

Catalogo 2013

Sementi, Agrofarmaci
e Insetti ausiliari



syngenta[®]

TM



Catalogo 2013

Sementi, Agrofarmaci
e Insetti ausiliari

Indice

| | |
|---|---------|
| L'agricoltura torna finalmente al centro dell'Agenda politica italiana | pag. 5 |
| Un partner unico per un'agricoltura che guarda sempre avanti | pag. 6 |
| La nuova strategia Syngenta è già in campo | pag. 8 |
| Ricerca e sviluppo: l'innovazione passa attraverso le nuove tecnologie | pag. 10 |
| www.syngenta.it | |
| Un sito unico per tutte le informazioni | pag. 11 |
| Agroklik: il portale online per connettersi con Syngenta quando vi è più comodo | pag. 13 |

SEMENTI pag. 15

Colture industriali

| | |
|--|---------|
| I grandi raccolti nascono da prodotti evoluti e servizi innovativi | pag. 17 |
| Gamma ibridi Mais | pag. 18 |
| Gamma varietale Soia | pag. 20 |
| Gamma ibridi Girasole | pag. 21 |
| Gamma ibridi Sorgo da granella | pag. 22 |
| Gamma ibridi Sorgo da trinciato | pag. 23 |
| Gamma ibridi Sorgo da foraggio | pag. 24 |
| Gamma ibridi Sorgo da biomassa e zuccherino | pag. 25 |
| Gamma varietale Barbabietola da zucchero | pag. 26 |

Cereali

| | |
|--|---------|
| CerealPlus: varietà di frumento pensate per ogni areale italiano | pag. 27 |
| Gamma varietale Frumento tenero | pag. 28 |
| Gamma varietale Frumento duro | pag. 29 |

Orticole

| | |
|--|---------|
| Innovazione e qualità a sostegno delle produzioni italiane di eccellenza | pag. 30 |
| Gamma varietale Anguria | pag. 31 |
| Gamma varietale Brassiche | pag. 32 |
| Gamma varietale Carota | pag. 33 |
| Gamma varietale Colture da foglia | pag. 34 |
| Gamma varietale Fagiolino | pag. 36 |
| Gamma varietale Melanzana | pag. 37 |
| Gamma ibridi Mais dolce | pag. 38 |
| Gamma varietale Melone | pag. 40 |
| Gamma varietale Peperone | pag. 41 |
| Gamma varietale Pisello | pag. 42 |
| Gamma varietale Pomodoro da industria | pag. 43 |

| | |
|--|---------|
| Gamma varietale Pomodoro mercato fresco | pag. 44 |
| Gamma varietale Zucchini | pag. 45 |
| Gamma varietale Portinnesti | pag. 46 |
| Spiegazioni dei termini e delle abbreviazioni | pag. 47 |

ERBICIDI pag. 49

| | |
|-------------------------------|---------|
| Axial Pronto | pag. 50 |
| Calaris | pag. 51 |
| Callisto | pag. 52 |
| Camix | pag. 53 |
| Casper | pag. 54 |
| Dicuran 700 FW | pag. 55 |
| Dual Gold | pag. 56 |
| Elumis | pag. 57 |
| Fusilade Max | pag. 58 |
| Ghibli | pag. 59 |
| Katana & Touchdown | pag. 60 |
| Logran | pag. 61 |
| Lumax | pag. 62 |
| Manta Gold | pag. 63 |
| Mondak 21 S | pag. 64 |
| Peak | pag. 66 |
| Primagram Gold | pag. 67 |
| Reglone W | pag. 68 |
| Touchdown | pag. 69 |
| Traxos One | pag. 70 |
| Traxos Pronto | pag. 71 |

