 70% delle foglie	28 gg
	Tignoletta Tignola	55 - 75	0,5 - 0,75	Da inizio ovideposizione a due settimane dopo	
Fragola <i>pieno campo e serra</i>	Ragnetto rosso	40	0,5	Alla comparsa dei primi stadi mobili, in 2 applicazioni ogni 7-10 giorni	3 gg
	Ragnetto rosso	100	1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili, in una sola applicazione	
	Larve di tripide	75	0,75 - 1,2	Alla comparsa delle prime larve	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Su melo, pera e agrumi, aggiungere 250 ml/ha di BREAK-THRU S 240 oppure 0,5% di olio minerale. Su pesco, per i trattamenti estivi si consiglia l'aggiunta di olio minerale (0,1%) o di idoneo coadiuvante.

Per le applicazioni in endoterapia, seguire le indicazioni specifiche in etichetta.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/ha)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Lampone Mora <i>pieno campo e serra</i>	Ragnetti rossi	75	0,75 - 1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili	7 gg
Ornamentali e floricole in terra e in vaso Vivai di arbustive ed arboree	Minatrici fogliari	50	0,5 - 1,2	Alla comparsa delle prime punture di ovi-deposizione, intervenire ogni 7-10 giorni	—
	Larve di tripide	75		Alla comparsa delle prime larve	
	Ragnetto rosso	25 - 50		Alla comparsa dei primi stadi mobili	
Latifoglie Conifere per alberature stradali e parchi	Minatrici fogliari Processionaria del pino	10 - 40 ml per litro di acqua		Iniettare il prodotto subito dopo la fioritura Iniettare in presenza delle prime larve neonate	
	Tingide del platano Afdi Acari tetranichidi ed eriofidi			Iniettare il prodotto alla ripresa vegetativa delle piante.	
Palme Ornamentali in campo, aree urbane, vivai (endoterapia)	Punteruolo rosso delle palme	50 - 100 ml per litro di acqua		Iniettare il prodotto a partire dai primi voli degli adulti	

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi





INSETTICIDA PER IL CONTROLLO DI LEPIDOTTERI, PSILLA E ACARI SU FRUTTA E ORTICOLE IN COLTURA PROTETTA

VOLIAM TARGO è un nuovo insetticida 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	INDICAZIONI DI PERICOLO	FORMULAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
Chlorantraniliprole 4,29% (45 g/l) Abamectina 1,71% (18 g/l)	Xn-nocivo N - pericoloso per l'ambiente	sospensione concentrata	14937 del 26.09.2011

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomacee	Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>) Tignola orientale del pesco (<i>Cydia molesta</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:	14 gg
	Ricamatori: <i>Adoxophyes spp.</i> <i>Pandemis spp.</i> <i>Archips spp.</i> <i>Argyrotaenia spp.</i> Fillominatori: <i>Leucoptera spp.</i> <i>Phyllonoricter spp.</i> <i>Nepticula spp.</i> <i>Lyonetia spp.</i> Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>) Acari: <i>Panonychus ulmi</i> <i>Tetranychus urticae</i> <i>Aculus spp.</i> <i>Epitrimerus pyri</i> <i>Eriophyes pyri</i> Psilla del pero (<i>Psylla pyri</i>)	75	1-1,2	<ul style="list-style-type: none"> • Acari • Psilla del pero (da uova bianche a prime neanidi) Aggiungere 0,25-0,3% di olio minerale o 250 ml/ha di BREAK-THRU S 240 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	

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.

Indipendentemente dai volumi di acqua impiegati per la distribuzione si raccomanda di rispettare le dosi per ettaro indicate in tabella per ciascuna coltura.

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 spp.</i> <i>Thrips spp.</i> Acari: <i>Panonychus ulmi</i> <i>Tetranychus urticae</i> <i>Aculus spp.</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 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	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 spp.</i>)	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 melone cocomero zucchino cetriolo 7 gg melanzana pomodoro
	<i>Tuta absoluta</i>			Tuta absoluta: intervenire quando si osservano le prime mine fogliari. Distanziare le applicazioni successive di 7-10 giorni. Addizionare 0,2-0,3 l/ha di BREAK-THRU S 240 e assicurare la completa bagnatura delle vegetazione	

CONFEZIONI



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

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



Elenco delle sostanze attive contenute negli agrofarmaci Syngenta

Principio attivo	Prodotto
Abamectina	Vertimec EC Vertimec Pro* Voliam Targo
Acibenzolar-S-methyl	Bion 50 WG Bion MX
Acido Gibberellico	Berelex 40 SG Regulex 10 SG
Azoxystrobin	Amistar Amistar Xtra Ortiva – Ortiva Twin Pack – Ortiva & Score 25 EC Quadris Universalis
Bacillus thuringiensis	Primial WG
6-Benziladenina	Cylex Plus
Chelato di ferro	Sequestrene Life Sequestrene NK 138 Fe
Chlorantraniliprole	Ampligo Luzindo Voliam Targo
Ciproconazolo	Amistar Xtra Tiptor Xcell
Ciromazina	Trigard 75 WP
Clodinafop-propargyl	Traxos One Traxos Pronto
Clopiralid	Manta Gold
Cloquintocet-mexyl	Axial Pronto Traxos One Traxos Pronto
Clortalonil	Folio Gold
Clortoluron	Dicuran 700 FW
Cyflufenamid	Cidely*
Cyprodinil	Chorus Switch

Principio attivo	Prodotto
Dicamba	Casper Mondak 21 S
Difenoconazolo	Celest Trio Dividend Ortiva Top Score 10 WG Score 25 EC – Ortiva & Score 25 EC Spyrale Tiptor Ultra
Diquat	Reglone W
Emamectina benzoato	Affirm
Fenpropidin	Spyrale
Florasulam	Traxos One
Fluazifop-p-butile	Fusilade Max
Fluazinam	Ohayo
Fludioxonil	Celest Celest Trio Celest XL Geoxe Scholar Switch
Fluroxipir	Manta Gold
Folpet	Pergado F Ridomil Gold Combi pepite Universalis
Fosetil alluminio	Prodeo 80 WG – Pergado Pro Pack
Fosmet	Suprafos EC
Fosthiazate	Nemathorin 10G Nemathorin 150 EC*
Glifosate	Touchdown
Lambda-cialotrina	Ampligo Karate Zeon Karate Zeon 1.5
Lufenuron	Adress Match Top

Principio attivo	Prodotto
Mancozeb	Pergado MZ Ridomil Gold MZ pepite
Mandipropamid	Pergado F Pergado MZ Pergado R* Pergado SC – Ortiva Twin Pack – Pergado Hi Bio Pack – Pergado Pro Pack Ridomil Gold R WG
MCPA	Manta Gold
Mesotrione	Calaris Callisto Camix Elumis Lumax
Metalaxil - M	Apron XL Bion MX Celest XL Folio Gold Ridomil Gold Combi pepite Ridomil Gold MZ pepite Ridomil Gold R WG* Ridomil Gold SL
Nicosulfuron	Elumis Ghibli
Penconazolo	Topas 10 EC Topas 10 WDG Topas 200 EW Topas Combi
Pinoxaden	Axial Pronto Traxos One Traxos Pronto
Pirimicarb	Pirimor 17,5
Procloraz	Novel Duo Tiptor Xcell
Propiconazolo	Novel Duo Tilt 25 EC
Prosulfuron	Casper Peak
Pymetrozine	Plenum 50 WG

Principio attivo	Prodotto
Rame	Coprantol Hi Bio – Pergado Hi Bio Pack Coprantol WG Pergado R Ridomil Gold R WG
S-Metolachlor	Camix Dual Gold Gardoprim Gold Lumax Primagram Gold
Sorbitanmonooleato etossilato	Etravon Syngenta
Tebuconazolo	Celest Trio Tiptor Ultra
Teflutrin	Force
Terbutilazina	Calaris Gardoprim Gold Lumax Primagram Gold
Thiamethoxam	Actara 25 WG Actara 240 SC* Cruiser 350 FS Cruiser 600 FS SB Luzindo
Triasulfuron	Logran
Trisilossano etossilato propossilato	Break-Thru S 240
Trinexapac	Moddus
Zolfo	Tiovit Jet Topas Combi

* in attesa di registrazione

Limiti Massimi di Residui ammessi 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, mele, pere, uve	0,01	Somma di Avermectina B1a Avermectina B1b e delta-8,9 isomero della Avermectina B1a
	Pesche	0,02	
	Fragole, more, lamponi	0,1	
	Pomodori, melanzane, cetrioli	0,02	
	Peperoni	0,05	
	Meloni, cocomeri, sedano	0,01	
	Lattuga e simili	0,1	
ACIBENZOLAR-S-METHYL (attivatore della resistenza delle piante)	Nocciole	0,1	
	Mele, pere	0,02	
	Pomodori	1	
ACIDO GIBBERELLICO (fitoregolatore)	Arance, clementine, limoni, mele, pere, uve, fragole, ciliegie	5	
	Patate, pomodori, lattuga, sedani, carciofi, zucchini, spinaci	5	
AZOXYSTROBIN (fungicida)	Uve	2	
	Fragole	10	
	Agli, cipolle, scalogni, porri	10	
	Asparagi	0,05	
	Pomodori, peperoni, melanzane	3	
	Carote, cetrioli, cetriolini, zucchine, meloni, cocomeri, zucche	1	
	Lattuga e simili, cerfoglio, fagioli senza baccello, piselli senza senza baccello, fagioli con baccello	3	
	Erbe fresche	70	
	Cavolfiori, cavoli cappucci, cavoli di Bruxelles, sedani, carciofi	5	
	Fagioli e piselli da granella	0,1	
	Riso	5	
	Frumento	0,3	
	Orzo	0,5	
	Barbabietole da zucchero (radici)	1	
Barbabietole da zucchero (foglie)	5		
Vino	0,5		
6-BENZILADENINA (fitoregolatore)	Mele	0,01	
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 altre insalate, erbe fresche	20	
	Cavolfiori	0,3	
	Cavoletti di Bruxelles	0,01	
	Cavoli broccoli	1	
	Cavoli cappucci	2	
	Mais	0,02	
CIPROCONAZOLO (fungicida)	Frumento, orzo	0,1	
	Barbabietole da zucchero (radici)	0,1	
	Barbabietole da zucchero (foglie)	1	
CIROMAZINA (insetticida)	Pomodori, melanzane, cetrioli, zucchine	1	
	Meloni, cocomeri	0,3	
	Sedani	2	
CLODINAFOP-PROPARGYL (diserbante)	Frumento	0,1	Clodinafop e relativi isomeri S espressi come Clodinafop
CLOPIRALID (diserbante)	Frumento, orzo	2	

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
CLOQUINTOCET-MEXYL (antidoto agronomico da associare al clodinafop-propargyl)	Frumento, orzo	0,05	
CLOROTALONIL (fungicida)	Mele, pere, pesche Susine Cipolle, scalogni Patate, cetrioli Pomodori, fagioli senza baccello Meloni, cocomeri Sedani Fagioli con baccello Piselli senza baccello Fagioli e piselli da granella	1 0,01 0,5 0,01 2 1 10 5 0,3 0,01	
CLORTOLURON (diserbante)	Cereali (escluso mais, sorgo e riso)	0,1	
CYFLUFENAMID (fungicida)	Mele Uve	0,05 0,15	
CYPRODINIL (fungicida)	Mele, pere, ciliegie Pesche, albicocche, prugne Uve, fragole Pomodori, peperoni, melanzane Cetrioli, zucchine Cipolle Finocchi Lattuga e simili Vino	1 2 5 1 0,5 0,3 0,2 10 0,5	
DICAMBA (diserbante)	Asparagi Frumento, orzo, segale, avena, mais Sorgo Foraggio da prati e pascoli	0,1 0,5 0,3 0,1	
DIFENOCONAZOLO (fungicida)	Mele, pere, pesche, uve Carote Pomodori Patate, cetrioli Cavolfiori Asparagi Sedani, finocchi Barbabietole da zucchero (radici) Vino	0,5 0,3 2 0,1 0,2 0,05 5 0,2 0,025	
DIQUAT (diserbante - disseccante)	Frutta Ortaggi Legumi da granella Semi di lino Semi di girasole Semi di colza Semi di soia Semi di senape e di canapa Altri semi oleaginosi Patate Orzo Mais, miglio Avena Altri cereali Erba medica	0,05 0,05 0,2 5 1 2 0,2 0,5 0,1 0,05 10 1 2 0,05 0,1	
EMAMECTINA BENZOATO (insetticida - acaricida)	Arance, limoni, mandarini, clementini Mele, pere, pesche, albicocche, prugne Uve, fragole Pomodori, peperoni Melanzane, cucurbitacee Lattuga e simili (tranne scarola, indivia, cicoria e radicchio) Scarola, indivia, cicoria e radicchio Fagioli, fagiolini, cavolfiori, broccoli, cavoli a testa Carciofi	0,01 0,02 0,05 0,02 0,01 1 0,2 0,01 0,1	Emamectina benzoato B1a, espressa come Emamectina
FENPROPIDIN (fungicida)	Barbabietole da zucchero (radici)	0,1	
FLORASULAM (diserbante)	Frumento, orzo	0,01	

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
FLUAZIFOP-P-BUTILE (diserbante)	Agrumi (tranne arance), mele, pere, pesche, uve, nocciole, olive . . Arance Ciliegie, prugne Cipolle Ravanelli, solanacee (tranne pomodori), sedani, finocchi, carciofi . Pomodori, carote Cetrioli, lattuga, cicoria Patate Fagioli senza baccello, fagioli con baccello, piselli senza baccello, fave Fagioli da granella Piselli da granella Semi di girasole Semi di colza Semi di soia Barbabietole da zucchero (radici) Barbabietole da zucchero (foglie) Trifoglio	0,2 0,1 0,5 0,3 0,5 0,3 0,2 0,1 1 2 5 0,2 15 5 0,5 0,1 0,1	
FLUAZINAM (fungicida)	Melo Uve da vino Patate Vino	0,05 3 0,05 0,02	
FLUDIOXONIL (fungicida)	Pere, albicocche, ciliegie, uve da tavola Pesche Prugne Uve da vino Actinidie Fragole Pomodori, melanzane, cetrioli, zucchine Peperoni Cipolle, finocchi Lattuga e simili Piselli Frumento Mais Orzo, riso Vino	5 7 0,5 4 20 3 1 2 0,1 10 0,05 0,2 0,1 0,05 0,5	
FLUROXIPIR (diserbante)	Frumento, orzo	0,1	Compresi i suoi esteri, espressi come Fluroxipir
FOLPET (fungicida)	Uve da vino	5	
FOSETIL ALLUMINIO (fungicida)	Arance, limoni, mandarini, pompelmi, mele, pere, fragole Uve Meloni, cocomeri, cetrioli, lattuga, spinaci Carciofi	75 100 75 50	Somma di Fosetil + acido fosforoso e dei loro sali, espressa come Fosetil
FOSMET (insetticida - acaricida)	Agrumi, mele, pere Pesche, albicocche Ciliegie Prugne Olive da tavola Olive da olio Patate	0,2 0,05 1 0,6 10 2 0,05	
FOSTHIAZATE (nematocida)	Patate, pomodori, melanzane, meloni	0,02	
GLIFOSATE (diserbante)	Mandarini, clementine, arance, uve Limoni, pompelmi, cedri, kumquat, mele, pere, pesche, albicocche, ciliegie, prugne, mandorle, nocciole, actinidie, olive da tavola Olive da olio Patate Funghi selvatici Altri ortaggi Fagioli da granella Piselli da granella, lupini Altri legumi da granella	0,5 0,1 1 0,5 50 0,1 2 10 0,1	

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
GLIFOSATE (diserbante)	Semi di lino, colza, senape, cotone	10	
	Semi di girasole e di soia	20	
	Altri semi oleaginosi	0,1	
	Frumento, segale	10	
	Orzo, avena, sorgo	20	
	Mais	1	
	Altri cereali	0,1	
	Barbabietole da zucchero (radici) Foraggio da prati e pascoli, erba medica	0,1 0,1	
LAMBDA-CIALOTRINA (insetticida)	Arance, limoni, mandarini, clementini	0,2	
	Mele, pere,	0,1	
	Albicocche, pesche, prugne, uve, ribes nero, lamponi, uva spina	0,2	
	Ciliegie	0,3	
	Fragole	0,5	
	Mandorle, nocciole, castagne	0,05	
	Actinidie	0,02	
	Patate, carote	0,02	
	Ravanelli, pomodori, peperoni, cetrioli, zucchine, cavolfiori, cavoli broccoli	0,1	
	Cavoli di Bruxelles	0,05	
	Melanzane, spinaci, bietole da foglia e da costa	0,5	
	Agli, cipolla, cavoli cappucci, fagioli con baccello, piselli senza baccello, fagioli senza baccello, fave, lenticchie, carciofi	0,2	
	Cicoria, radicchio, rucola	1	
	Sedani, finocchi, porri	0,3	
	Fagioli, piselli, fave e lenticchie da granella	0,05	
	Semi di arachide, colza, cotone, girasole, ravizzone	0,2	
	Semi di soia	0,05	
	Orzo	0,5	
	Avena, frumento, segale	0,05	
	Mais, sorgo	0,02	
Barbabietole da zucchero (radici) Erba medica, foraggio da prati e pascoli Mais, loglio e barbabietole da foraggio	0,02 0,2 0,05		
LUFENURON (insetticida)	Arance, limoni, mandarini, clementini, pesche, albicocche, prugne, uve	1	
	Mele, pere	0,5	
	Fichi, cachi	0,02	
	Fragole	1	
	Pomodori	0,5	
	Peperoni	1	
	Melanzane	0,2	
MANCOZEB (DITIOCARBAMMATI) (fungicida)	Uve	5 (ma, mz, me, pr, t)	Espressi come CS ₂ comprendenti Maneb (ma), Mancozeb (mz), Metiram (me), Propineb (pr), Tiram (t) e Ziram (z)
	Pomodori	3 (mz, me, pr)	
MANDIPROPAMID (fungicida)	Uve	2	
	Patate	0,01	
	Pomodori	1	
	Meloni	0,5	
	Zucchine	0,2	
	Lattuga, scarola, rucola Erbe fresche	25 10	
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	Somma di Mesotrione e MNBA (acido 4-metilsolfonil-2-nitro-benzoico) espressa come Mesotrione
METALAXIL-M (fungicida)	Agrumi, fragole	0,5	Metalaxil, incluse miscele degli isomeri costituenti, comprendenti Metalaxil-M (somma degli isomeri)
	Mele, uve da vino	1	
	Uve da tavola	2	
	Actinidie	0,05	
	Pipolle, scalogni, peperoni, cetrioli	0,5	
	Pomodori, meloni, cocomeri, cavolfiori, cavoli broccoli, dolcetta	0,2	
	Scarola	1	