FUNGICIDI pag. 73

| | |
|-------------------------|---------|
| Amistar | pag. 74 |
| Amistar Xtra | pag. 75 |
| Bion MX | pag. 76 |
| Chorus | pag. 77 |
| Cidely | pag. 78 |
| Coprantol Hi Bio | pag. 80 |
| Coprantol WG | pag. 82 |
| Dynali | pag. 84 |
| Folio Gold | pag. 85 |
| Geoxe | pag. 86 |
| Novel Duo | pag. 87 |
| Ohayo | pag. 88 |
| Ortiva | pag. 90 |
| Ortiva Top | pag. 92 |
| Ortiva Twin Pack | pag. 93 |

| | |
|--------------------------------|----------|
| Pergado F | pag. 94 |
| Pergado MZ | pag. 95 |
| Pergado R | pag. 96 |
| Pergado SC | pag. 97 |
| Pergado SC & Zominex | pag. 98 |
| Prodeo 80 WG | pag. 100 |
| Quadris | pag. 102 |
| Ridomil Gold Combi pepite | pag. 103 |
| Ridomil Gold MZ pepite | pag. 104 |
| Ridomil Gold R Liquido | pag. 105 |
| Ridomil Gold R WG | pag. 106 |
| Ridomil Gold SL | pag. 108 |
| Scholar | pag. 110 |
| Score 10 WG | pag. 111 |
| Score 25 EC | pag. 112 |
| Spyrale | pag. 114 |
| Switch | pag. 116 |
| Tilt 25 EC | pag. 118 |
| Tiovit Jet | pag. 119 |
| Tiptor Ultra | pag. 120 |
| Tiptor Xcell | pag. 121 |
| Topas 10 EC | pag. 122 |
| Topas 10 WDG | pag. 124 |
| Topas 200 EW | pag. 126 |
| Topas Combi | pag. 128 |
| Universalis | pag. 129 |
| INSETTICIDI E ACARICIDI | pag. 131 |
| Actara 25 WG | pag. 132 |
| Actara 240 SC | pag. 134 |
| Adress | pag. 136 |
| Affirm | pag. 138 |
| Ampligo | pag. 140 |
| Force | pag. 141 |
| Karate Zeon | pag. 142 |
| Karate Zeon 1.5 | pag. 144 |
| Luzindo | pag. 146 |
| Match Top | pag. 147 |
| Pirimor 17,5 | pag. 148 |
| Plenum 50 WG | pag. 149 |
| Primial WG | pag. 150 |
| Suprafos EC | pag. 152 |
| Trigard 75 WP | pag. 153 |
| Vertimec EC | pag. 154 |
| Vertimec Pro | pag. 156 |
| Voliam Targo | pag. 158 |

| | |
|-------------------|----------|
| CONCIANTI | pag. 161 |
| Apron XL | pag. 162 |
| Celest | pag. 163 |
| Celest Trio | pag. 164 |
| Celest XL | pag. 165 |
| Cruiser 350 FS | pag. 166 |
| Cruiser 600 FS SB | pag. 167 |
| Dividend | pag. 168 |

| | |
|----------------------|----------|
| SPECIALI | pag. 171 |
| Berelex 40 SG | pag. 172 |
| Bion 50 WG | pag. 173 |
| Break-Thru S240 | pag. 174 |
| Cylex Plus | pag. 175 |
| Etravon Syngenta | pag. 176 |
| Moddus | pag. 177 |
| Nemathorin 10 G | pag. 178 |
| Nemathorin 150 EC | pag. 179 |
| Regulex 10SG | pag. 180 |
| Sequestrene Life | pag. 182 |
| Sequestrene NK 138Fe | pag. 183 |

| | |
|---|----------|
| INFORMAZIONI UTILI SUGLI AGROFARMACI | pag. 185 |
| Elenco delle sostanze attive | pag. 186 |
| Limiti Massimi di Residui (LMR) per impieghi autorizzati in Italia | pag. 188 |
| Elenco agrofarmaci per coltura | pag. 194 |
| Trasporto e stoccaggio | pag. 202 |

| | |
|---------------------------|----------|
| INSETTI AUSILIARI | pag. 205 |
| Syngenta Bioline | pag. 206 |
| Tabella Insetti ausiliari | pag. 207 |

| | |
|---|----------|
| AGRICOLTURA RESPONSABILE | pag. 209 |
| Agricoltura Responsabile | pag. 210 |
| Gestione responsabile dei prodotti (Product Stewardship) | pag. 213 |
| Agricoltura sostenibile | pag. 216 |
| Responsabilità sociale | pag. 219 |
| Centri antiveleni e Ospedali consigliati | pag. 220 |