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
METALAXIL-M (fungicida)	Lattuga, rucola, erbe fresche Patate, melanzane, zucchine, altri simili della lattuga, spinaci, carciofi, piselli senza baccello, fagioli con baccello Piselli da granella. Soia, girasole Mais, sorgo Erba medica Vino	2 0,05 0,05 0,1 0,05 0,05 0,2	
NICOSULFURON (diserbante)	Mais	0,1	
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)	Agrumi, fragole Mele, pere, pesche, albicocche Prugne, uve Ciliegie. Patate Bietole rosse, carote, rape, cipolle, cavoli rapa. Solanaee, cucurbitacee, cavoli a testa, cavoli ricci, indivia Cavolfiori, cavoli broccoli, cavoli cinesi Lattuga, sedani, carciofi Legumi freschi (tranne lenticchie) Lenticchie fresche Legumi da granella Semi di lino e di canapa Frumento, orzo, segale, avena Grano saraceno, mais, miglio, riso, sorgo, altri cereali Barbabietole da zucchero (radici)	3 2 1 5 0,2 0,5 1 2 5 1 0,7 1 0,1 0,5 0,2 0,5	Somma di Pirimicarb e Pirimicarb desmetil, espressa come Pirimicarb
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 come Procloraz
PROPICONAZOLO (fungicida)	Orzo, avena Frumento, segale. Riso	0,2 0,05 0,7	
PROSULFURON (diserbante)	Mais	0,02	
PYMETROZINE (insetticida)	Arance, limoni, mandarini, clementine Pesche Mele, pere Patate Pomodori, melanzane, cetrioli, zucchine Peperoni Cocomeri, meloni Riso	0,3 0,05 0,02 0,02 0,5 1 0,2 2	
RAME (Composti inorganici del rame) (fungicida)	Agrumi, actinidie Mandorle, noci, nocciole, castagne, 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 Lattuga e simili 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	

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
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 0,1 0,05 0,05	Metolachlor include altre miscele degli isomeri costituenti, comprendenti S-Metolachlor (somma degli isomeri)
TEBUCONAZOLO (fungicida)	Frumento, segale, triticale Orzo, avena	0,2 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)	Arance, limoni, mandarini, clementine, mele, pere Pesche, prugne Ciliegie Uve Patate Pomodori, melanzane, meloni, cocomeri Peperoni Cetrioli, zucchine Cavoli broccoli Lattuga e simili Mais Barbabietola da zucchero (radici)	0,2 0,3 0,5 0,5 0,1 0,2 0,5 0,3 0,2 5 0,05 0,05	Somma di Thiamethoxam e Clothianidin, espressa come Thiamethoxam
TRIASULFURON (diserbante)	Frumento, orzo, avena, segale, triticale	0,05	
TRINEXAPAC (Fitoregolatore)	Frumento	0,5	

Agrofarmaci per coltura

Coltura	Prodotto
ACTINIDIA	Coprantol Hi Bio Coprantol WG Karate Zeon Primial WG Ridomil Gold SL Scholar Sequestrene Life Sequestrene NK 138 Fe Touchdown
AGLIO	Coprantol WG Karate Zeon <i>(in pieno campo)</i> Karate Zeon 1.5 <i>(in pieno campo)</i> Ortiva
AGRUMI	Actara 25 WG Actara 240 SC * Adress Affirm Berelex 40 SG Coprantol Hi Bio Coprantol WG Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Prodeo 80 WG Reglone W Ridomil Gold SL Sequestrene Life Sequestrene NK 138 Fe Suprafos EC Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro *
ALBICOCCO	Adress Affirm Chorus Coprantol Hi Bio Coprantol WG Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Luzindo Pirimor 17,5 (3) Primial WG (3) Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138 Fe Suprafos EC Switch Tiovit Jet (3) Touchdown Vertimec Pro *
ARACHIDE	Coprantol WG Karate Zeon Karate Zeon 1.5

Coltura	Prodotto
ASPARAGO	Coprantol Hi Bio Coprantol WG Force Mondak 21 S Ortiva Reglone W Score 25 EC Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Tiovit Jet (1) Touchdown
AVENA	Celest Trio Karate Zeon Logran Manta Gold Mondak 21 S Pirimor 17,5 (2) Tilt 25 EC Tiovit Jet (2)
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	Amistar Amistar Xtra Coprantol WG Cruiser 600 FS SB Dual Gold Force Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Novel Duo Pirimor 17,5 Primial WG Score 10 WG Score 25 EC Spyrale Tiovit Jet Tiptor Xcell
BIETOLA DA ORTO	Dual Gold <i>(Bietola da foglia e da costa)</i> Karate Zeon <i>(Bietola da foglia e da costa - in pieno campo)</i> Pirimor 17,5 <i>(Bietola rossa)</i> Primial WG <i>(Bietola rossa)</i> Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Tiovit Jet (1)
CACHI	Adress
CARCIOFO	Affirm <i>(in pieno campo)</i> Berelex 40 SG Coprantol Hi Bio Coprantol WG Fusilade Max Karate Zeon <i>(in pieno campo)</i> Karate Zeon 1.5 <i>(in pieno campo)</i> Ortiva Pirimor 17,5 Primial WG Prodeo 80 WG Sequestrene Life (1)

Coltura	Prodotto
CARCIOFO	Sequestrene NK 138 Fe (1) Tiovit Jet (1) Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi
CARDO	Coprantol Hi Bio Coprantol WG Primial WG Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Tiovit Jet (1)
CAROTA	Force Fusilade Max Karate Zeon <i>(in pieno campo)</i> Karate Zeon 1.5 <i>(in pieno campo)</i> Ortiva Pirimor 17,5 Score 25 EC Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Tiovit Jet (1)
CAVOLI	Actara 25 WG <i>(cavolo broccolo)</i> Actara 240 SC * <i>(cavolo broccolo)</i> Affirm <i>(broccolo, cavolfiore, cavoli a testa in pieno campo)</i> Ampligo <i>(cavolfiore, cavolo broccolo, cavoli a testa)</i> Coprantol Hi Bio <i>(cavoli, cavolfiori, cavoli di Bruxelles, broccoli)</i> Coprantol WG Force <i>(cavolfiore, cavolo cappuccio)</i> Karate Zeon • Karate Zeon 1.5 • • <i>(cavolfiore, cavolo cappuccio, cavolini di Bruxelles, cavolo broccolo - in pieno campo)</i> Ortiva <i>(cavolo cappuccio, cavolfiore, cavolo di Bruxelles)</i> Pirimor 17,5 Primial WG Ridomil Gold R WG* <i>(cavolfiore, cavolo broccolo)</i> Ridomil Gold SL <i>(cavolfiore, cavolo broccolo)</i> Score 25 EC <i>(cavolfiore)</i> Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Tiovit Jet (1)
CETRIOLO	Actara 25 WG Actara 240 SC * Coprantol Hi Bio Coprantol WG Folio Gold Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Ortiva Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Prodeo 80 WG Score 25 EC Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1)

Coltura	Prodotto
CETRIOLO	Switch Tiovit Jet (1) Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Trigard 75 WP <i>(in serra)</i> Vertimec EC Voliam Targo <i>(in serra)</i>
CILIEGIO	Actara 25 WG Actara 240 SC * Berelex 40 SG Coprantol Hi Bio Coprantol WG Fusilade Max Karate Zeon Pirimor 17,5 (3) Primial WG (3) Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138 Fe Suprafos EC Switch Tiovit Jet (3) Touchdown
CIPOLLA	Coprantol WG Folio Gold Fusilade Max Karate Zeon <i>(in pieno campo)</i> Karate Zeon 1.5 <i>(in pieno campo)</i> Ortiva Pirimor 17,5 Ridomil Gold R WG * Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Switch Tiovit Jet (1)
COCOMERO	Actara 25 WG Actara 240 SC * Coprantol WG Folio Gold Force Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Ortiva Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Prodeo 80 WG Ridomil Gold R WG * Ridomil Gold SL Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Tiovit Jet (1) Topas 10 EC Trigard 75 WP <i>(in serra)</i> Vertimec EC Voliam Targo <i>(in serra)</i>
COLZA	Force Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Primial WG

Coltura	Prodotto
CONIFERE E LATIFOGIE	Primial WG (<i>pioppo</i>) Ridomil Gold SL Sequestrene Life Sequestrene NK 138 Fe Vertimec EC Vertimec Pro *
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 Hi Bio (<i>prezzemolo</i>) Coprantol WG Ortiva Pergado SC Primial WG Ridomil Gold R WG * (<i>in pieno campo-basilico in pieno campo e serra</i>) Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1)
FAGIOLINO	Affirm (<i>in pieno campo</i>) Coprantol Hi Bio Coprantol WG Folio Gold Force Fusilade Max Karate Zeon (<i>in pieno campo</i>) Karate Zeon 1.5 (<i>in pieno campo</i>) Ortiva Pirimor 17,5 Primial WG Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Tiovit Jet (1)
FAGIOLO	Affirm (<i>in pieno campo</i>) Coprantol Hi Bio Coprantol WG Dual Gold Force Fusilade Max Karate Zeon (<i>in pieno campo</i>) Karate Zeon 1.5 (<i>in pieno campo</i>) Ortiva Pirimor 17,5 Primial WG Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Tiovit Jet (1)
FAVA	Coprantol Hi Bio Coprantol WG Fusilade Max Karate Zeon (<i>in pieno campo</i>) Karate Zeon 1.5 (<i>in pieno campo</i>) Pirimor 17,5 Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Tiovit Jet (1)

Coltura	Prodotto
FAVINO	Coprantol WG Pirimor 17,5 Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Tiovit Jet (1)
FICO	Adress
FINOCCHIO	Coprantol Hi Bio Coprantol WG Force Fusilade Max Karate Zeon (<i>in pieno campo</i>) Karate Zeon 1.5 (<i>in pieno campo</i>) Primial WG Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Score 25 EC Switch Tiovit Jet (1)
FLORICOLE ORNAMENTALI	Actara 25 WG Actara 240 SC * Affirm Apron XL Berelex 40 SG (<i>in pieno campo</i>) Celest (<i>bulbi di gladiolo</i>) Coprantol Hi Bio Coprantol WG Force (<i>in pieno campo</i>) Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Match Top (<i>in serra</i>) Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Prodeo 80 WG Ridomil Gold SL Score 25 EC (<i>rosa e garofano</i>) Sequestrene Life Sequestrene NK 138 Fe Switch Tilt 25 EC (<i>rosa</i>) Tiovit Jet Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Trigard 75 WP (<i>in serra</i>) Vertimec EC Vertimec Pro *
FORAGGERE	Karate Zeon - <i>mais da foraggio</i> - <i>barbabietola da foraggio</i> - <i>loglio</i> Karate Zeon 1.5 - <i>mais da foraggio</i> - <i>barbabietola da foraggio</i> - <i>loglio</i> Mondak 21 S (<i>prati di graminacee</i>)
FORESTALI	Apron XL Coprantol Hi Bio (<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 138 Fe

Coltura	Prodotto
FRAGOLA	Affirm Berelex 40 SG Coprantol Hi Bio Coprantol WG Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Match Top <i>(in serra)</i> Ortiva Pirimor 17,5 Primial WG Prodeo 80 WG Ridomil Gold SL Sequestrene Life Sequestrene NK 138 Fe Switch Tiovit Jet Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Vertimec EC Vertimec Pro *
FRUMENTO	Amistar Amistar Xtra Axial Pronto Celest Celest Trio Dicuran 700 FW Dividend Force Karate Zeon Logran Manta Gold Moddus Mondak 21 S Novel Duo Pirimor 17,5 (2) Tilt 25 EC Tiovit Jet (2) Tiptor Ultra Tiptor Xcell Traxos One Traxos Pronto
GIRASOLE	Apron XL Coprantol Hi Bio Coprantol WG Dual Gold Force Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Primial WG
INSALATE	Actara 25 WG <i>(lattughe e simili, rucola)</i> Actara 240 SC * <i>(lattuga e altre insalate, comprese le brassicacee, esclusi dolcetta e crescita)</i> Affirm <i>(lattuga e altre insalate, comprese le brassicacee)</i> Ampligo <i>(lattughe e altre insalate, comprese le brassicacee)</i> Coprantol Hi Bio Coprantol WG Force <i>(lattuga)</i> Fusilade Max <i>(cicoria, lattuga)</i> Karate Zeon <i>(lattughe e simili, rucola - in pieno campo)</i> Karate Zeon 1.5 <i>(lattughe e simili, rucola - in pieno campo)</i>

Coltura	Prodotto
INSALATE	Ortiva <i>(lattughe e simili - in pieno campo)</i> Pergado SC Pirimor 17,5 <i>(indivia, lattuga)</i> Plenum 50 WG <i>(lattughe e simili, rucola)</i> Primial WG Prodeo 80 WG <i>(lattuga)</i> Ridomil Gold R WG * <i>(lattuga - in pieno campo e serra)</i> <i>(simili della lattuga - in pieno campo)</i> Ridomil Gold SL <i>(lattuga)</i> Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Switch <i>(lattughe e simili, rucola)</i> Tiovit Jet (1) Vertimec EC <i>(lattughe e simili, rucola)</i>
LAMPONE	Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Sequestrene Life Sequestrene NK 138 Fe Vertimec EC Vertimec Pro *
LENTICCHIA	Coprantol WG Karate Zeon <i>(in pieno campo)</i> Karate Zeon 1.5 <i>(in pieno campo)</i> Pirimor 17,5
MAIS	Ampligo Calaris Callisto Camix Casper Celest XL Dual Gold Elumis Force Gardoprim Gold Ghibli Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Lumax Mondak 21 S Peak Primagram Gold Primial WG Reglone W
MANDORLO	Coprantol Hi Bio Coprantol WG Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Sequestrene Life Sequestrene NK 138 Fe Touchdown
MELANZANA	Actara 25 WG Actara 240 SC * Affirm Apron XL Coprantol Hi Bio Coprantol WG Force Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5

Coltura	Prodotto
MELANZANA	Match Top <i>(in serra)</i> Nemathorin 150 EC * Ortiva Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Switch Tiovit Jet (1) Trigard 75 WP <i>(in serra)</i> Vertimec EC Voliam Targo <i>(in serra)</i>
MELO	Actara 25 WG Actara 240 SC * Adress Affirm Bion 50 WG Chorus Cidely * Coprantol Hi Bio Coprantol WG Cylex Plus Fusilade Max Geoxe Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Ohayo Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG (4) Prodeo 80 WG Reglone W Regulex 10 SG Ridomil Gold SL Score 10 WG Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138 Fe Suprafos EC Tiovit Jet (4) Topas 10 EC Topas 10 WDG Topas 200 EW Topas Combi Touchdown Vertimec EC Voliam Targo
MELONE	Actara 25 WG Actara 240 SC * Apron XL Coprantol WG Folio Gold Force Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Ortiva Pergado SC Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Prodeo 80 WG Ridomil Gold R WG * Ridomil Gold SL

Coltura	Prodotto
MELONE	Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Tiovit Jet (1) Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Trigard 75 WP <i>(in serra)</i> Vertimec EC Voliam Targo <i>(in serra)</i>
MORA	Vertimec Pro *
NOCCILOLO	Bion 50 WG Coprantol Hi Bio Coprantol WG Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138 Fe Tiovit Jet Touchdown
NOCE	Coprantol Hi Bio Coprantol WG Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138 Fe
OLIVO	Coprantol Hi Bio Coprantol WG Fusilade Max Primial WG Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138 Fe Suprafos EC Touchdown
ORZO	Amistar Amistar Xtra Axial Pronto Celest Celest Trio Dicuran 700 FW Dividend Karate Zeon Logran Manta Gold Mondak 21 S Novel Duo Pirimor 17,5 (2) Tilt 25 EC Tiovit Jet (2) Tiptor Xcell
PATATA	Actara 25 WG Actara 240 SC * Coprantol WG Cruiser 350 FS Folio Gold Force Fusilade Max Karate Zeon <i>(in pieno campo)</i> Karate Zeon 1.5 <i>(in pieno campo)</i> Nemathorin 10 G Ohayo

Coltura	Prodotto
PATATA	Pergado MZ (<i>in pieno campo</i>) Pergado SC Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Ridomil Gold R WG * Score 25 EC Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Suprafos EC Tiovit Jet (1)
PEPERONE	Actara 25 WG Actara 240 SC * Affirm Apron XL Force Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Match Top (<i>in serra</i>) Ortiva Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Ridomil Gold SL Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Switch Tiovit Jet (1) Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Vertimec EC
PERO	Actara 25 WG Actara 240 SC * Adress Affirm Berelex 40 SG Bion 50 WG Chorus Coprantol Hi Bio Coprantol WG Fusilade Max Geoxe Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG (4) Prodeo 80 WG Reglone W Score 10 WG Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138 Fe Suprafos EC Switch Tiovit Jet (4) Topas 10 EC Topas 10 WDG Topas 200 EW Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro * Voliam Targo