L'Agricoltura torna finalmente al centro dell'Agenda politica italiana



Gli addetti al settore agricolo, nei loro diversi comparti, si stanno preparando con sempre maggior consapevolezza alle sfide cui è chiamata l'agricoltura del prossimo futuro: la maggiore richiesta alimentare in primis, in quantità, calorie e qualità in risposta alla crescita della popolazione mondiale, in un contesto di risorse naturali da preservare e di andamento climatico in imprevedibile cambiamento.

A prima vista queste tematiche potrebbero sembrare lontane dalla realtà agricola italiana, invece dobbiamo essere consci che anche il nostro Paese può e deve giocare un ruolo importante.

Come Italia dobbiamo porci l'obiettivo di ridurre le nostre importazioni agricole, incrementare la percentuale di autoapprovvigionamento delle colture tipiche del nostro territorio e aumentare ulteriormente l'export verso quei mercati che sono maggiormente interessati alla qualità dell'agroalimentare "Made in Italy".

Proprio per questo in Syngenta continuiamo a rimanere ottimisti sul futuro dell'agricoltura italiana e ci impegnamo quotidianamente a fianco di tutti gli operatori, siano essi imprenditori agricoli, tecnici, distributori o Autorità, mettendo a disposizione dell'agricoltura e del comparto agroalimentare italiano i frutti dei nostri investimenti in ricerca ed innovazione.

In tal senso il 2013 sarà un anno importante che tutti ci auguriamo meno influenzato da fattori naturali drammatici come quelli che hanno segnato il 2012 e con un maggior ottimismo sulle prospettive di ripresa economica del nostro paese.

Sarà anche importante perchè le difficoltà di questi ultimi anni stanno incidendo profondamente sulla struttura agricola italiana, rendendo sempre più consapevoli della necessità di una maggiore pianificazione delle produzioni, dell'integrazione tra i produttori e la filiera a valle. Gli obiettivi sono noti: garantirsi adeguati mercati di sbocco anche grazie ad una produzione che si caratterizzi sempre più per elementi distintivi e per qualità.

Ci sono anche molti segnali positivi, come la crescita dell'export del comparto ortofrutticolo e l'aumento dei giovani impiegati in agricoltura.

Per quanto riguarda il settore degli agrofarmaci, l'implementazione della Direttiva Europea 128/2009 sull'uso sostenibile dei fitosanitari costituisce un'opportunità per una maggiore qualificazione di tutti gli operatori in termini di riduzione del rischio nell'impiego di questi prodotti. Il mio personale auspicio è che questo importante strumento legislativo si concretizzi in una spinta ulteriore al mondo agricolo e non in un aggravio di adempimenti o vincoli per le aziende agricole.

Se davvero vogliamo che l'agricoltura giochi un ruolo centrale nella crescita del Paese e adempia ai compiti a lei assegnati in termini di responsabilità ambientale e sociale, compiti estremamente ambiziosi di cui dobbiamo essere fieri, è necessario tener in debito conto il ruolo essenziale dell'innovazione. L'innovazione promuove concretamente lo sviluppo e un reddito imprenditoriale adeguato.

Solo così potremo parlare compiutamente di agricoltura sostenibile: produrre di più e meglio, con meno sprechi, meno povertà, più salute.