Coltura	Prodotto
PESCO	Actara 25 WG Actara 240 SC * Adress Affirm Bion 50 WG Chorus Coprantol Hi Bio Coprantol WG Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Luzindo Pirimor 17,5 (3) Plenum 50 WG Primial WG (3) Reglone W Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138 Fe Suprafos EC Switch Tiovit Jet (3) Topas 10 EC Topas 10 WDG Topas 200 EW Topas Combi Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro * Voliam Targo
PISELLO	Apron XL Coprantol Hi Bio Coprantol WG Folio Gold Force Fusilade Max Karate Zeon (<i>in pieno campo</i>) Karate Zeon 1.5 (<i>in pieno campo</i>) Ortiva Pirimor 17,5 Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Tiovit Jet (1) Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi
POMODORO	Actara 25 WG Actara 240 SC * Affirm Ampligo Apron XL Bion 50 WG Coprantol Hi Bio Coprantol WG Dual Gold Folio Gold Force Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Match Top (<i>in serra</i>) Nemathorin 10 G Nemathorin 150 EC * Ortiva Pergado MZ (<i>in pieno campo</i>) Pergado R * Pergado SC

Coltura	Prodotto
POMODORO	Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Ridomil Gold MZ pepite Ridomil Gold R WG * Score 25 EC Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Switch Tiovit Jet (1) Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Trigard 75 WP (in serra) Vertimec EC Voliam Targo (in serra)
PORRO	Karate Zeon (in pieno campo) Karate Zeon 1.5 (in pieno campo) Ortiva Primial WG Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Tiovit Jet (1)
RAPA	Force Pirimor 17,5 Primial WG Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Tiovit Jet (1)
RAVANELLO	Fusilade Max Karate Zeon (in pieno campo) Karate Zeon 1.5 (in pieno campo) Primial WG Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Tiovit Jet (1)
RIBES	Karate Zeon Sequestrene Life Sequestrene NK 138 Fe Topas 10 EC
RISO	Amistar Coprantol Hi Bio Celest Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Pirimor 17,5 (2) Tilt 25 EC Tiovit Jet (2) Touchdown
SEDANO	Berelex 40 SG Coprantol Hi Bio Coprantol WG Force Fusilade Max Karate Zeon (in pieno campo) Karate Zeon 1.5 (in pieno campo) Ortiva (in pieno campo) Pirimor 17,5 Primial WG Score 25 EC Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Tiovit Jet (1) Trigard 75 WP (in serra) Vertimec EC

Coltura	Prodotto
SEGALE	Celest Trio Karate Zeon Logran Manta Gold Mondak 21 S Pirimor 17,5 (2) Tilt 25 EC Tiovit Jet (2)
SOIA	Apron XL Coprantol Hi Bio Coprantol WG Dual Gold Force Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Primial WG Ridomil Gold SL
SORGO	Apron XL Casper Force Gardoprim Gold Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Mondak 21 S (da granella) Pirimor 17,5 (2) Primagram Gold Tiovit Jet (2)
SPINACIO	Apron XL Berelex 40 SG Coprantol Hi Bio Coprantol WG Dual Gold Karate Zeon (in pieno campo) Karate Zeon 1.5 (in pieno campo) Primial WG Prodeo 80 WG Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Tiovit Jet (1)
SUSINO	Actara 25 WG Actara 240 SC * Adress Affirm Chorus Coprantol Hi Bio Coprantol WG Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Pirimor 17,5 (3) Primial WG (3) Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138 Fe Suprafos EC Switch Tilt 25 EC Tiovit Jet Touchdown Verimec Pro *
TABACCO	Actara 25 WG Actara 240 SC * Apron XL Bion MX Coprantol Hi Bio Coprantol WG Force Fusilade Max

Coltura	Prodotto
TABACCO	Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Ridomil Gold MZ pepite Ridomil Gold SL Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi
TAPPETI ERBOSI	Mondak 21 S Novel Duo Primial WG Prodeo 80 WG Ridomil Gold SL Sequestrene Life Sequestrene NK 138 Fe Tilt 25 EC
TERRENI AGRICOLI IN ASSENZA DI COLTURA <i>(set-aside, letti di semina/ trapianto)</i>	Mondak 21 S Reglone W Touchdown
TRIFOGLIO	Fusilade Max
TRITICALE	Celest Trio Logran Pirimor 17,5 (2) Tiovit Jet (2)
UVA SPINA	Karate Zeon Sequestrene Life Sequestrene NK 138 Fe
VITE	Actara 25 WG Actara 240 SC * Adress Affirm Berelex 40 SG Cidely Coprantol Hi Bio Coprantol WG Fusilade Max Geoxe Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Luzindo Ohayo <i>(uva da vino)</i> Pergado F <i>(uva da vino)</i> Pergado MZ Pergado R * Pergado SC Pirimor 17,5 Primial WG Prodeo 80 WG Quadris Reglone W Ridomil Gold Combi pepite <i>(uva da vino)</i> Ridomil Gold MZ pepite Ridomil Gold R WG * Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138 Fe Switch Tiovit Jet Topas 10 EC Topas 10 WDG Topas 200 EW Topas Combi Touchdown Universalis <i>(uva da vino)</i> Vertimec EC Vertimec Pro *

Coltura	Prodotto
ZUCCA	Coprantol WG Ortiva Pirimor 17,5 Primial WG Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Tiovit Jet (1) Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi
ZUCCHINO	Actara 25 WG Actara 240 SC * Berelex 40 SG Apron XL Coprantol Hi Bio Coprantol WG Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Ortiva Pergado SC Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138 Fe (1) Switch Tiovit Jet (1) Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Trigard 75 WP <i>(in serra)</i> Voliam Targo <i>(in serra)</i>
PIAZZOLE DI RACCOLTA OLIVO	Reglone W
AREE NON DESTINATE ALLE COLTURE AGRARIE • sedi ferroviarie • argini, fossi, scoline • aree rurali e industriali • aree ed opere civili • bordi stradali • cortili, piazzali, strade	Touchdown
DISERBO INTERFILARE E INTERPARCELLARE DELLE COLTURE INDUSTRIALI ORTICOLE E FLOREALI	Reglone W
DISSECCAMENTI DI COLTURE DA SEME • erba medica • mais • grano	Reglone W
DISSECCAMENTI • piante da fibra • culmi di patate	Reglone W

- 1) in etichetta indicazione generica orticole
 - 2) in etichetta indicazione generica cereali
 - 3) in etichetta indicazione generica drupacee
 - 4) in etichetta indicazione generica pomacee
- * in attesa di registrazione

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
Adress	Non Classificato						
Affirm	3077	9	9	III	E	1000	1
Amistar	3082	9	9	III	E	1000	1
Amistar Xtra	3082	9	9	III	E	1000	1
Ampligo	3082	9	9	III	E	1000	1
Apron XL	Non Classificato						
Axial Pronto	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
Break-Thru S 240	3082	9	9	III	E	1000	1
Calaris	3082	9	9	III	E	1000	1
Callisto	3082	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	Non Classificato						
Chorus	3077	9	9	III	E	1000	1
Cidely	3082	9	9	III	E	1000	1
Coprantol Hi Bio	3077	9	9	III	E	1000	1
Coprantol WG	3077	9	9	III	E	1000	1
Cruiser 350 FS	3082	9	9	III	E	1000	1
Cruiser 600 FS SB	3082	9	9	III	E	1000	1
Cylex Plus	3082	9	9	III	E	1000	1
Dicurran 700 FW	3082	9	9	III	E	1000	1
Dividend	3082	9	9	III	E	1000	1
Dual Gold	3082	9	9	III	E	1000	1
Elumis	3082	9	9	III	E	1000	1

* 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
Etravon	Non Classificato						
Folio Gold	3082	9	9	III	E	1000	1
Force	3077	9	9	III	E	1000	1
Fusilade Max	3082	9	9	III	E	1000	1
Gardoprim Gold	3082	9	9	III	E	1000	1
Geoxe	3077	9	9	III	E	1000	1
Ghibli	3082	9	9	III	E	1000	1
Karate Zeon	3077	9	9	III	E	1000	1
Karate Zeon 1.5	3077	9	9	III	E	1000	1
Logran	3077	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	9	III	E	1000	1
Match Top	3082	9	9	III	E	1000	1
Moddus	3082	9	9	III	E	1000	1
Mondak 21 S	Non Classificato						
Nemathorin 10 G	3077	9	9	III	E	1000	1
Nemathorin 150 EC	3077	9	9	III	E	1000	1
Novel Duo	3082	9	9	III	E	1000	1
Ohayo	3082	9	9	III	E	1000	1
Ortiva	3082	9	9	III	E	1000	1
Ortiva & Score							
- Ortiva	3082	9	LQ*				
- Score	3082	9					
Ortiva Top	3082	9	9	III	E	1000	1
Ortiva Twin Pack							
- Ortiva	3082	9	LQ*				
- Pergado SC	Non Classificato						
Peak	3077	9	9	III	E	1000	1
Pergado F	3077	9	9	III	E	1000	1
Pergado Hi Bio Pack							
- Pergado SC	Non Classificato		LQ*				
- Coprantol Hi Bio	3077	9					
Pergado MZ	3077	9	9	III	E	1000	1
Pergado Pro Pack							
- Pergado SC	Non Classificato						
- Prodeo 80 WG	Non Classificato						
Pergado R	3077	9	9	III	E	1000	1
Pirimor 17,5	3077	9	9	III	E	1000	1
Plenum 50 WG	Non Classificato						
Primagram Gold	3082	9	9	III	E	1000	1
Primial WG	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
Prodeo 80 WG	Non Classificato						
Quadris	3082	9	9	III	E	1000	1
Reglone W	1760	8	8	III	E	1000	1
Regulex 10 SG	Non Classificato						
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 WG	3077	9	9	III	E	1000	1
Ridomil Gold SL	Non Classificato						
Scholar	3082	9	9	III	E	1000	1
Score 10 WG	3077	9	9	III	E	1000	1
Score 25 EC	3082	9	9	III	E	1000	1
Sequestrene Life	Non Classificato						
Sequestrene NK 138 Fe	Non Classificato						
Spyrale	3082	9	9	III	E	1000	1
Suprafos EC	3082	9	LQ*				
Switch	3077	9	9	III	E	1000	1
Tilt 25 EC	1993	3	3	III	D/E	1000	1
Tiovit Jet	Non Classificato						
Tiptor Ultra	3082	9	9	III	E	1000	1
Tiptor Xcell	3082	9	9	III	E	1000	1
Topas 10 EC	1993	3	3	III	D/E	1000	1
Topas 10 WDG	3077	9	9	III	E	1000	1
Topas 200 EW	3082	9	9	III	E	1000	1
Topas Combi	3077	9	9	III	E	1000	1
Touchdown	Non Classificato						
Traxos One	3082	9	9	III	E	1000	1
Traxos Pronto	3082	9	9	III	E	1000	1
Trigard 75 WP	Non Classificato						
Universalis	3082	9	9	III	E	1000	1
Vertimec EC	3082	9	9	III	E	1000	1
Vertimec Pro	3082	9	9	III	E	1000	1
Voliam Targo	3082	9	9	III	E	1000	1