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

Luigi Radaelli
Amministratore Delegato
Syngenta Crop Protection e Syngenta Seeds

Un partner unico per un'agricoltura che guarda sempre avanti



Syngenta è l'unico Gruppo mondiale interamente dedicato all'Agribusiness, una realtà unica che integra competenze, risorse scientifiche e supporto tecnico commerciale, in grado di proporre soluzioni innovative e concrete agli imprenditori agricoli e alla filiera.

Il suo impegno è quello di offrire all'agricoltura italiana gli strumenti per un futuro da protagonista perché possa contribuire in modo determinante al risultato economico del Paese.

Per conseguire questo obiettivo, Syngenta ha scelto di unire i propri business in modo da garantire a chi opera in agricoltura un'offerta unica e completa, comprendente sementi (Seeds), agrofarmaci (Crop Protection), insetti ausiliari (Bioline), servizi ad alto valore aggiunto e programmi di Agricoltura Responsabile.

Grazie all'innovativa combinazione di questi elementi, Syngenta promuove soluzioni integrate che massimizzano la profittabilità dell'impresa agricola e soddisfano le richieste della filiera agroalimentare. Ponendo l'agricoltore al centro della propria attenzione, Syngenta si propone come l'interlocutore di riferimento, in grado di fornire un supporto costante e adeguato alle diverse esigenze di tutti coloro che scelgono di fare un'agricoltura al passo coi tempi, puntando su innovazione, qualità e sostenibilità, per produrre di più e meglio.

- **Sementi**
- **Agrofarmaci**
- **Insetti ausiliari**
- **Servizi ad alto valore aggiunto**
- **Programmi di Agricoltura Responsabile™**

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**
- **Mais e colture industriali**
- **Vite e frutta**
- **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 e servizi) 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 della 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, sono infine presenti, in ognuna delle quattro aree di vendita, specialisti, interamente dedicati alla diffusione delle buone pratiche agricole, alla gestione responsabile delle soluzioni Syngenta e alla loro corretta applicazione (Field Stewardship & Sustainable Agriculture Expert).

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



Per conoscere i riferimenti delle persone che compongono
la nostra organizzazione sul territorio

www.syngenta.it



La nuova strategia Syngenta è già in campo



Il nuovo approccio al mercato dei cereali

CerealPlus è il programma di Syngenta 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 un’adeguata remunerazione degli attori della filiera (agricoltori, ammassatori, mulini, pastifici e grande distribuzione). CerealPlus propone la miglior combinazione tra varietà di frumento tenero e duro sviluppate per le caratteristiche di ogni areale italiano e gli agrofarmaci 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 iniziato 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 ibridi 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 Syngenta 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 finalizzate a massimizzare le potenzialità agronomiche e le caratteristiche qualitative delle produzioni, a beneficio dell'intera filiera. Con questa soluzione, Syngenta 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.



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 produzioni di altissima qualità con i concetti emergenti di sostenibilità economica, attenzione alla salute, alla tutela ambientale e alla responsabi-

lità 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: l'innovazione passa attraverso le nuove tecnologie



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 2012 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.



www.syngenta.it

Un sito unico per tutte le informazioni

Internet come strumento di comunicazione in agricoltura

Ad inizio 2013 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 2013: 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
- **Etichette ministeriali**
- **Materiale tecnico aggiornato**
- **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.



Agroklik: il portale online per connettersi con Syngenta quando vi è più comodo



Agroklik è il nuovo portale ideato da Syngenta per la gestione on-line degli ordini e della relativa attività amministrativa.

Agroklik è pensato per semplificare l'attività dei Partners, permettendo una gestione semplice ed efficace di molte funzionalità, come ad esempio:

- inserimento e controllo dello stato avanzamento ordini
- anteprima fatture
- controllo estratto conto
- scadenze di pagamento
- storico di ordini e fatture
- accesso a documenti commerciali pubblicati da Syngenta

I vantaggi di Agroklik

L'utilizzo del portale permette ai clienti di trasmettere in tempo reale gli ordini, di avere quotidianamente l'aggiornamento dei dati, di poter contare su un servizio attivo 24/24.