* LQ = quantità limitata



Insetti ausiliari



Insetti ausiliari

Syngenta Bioline

Il mercato degli insetti ausiliari e del controllo integrato in agricoltura specializzata è destinato a crescere nei prossimi anni anche in virtù degli orientamenti legislativi europei in materia di uso sostenibile degli agrofarmaci. Per questo dal 2009 Syngenta propone al mercato un'offerta unica e professionale di gestione integrata delle colture grazie ad un portfolio completo che comprende anche gli insetti ausiliari di Syngenta Bioline.

Syngenta Bioline è specializzata nella produzione di bombi, insetti e acari predatori di altissima qualità per il rilascio su ortaggi, frutta, fiori e piante ornamentali.

In questo modo Syngenta si propone al produttore come partner preferenziale per una gestione integrata delle colture che combina genetica d'avanguardia, agrofarmaci innovativi e insetti ausiliari con un'offerta messa a punto in funzione delle caratteristiche del territorio e dei principali fitofagi, per un approccio di difesa integrata sulle più importanti colture della tradizione agricola nazionale.

Prodotto	Ausiliare	Fitofagi bersaglio	Colture
AMBLYLINE CAL	<i>Amblyseius californicus</i>	Acari (<i>Panonychus ulmi</i> , <i>Tetranychus urticae</i> e <i>T. cinnibarinus</i>)	Melanzana, peperone, cetriolo, melone, anguria, fragola e ornamentali
AMBLYLINE CU	<i>Amblyseius cucumeris</i>	Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	Peperone, melanzana, fragola, zucchini, melone, anguria, cetriolo, flicole e ornamentali
ANDERLINE AA	<i>Amblyseius andersoni</i>	Acari ed eriofidi (<i>Panonychus ulmi</i> , <i>Tetranychus urticae</i> e <i>Aculops lycopersici</i>)	Pomodoro, fragola, zucchini, melanzana, flicole e ornamentali
APHELINE AB	<i>Aphelinus abdominalis</i>	Afidi	Orticole e ornamentali
APHIDOLINE AA	<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	Tutti i tipi di afidi	Orticole e ornamentali
APHILINE C	<i>Aphidius colemani</i>	Piccoli afidi (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i> e <i>Myzus nicotianae</i>)	Melanzana, peperone, cucurbitacee e floreali
APHILINE E	<i>Aphidius ervi</i>	Afidi di grosse dimensioni	Orticole e ornamentali
BEELINE	<i>Bombus terrestris</i>	Insetti impollinatori	Pomodoro, zucchini, peperone, melanzana, fragola, fruttiferi, lampone, melone, mirtillo nero, mirtillo rosso, ribes nero, ribes rosso, rovi o more.
CHRYSOLINE C	<i>Chysoperla carnea</i>	Afidi	Fragola, melanzana, ornamentali, peperone, pomodoro
CRYPTOLINE M	<i>Cryptolemus montrouzieri</i>	Cocciniglie cotonose del genere <i>Pseudococcus</i>	Orticole e flicole in serra, agrumi ed altre frutticole
DIGLINE I	<i>Diglyphus isaea</i>	Minatori fogliari (<i>Liriomyza spp.</i> , <i>Phytomyza spp.</i>)	Orticole e piante ornamentali in serra
ENCARLINE F	<i>Encarsia formosa</i>	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	Orticole e flicole in serra
ERETLINE E	<i>Eretmocerus eremicus</i>	<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes</i>	Orticole e piante ornamentali in serra
FELTILINE A	<i>Feltiella acarisuga</i>	<i>Tetranychus urticae</i> e <i>T. cinnibarinus</i>	Orticole e flicole in serra
MACROLINE C	<i>Macrolophus caliginosus</i>	Mosca bianca (<i>Bemisia spp.</i> e <i>Trialeurodes sp.</i>) e <i>Tuta absoluta</i>	Pomodoro e melanzana
NESILINE T	<i>Nesidiocoris tenuis</i>	Mosca bianca (<i>Bemisia spp.</i> e <i>Trialeurodes sp.</i>) e <i>Tuta absoluta</i>	Pomodoro e melanzana
ORILINE L	<i>Orius laevigatus</i>	Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	Orticole e flicole in serra. Particolarmente indicato su peperone
PHYTOLINE P	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	Acari (<i>Panonychus ulmi</i> , <i>Tetranychus urticae</i> ed <i>Eotetranychus carpini</i>)	Pomodoro, fragola, zucchini, melanzana, flicole e ornamentali
SWIRSKYLINE AS	<i>Amblyseius swirskii</i>	Aleurodidi e tripidi	Melanzana, peperone, cucurbitacee, gerbera e rosa
TRAPLINE	Trappole adesive ed a feromoni		



Agricoltura Responsabile



Agricoltura Responsabile™

Syngenta è impegnata attivamente nel promuovere un'Agricoltura Responsabile, un approccio culturale in agricoltura che coniuga benefici economici, attenzione alla **salvaguardia dell'ambiente e responsabilità sociale**.



L'Agricoltura Responsabile per Syngenta è il modo professionale di vivere l'agricoltura con progetti sviluppati sul territorio nazionale, a supporto di quella qualità italiana di cui ci prendiamo cura e che vogliamo far conoscere sempre di più nel mondo.

Per sostenere la competitività e l'eccellenza delle produzioni italiane e soddisfare le richieste di **prodotti salubri, sicuri e conformi ai criteri di sostenibilità** le colture hanno bisogno di una protezione ancora più evoluta che sappia affiancare la qualità e l'innovazione delle sementi, l'efficacia degli agrofarmaci e l'utilizzo degli insetti ausiliari secondo un programma di produzione integrata.

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 così 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.

Per saperne di più:

Su www.syngenta.it alla sezione Sementi sono disponibili ulteriori informazioni

Su www.maisexpert.com sono disponibili documenti, materiali e informazioni sulla coltura del mais



Agrofarmaci

Gli agrofarmaci sono un mezzo indispensabile per un'agricoltura moderna e sostenibile e sono la risposta decisiva alla crescente domanda mondiale di prodotti alimentari.

Circa il 40% delle produzioni agricole mondiali andrebbero perse senza gli agrofarmaci a causa di insetti nocivi, erbe infestanti e malattie. Usare prodotti per la protezione delle colture aiuta a garantire ai consumatori di tutto il mondo una fornitura abbondante di cibo sano.

Il corretto impiego di queste sostanze ha permesso un incremento della produttività, dell'efficienza agricola e della qualità degli alimenti.

Gli agrofarmaci contribuiscono a ottenere prodotti con qualità organolettiche e nutritive costanti, salvaguardando la salute delle piante e, di conseguenza, quella dell'uomo.



Per saperne di più:

Su www.syngenta.it, alla sezione Agricoltura Responsabile, sono disponibili documenti, materiali e informazioni su:

- Classificazione degli agrofarmaci
- Confezioni S-Pac™ per agrofarmaci liquidi
- Come si legge un'etichetta
- Buone pratiche agricole per proteggere le acque
- Qualità della distribuzione e regolazione delle irroratrici
- Informazioni sui Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)
- Smaltimento dei contenitori vuoti



Insetti ausiliari

Il controllo biologico dei parassiti e di alcune malattie si basa sull'utilizzo di organismi naturali quali predatori o insetti ausiliari, prodotti microbici o estratti di piante. Tale pratica è ben consolidata in serra e in alcune colture di campo.

In un'agricoltura moderna e innovativa, l'uso degli insetti ausiliari rappresenta un elemento complementare alla difesa tradizionale. Gli agricoltori che hanno intrapreso questo percorso di produzione integrata hanno ottenuto ottimi risultati in serra e i riscontri sperimentali avuti sono più che incoraggianti.



Per saperne di più:

Su www.syngenta.it sono disponibili documenti, materiali e informazioni sul progetto Sinergie per l'orticoltura, il programma di produzione integrata che combina sementi, agrofarmaci e insetti ausiliari



Le attività di Agricoltura Responsabile si basano su tre aree di interesse

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



Gestione responsabile dei prodotti (Product Stewardship)

Vogliamo che ogni prodotto venga gestito responsabilmente ed eticamente dalla scoperta fino all'utilizzo ed oltre

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 degli organismi di controllo.

Il compito di Syngenta non finisce quando il prodotto viene immesso sul mercato: per ogni punto chiave del suo ciclo di utilizzo sono state sviluppate attività specifiche con indicazioni sul trasporto, stoccaggio, tecniche di applicazione, fino allo smaltimento delle confezioni vuote.

La gestione responsabile dei prodotti è parte fondamentale e intrinseca delle attività di Syngenta.

Syngenta inoltre è parte di Crop Life International, associazione che opera a livello mondiale e rappresenta l'industria agrochimica. Gli associati sono impegnati a perseguire un'agricoltura sostenibile attraverso ricerca e innovazione tecnologica.



Linee guida per un uso sostenibile dei prodotti fitosanitari

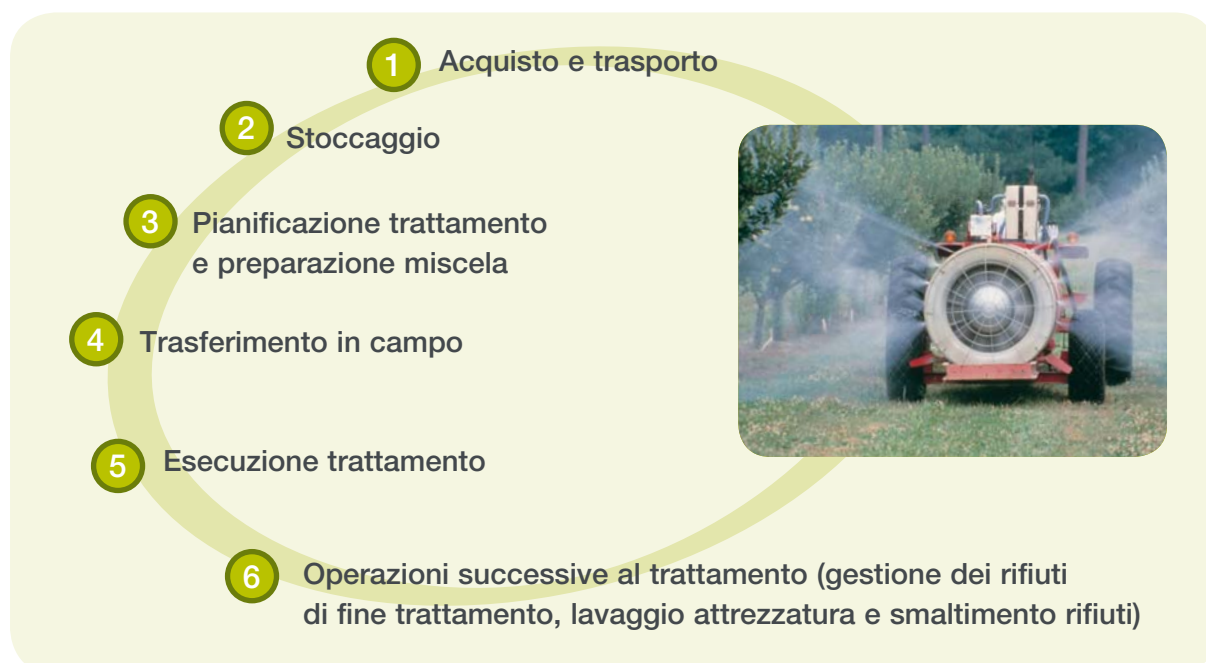
Sono uno strumento che raccoglie una serie di raccomandazioni per un utilizzo responsabile, sicuro e sostenibile degli agrofarmaci attraverso la formazione e l'aggiornamento delle diverse figure professionali che li utilizzano.

Le "Linee guida" prendono in considerazione i punti cardine del ciclo di vita dell'agrofarmaco: dal momento dell'acquisto e trasporto in azienda, all'applicazione sulle colture fino al successivo smaltimento dei quantitativi residui e dei contenitori vuoti. L'obiettivo è prevenire la contaminazione ambientale e salvaguardare la salute e la sicurezza dell'operatore.

Le "Linee guida" sono il frutto di una stretta partnership tra Syngenta, Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza, Servizio Fitosanitario Regionale dell'Emilia Romagna, Centro di Ricerca Opera e Horta e si inseriscono nel contesto della prossima applicazione della Direttiva 128/2009 sull'Uso sostenibile degli agrofarmaci, mirando ad agevolarne l'implementazione.



Le 6 fasi sulle quali si sviluppano le "Linee guida" sono:



Per saperne di più: www.agricoltura-responsabile.it



Lotta agli agrofarmaci illegali

La buona agricoltura non ammette furti, importazioni illegali e contraffazioni.

Dicendo stop agli agrofarmaci illegali vogliamo preservare tutti gli operatori della filiera dai rischi legati all'utilizzo di agrofarmaci alterati o fuorilegge:

- 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 buone 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



Agricoltura sostenibile

Vogliamo che l'agricoltura continui a essere produttiva e rispettosa dell'ambiente nel tempo

L'attenzione per la **protezione dell'ambiente è parte della cultura Syngenta** e rimane una componente chiave per un'agricoltura sostenibile.

Affinché l'agricoltura rimanga sostenibile, è necessario raggiungere un bilancio critico tra incremento della produttività e la protezione dell'ambiente. **Biodiversità, conservazione del suolo e salvaguardia dell'acqua sono elementi indispensabili per un'agricoltura sostenibile.** Syngenta è fortemente impegnata a far sì che le sue soluzioni per coltura siano utilizzate con pratiche agricole sostenibili.

La degradazione del valore delle risorse naturali oggi ha dirette implicazioni sulla produttività agricola di domani - attraverso l'erosione del suolo, la contaminazione delle acque e la perdita di biodiversità.

Syngenta collabora direttamente con agricoltori, produttori, autorità regionali, ASL, enti locali, con l'obiettivo di salvaguardare le principali risorse naturali.

1. Suolo:

Un suolo fertile è il requisito fondamentale per la crescita delle colture, però sappiamo che ogni anno una vasta superficie di suolo va persa a causa del fenomeno dell'erosione.

La conservazione del suolo, mediante la lotta all'erosione, è uno dei target europei indicati nel "VI Programma di Azione per l'Ambiente". Syngenta a livello internazionale ha investito ingenti risorse in progetti in questo ambito e le attività locali vogliono valorizzarne i risultati ottenuti.

Syngenta, attraverso sperimentazioni in campo e formazione, vuole fornire gli strumenti più idonei per mantenere alta la fertilità dei suoli.

2. Acqua:

L'agricoltura non può esistere senza acqua: la produttività è strettamente vincolata alla disponibilità idrica eventualmente integrata dall'irrigazione.

La qualità delle acque è però suscettibile alla contaminazione. Le iniziative di Syngenta mirano a promuovere "Buone Pratiche Agricole" per salvaguardare le Acque.

3. Biodiversità:

La **Convention on Biological Diversity** definisce diversità biologica *"la variabilità tra gli organismi viventi terrestri, marini e di altri ecosistemi acquatici e la complessità ecologica della quale sono parte; questo include diversità all'interno delle specie, tra le specie e gli ecosistemi"*.

Gli obiettivi principali sono:

- La conservazione della diversità biologica
- L'uso sostenibile delle sue componenti
- La giusta ed equa divisione dei benefici dell'utilizzo di queste risorse genetiche.

Nella Convenzione rientrano diversi programmi di intervento tra i quali alcuni sulla biodiversità in agricoltura. Syngenta promuove programmi pensati e realizzati per dimostrare che l'agricoltura di profitto possa coesistere con un ambiente che garantisca la biodiversità.

Operation Pollinator: salvaguardare la biodiversità è possibile

Considerato che più dell'80% delle colture europee dipendono dall'impollinazione effettuata dagli insetti, è fondamentale garantirne la sopravvivenza.

Operation Pollinator, sviluppato a livello internazionale in 13 Paesi in Europa e negli Stati Uniti, ha l'obiettivo di dimostrare che un'agricoltura produttiva e un ambiente vivo e ricco in termini di biodiversità possono e devono coesistere.

Il progetto si basa sulla gestione di aree aziendali poco produttive o marginali (come i bordi campo) seminate con essenze selezionate ricche in nettare e polline (es. erba medica, trifogli, lupinella, ecc.). Le aree Operation Pollinator attirano e forniscono alimento agli insetti impollinatori, oltre ad essere un valido rifugio anche per piccoli mammiferi e uccelli.