Agroklik combina velocità e precisione e fornisce un nuovo livello di trasparenza e servizio del Customer Care, pensato e dedicato ai Partner Distributivi di Syngenta.

Molto più che uno strumento di acquisto

Agroklik non è solo un utile strumento per la gestione degli ordini, ma **è anche una preziosa libreria di informazioni** che permette all'utente di fare previsioni di vendite e di confrontare gli ordini con gli obiettivi prefissati, ossia di avere sempre sotto controllo in modo facile e chiaro la situazione del vostro business.

 Da oggi con Agroklik per gestire al meglio il vostro business...
basta un klik!



Sementi

| | |
|---------------------|----|
| Colture industriali | 17 |
| Cereali | 27 |
| Orticole | 30 |

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 l'azienda 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, che coprono tutte le classi di maturità e offrono resistenza e 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**. La maggior parte del mais che Syngenta commercializza in Italia viene prodotto in aziende agricole della pianura padana, per essere poi lavorato e confezionato presso lo stabilimento di Casalmorano.

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 Mais

| Ibrido | Classe FAO | Giorni | Tipo spiga | Profilo Fisiologico Ibrido (Sommatoria Termica, GDD Base 10) | | | |
|--------------------------------|------------|--------|------------|---|--------------------------|---------------------|------------|
| | | | | Sviluppo vegetativo (VE-R1) | Riempimento seme (R1-R6) | Dry Down (R6 - 20%) | GDD totali |
| NK GIGANTIC | 700 | 136 | Flex | 690 | 890 | 265 | 1845 |
| NK ARMA | 700 | 135 | Fix | 700 | 860 | 280 | 1840 |
| SY VERDEMAX | 700 | 135 | Flex | 715 | 820 | 275 | 1810 |
| SY LUMINOSO | 700 | 134 | Flex | 755 | 855 | 235 | 1845 |
| SY GENEROSO | 600 | 132 | Flex | 670 | 825 | 250 | 1745 |
| SY LUCROSO | 600 | 132 | Fix | 710 | 830 | 230 | 1770 |
| HELEN | 600 | 130 | Flex | 665 | 850 | 260 | 1775 |
| NK SMERALDO | 600 | 130 | Flex | 700 | 855 | 255 | 1810 |
| SY RADIOSO | 600 | 130 | Flex | 705 | 825 | 305 | 1835 |
| SY STUPENDO | 600 | 130 | Flex | 720 | 810 | 345 | 1875 |
| NK VITORINO | 600 | 128 | Flex | 695 | 800 | 285 | 1780 |
| SY PERFORMER* (SF 7410) | 600 | 128 | Fix | 670 | 835 | 315 | 1820 |
| NK FAMOSO | 500 | 127 | Fix | 635 | 850 | 270 | 1755 |
| SY DECISO | 500 | 127 | Fix | 675 | 820 | 240 | 1735 |
| SY SINCERO | 500 | 125 | Fix | 620 | 860 | 200 | 1680 |
| NK GALACTIC | 400 | 122 | Fix | 575 | 840 | 250 | 1665 |
| NK TIMIC | 400 | 118 | Fix | 630 | 815 | 155 | 1600 |
| SY SILVER | 400 | 116 | Fix | 625 | 750 | 130 | 1505 |
| CISKO | 300 | 110 | Fix | 605 | 750 | 155 | 1510 |
| NK COBALT | 300 | 105 | Fix | 510 | 760 | 160 | 1430 |

* Nome proposto per l'ibrido indicato in corso di registrazione nel 2012

| Investimento (Semi / m ²) | | | Destinazione d'uso | | | |
|--|----------------------------------|----------------------|---|--|---|---|
| Granello o pastone asciutto | Granello o pastone irriguo | Trinciato irriguo |  |  |  |  |
| 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 | — | ✓ | ✓ | | |
| 7,0 | 7,5 | 7,5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 6,3 | 6,7 | 6,7 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 6,5 | 7,5 | 7,5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 6,5 | 7,5 | — | ✓ | ✓ | | |
| 6,5 | 7,5 | — | ✓ | ✓ | | |
| 6,5 | 7,5 | 7,5 | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 7,5 | 8,5 | — | ✓ | ✓ | | |
| 7,5 | 8,5 | — | ✓ | ✓ | | |
| 7,5 | 8,5 | 8,5 | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 8,5 | 9,5 | — | ✓ | | | |
| 7,5 | 8,5 | 8,5 | ✓ | | ✓ | |
| 7,5 | 8,5 | 8,5 | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 8,0 | 9,0 | 9,0 | ✓ | | ✓ | |
| 8,5 | 9,5 | — | ✓ | | | |

Gamma varietale Soia

| Varietà | Ciclo | Maturità | Epoca di semina | Investimento consigliato (Semi/m ²) | Ampiezza interfila (cm) | | | Confezioni |
|------------------|---------------|--------------|------------------|---|-------------------------------------|-----------|-----------|------------|
| | | | | | 45 | 50 | 75 | |
| | | | | | Distanza fra i semi sulla fila (cm) | | | |
| DEMETRA | Medio | Gruppo 1 | Primo raccolto | 44 - 48 | 5,1 - 4,6 | 4,5 - 4,2 | 3,0 - 2,8 | 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 | Investimento (piante/m ²) |
|--|-------------|---------------|---------------------------------------|
| ORASOLE (AURASOL) | Alto Oleico | Precoce | 6,0 |
| DKF 2727 | | Medio-Precoce | 5,5 - 6,0 |
| NK CAMEN | | Medio-Precoce | 5,5 - 6,0 |
| DKF 3333  | | Medio | 5,0 -5,5 |
| NK FORTIMI | IMI | Precoce | 5,5 - 6,0 |
| NK ALEGO | | Medio-Precoce | 5,5 - 6,0 |
| SANAY MR | | Medio-Precoce | 5,0 -5,5 |
| NK ROCKY | Linoleico | Precoce | 5,5 - 6,0 |
| SANBRO MR | | Precoce | 5,0 -5,5 |
| ARENA PR | | Medio-Precoce | 5,0 -5,5 |
| NK OKTAVA | | Medio-Precoce | 5,5 - 6,0 |
| NK STRADI  | | Medio-Precoce | 5,0 -5,5 |

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

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

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

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

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



Gamma ibridi Sorgo da trinciato

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

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



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 |
| 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 |



Gamma ibridi Sorgo da biomassa e zuccherino

| 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-Tardivo | Mono sfalcio | Molto elevato | Sacchi da 400.000 semi |

| Epoca di semina | Livelli di fertilità | Investimento Semi / m ² | Ampiezza interfila (cm) | | |
|-------------------------------|---|------------------------------------|-------------------------------------|------|-----|
| | | | 45 | 70 | 75 |
| | | | Distanza fra i semi sulla fila (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* | Attivazione | Tolleranze | Periodo di raccolta | | |
|--|---|------------|---------------------|-----------|---------|
| | | | AGOSTO | SETTEMBRE | OTTOBRE |
| GRINTA  |  | RT-CT | tipo EN | | |
| DIAMENTA |  | RT-CT | tipo N | | |
| DOROTEA | | RT-CT | tipo EN | | |
| HERACLES |  | RT-CT-RC | tipo N-NZ | | |
| BRAMATA  |  | NT-RT | tipo EN | | |
| ATLETA |  | NT-RT | tipo N | | |

Tolleranze:

RT tollerante Rizomania
 CT tollerante Cercospora
 RC tollerante Rizoctonia
 NT tollerante Nematodi

Tipologia:

tipo EN Equilibrata-peso
 tipo N Equilibrata
 tipo NZ Equilibrata-titolo



*La miglior partenza
per aumentare la produttività*

* Varietà trattate con **CRUISER® 600FS SB** e **FORCE® 20 CS**

| Distanza sulla fila (cm) | Interfila (cm) | |
|--------------------------|------------------|------|
| | 45 | 50 |
| | Unità per ettaro | |
| 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

CerealPlus: varietà di frumento pensate per ogni areale italiano

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.