La validità del progetto è dimostrata dal **miglioramento della resa e della qualità delle colture**, legato ad una maggiore impollinazione, e dalla **tutela del suolo e delle acque**. Il progetto si inserisce nelle misure agro-ambientali che in alcune regioni d'Italia vengono finanziate dal PSR (Piano di Sviluppo Rurale).

Operation Pollinator è un **marchio esclusivo di Syngenta** che può anche creare un'opportunità per agricoltori, supermercati e commercianti; un modo per valorizzare con il consumatore finale il frutto del loro lavoro eseguito nel pieno rispetto e nella valorizzazione dell'ambiente.



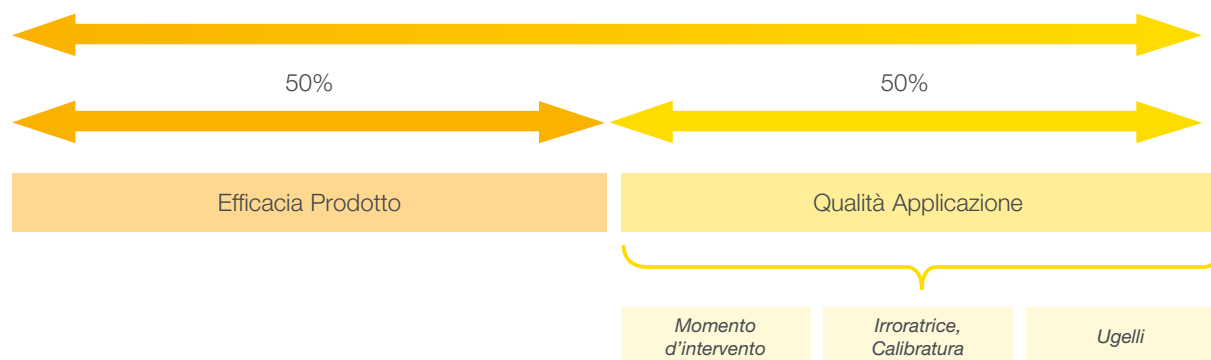
Per saperne di più: www.operationpollinator.com



Tecniche di applicazione e qualità della distribuzione

L'efficacia di un agrofarmaco dipende, oltreché dalla scelta appropriata del prodotto e dal momento di applicazione, anche dalla qualità del trattamento. La regolazione ottimale delle irroratrici aumenta la qualità del trattamento permettendo una corretta distribuzione degli agrofarmaci con conseguente riduzione del residuo da eliminare dalla botte, oltreché un risparmio economico e la salvaguardia dell'ambiente.

Risultato Biologico dell'Agrofarmaco



Per saperne di più: www.syngenta.it



Il **Team Syngenta Application Technology**, oltre a vantare numerosi brevetti internazionali di ugelli e componentistica varia, si occupa in tutto il mondo di formazione e divulgazione a servizio degli agricoltori.

Tra le attività da segnalare, la produzione di strumenti di verifica come **Caliset**, **cartine idrosensibili**, sostanze traccianti (**Tracer Technology**) e il software **ApplicaBene**.



Responsabilità sociale

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

Fondazione Syngenta per l'Agricoltura Sostenibile

Costituita nel 2001 con l'intento di favorire lo sviluppo tecnologico attraverso la ricerca e la creazione di strutture che consentano agli agricoltori di incrementare le produzioni, oggi la fondazione aiuta a capitalizzare gli aumenti produttivi garantendo un miglior accesso al mercato e fornendo le conoscenze commerciali e finanziarie necessarie.

Donazioni

Syngenta in Italia sponsorizza iniziative legate all'agricoltura sostenibile. Numerosi progetti sono stati avviati sia a livello locale, sia in Paesi in via di sviluppo tramite associazioni nonprofit. Proseguono con soddisfazione iniziative in Libano dove è stata avviata un'attività per promuovere la sicurezza alimentare e l'emancipazione della popolazione rurale; in Ruanda, grazie alla collaborazione con Epsilon, si è favorito lo sviluppo agricolo a sostegno dei ragazzi ospiti di un centro di accoglienza.

In Italia nel corso del 2011 Syngenta ha promosso "Obiettivo Filare", il progetto sviluppato presso la Casa Circondariale di Asti con la finalità di fornire mezzi tecnici, formazione e assistenza ai detenuti per il mantenimento del vigneto, dell'orto e della serra. La collaborazione con gli Istituti Agrari è una delle più importanti attività sul territorio volte allo sviluppo degli orti e della coltivazione di piantine da fiori.

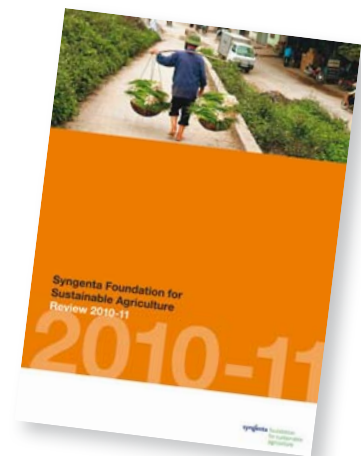
La gestione delle diversità culturali e il benessere dei collaboratori

Syngenta da sempre favorisce una cultura basata sull'apertura, la fiducia e l'integrità. In Syngenta non è tollerato alcun tipo di discriminazione culturale o sessuale e l'offerta di pari opportunità a tutti i collaboratori è una delle più importanti prerogative. Strumento essenziale allo sviluppo dei dipendenti, nonché incentivo all'impegno è senza dubbio la formazione che non si limita alla crescita professionale, bensì si estende a tematiche come la sicurezza, la gestione del rischio ambientale e dei residui nel cibo e nell'ambiente.

Syngenta è impegnata nel garantire un ambiente di lavoro sicuro e stimolante che generi soddisfazione, sviluppo e benessere per i propri collaboratori, consentendo ad ognuno di esprimere le proprie potenzialità.

Syngenta Awards

Il programma Syngenta Awards premia i contributi di gruppi e singoli di tutta l'Azienda che trasferiscono nell'attività quotidiana i valori aziendali. Nel corso degli anni i progetti di alto valore sono aumentati sensibilmente a dimostrazione del continuo impegno dell'Italia e di tutti i Paesi in cui Syngenta è presente.



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	Centro Antiveleni del Centro Universitario Ospedaliero di Farmacovigilanza Via Tronto, 10/A - Torrette	tel. 071.2181028
CATANIA	Ospedale Garibaldi Centro di Rianimazione Piazza S. Maria di Gesù, 6	tel. 095.7594120
CESENA	Ospedale M. Bufalini Viale G. Ghirotti, 286	tel. 0547.352612
CHIETI	Ospedale SS. Annunziata Via dei Vestini, 1	tel. 0871.551219
FIRENZE	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
	Centro Antiveleni Istituto Scientifico G. Gaslini Largo G. Gaslini, 5	tel. 010.5636245

LA SPEZIA	Ospedale Civile Sant'Andrea Via V. Veneto, 197	tel. 0187.533297
LECCE	Presidio Ospedaliero n. 1 - Vito Fazzi Piazza F. Muratore, 1	tel. 0832.351105
NAPOLI	Ospedale Cardarelli Via Cardarelli, 9	tel. 081.7472870
PAVIA	Clinica del Lavoro e della Riabilitazione Fondazione Salvatore Maugeri Via Salvatore Maugeri, 4	tel. 0382.592504
PORDENONE	Ospedale Civile S. Maria degli Angeli Via Montereale, 24	tel. 0434.550301
REGGIO CALABRIA	Ospedali Riuniti Via G. Melacrino, 1	tel. 0965.811624
ROMA	Policlinico A. Gemelli Largo Agostino Gemelli, 8	tel. 06.3054343
	Policlinico Umberto I° Viale del Policlinico, 155	tel. 06.4997.1
TRIESTE	Pronto Soccorso Ospedale Infantile Burlo Garofalo Via dell'Istria, 65/1	tel. 040.3785373 tel. 040.3785333



Syngenta Crop Protection S.p.A.
Syngenta Seeds 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 2011. Eventuali aggiornamenti e revisioni del contenuto saranno disponibili sul sito internet www.syngenta.it

Syngenta Seeds S.p.A. ha profuso il massimo impegno nel preparare questa pubblicazione 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.

In ogni caso, per il corretto impiego dei formulati, compatibilità e fitotossicità si raccomanda di seguire attentamente quanto riportato nelle etichette delle confezioni. Syngenta Crop Protection, mentre garantisce la qualità del prodotto nel suo imballo originale e correttamente conservato, non 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 i disegni contenuti nel presente catalogo sono di proprietà esclusiva di Syngenta Crop Protection S.p.A. e Syngenta Seeds S.p.A.

Ne è vietata la riproduzione, anche parziale, senza l'autorizzazione scritta di Syngenta Crop Protection S.p.A. e Syngenta Seeds S.p.A.



Syngenta Crop Protection S.p.A.
Syngenta Seeds S.p.A.

Via Gallarate, 139
20151 Milano

www.syngenta.it