Dalla scorsa stagione Syngenta ha assunto un ruolo da protagonista in questo settore, diventando anche costituente e responsabile della registrazione in Italia del proprio materiale genetico.

Le varietà di frumento tenero e duro rappresentano infatti il primo tassello dell'offerta completa 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.

Nella stagione 2012/2013 Syngenta arricchisce la sua gamma varietale con l'introduzione sul mercato italiano di quattro nuove varietà di frumento duro, pensate appositamente per gli areali di coltivazione italiani del grano duro e aventi caratteristiche in linea con le principali richieste dell'industria della pasta.

Gamma varietale Frumento tenero

NOVITÀ

| Varietà | ILLICO | SY ALTEO | SY MOISSON |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tipologia | Frumento tenero | Frumento tenero | Frumento tenero |
| Caratteri morfo-fisiologici | | | |
| Alternatività | Alternativa | Alternativa | Semi-alternativa |
| Epoca di spigatura | Medio-tardiva | Media | Medio-tardiva |
| Taglia | Medio-alta | Medio-alta | Medio-alta |
| Produttività | Elevata | Molto elevata | Molto elevata |
| Tipo spiga | Mutica | Mutica | Aristata |
| Caratteri qualitativi | | | |
| Granella | Rossa | Rossa | Rossa |
| Peso 1000 semi (g) | 38 - 43 | 36 - 41 | 40 - 47 |
| Peso Ettolitrico | Elevato | Elevato | Elevato |
| Durezza | Medium | Soft | Medium |
| Categoria ISQ | Panificabile | Biscottiero | Panificabile |
| Comportamento nei confronti delle malattie fungine e degli stress | | | |
| Allettamento | Mediamente tollerante | Mediamente tollerante | Tollerante |
| Freddo | Tollerante | Tollerante | Tollerante |
| Oidio | Mediamente tollerante | Mediamente tollerante | Tollerante |
| Ruggine bruna | Mediamente tollerante | Mediamente tollerante | Tollerante |
| Ruggine gialla | Mediamente tollerante | Tollerante | Tollerante |
| Septoriosi | Tollerante | Mediamente tollerante | Mediamente tollerante |
| Fusariosi della spiga | Tollerante | Tollerante | Tollerante |

Gamma varietale Frumento duro

| Varietà | GIBRALTAR NOVITÀ | SY ESPERTO NOVITÀ | SY LIDO NOVITÀ | SY TEXTO NOVITÀ |
|--|--|---|--|---|
| Tipologia | Frumento duro | Frumento duro | Frumento duro | Frumento duro |
| Caratteri morfo-fisiologici | | | | |
| Alternatività | Alternativa | Alternativa | Alternativa | Alternativa |
| Epoca di spigatura | Medio-precoce | Media | Media | Media |
| Taglia | Medio-alta | Media | Media | Bassa |
| Produttività | Elevata | Molto elevata | Elevata | Medio-elevata |
| Tipo spiga | Aristata | Aristata | Aristata | Aristata |
| Caratteri qualitativi | | | | |
| Peso 1000 semi (g) | 38-43 | 39-45 | 40-45 | 41-48 |
| Peso Ettolitrico | Medio-elevato | Elevato | Molto elevato | Elevato |
| Contenuto proteico | Medio-elevato | Medio-elevato | Elevato | Medio-elevato |
| Indice di giallo | Medio | Medio-elevato | Elevato | Elevato |
| Qualità del glutine | Elevata | Medio-elevata | Elevata | Molto elevata |
| Comportamento nei confronti delle malattie fungine e degli stress | | | | |
| Allettamento | Mediamente tollerante | Tollerante | Tollerante | Tollerante |
| Freddo | Tollerante | Tollerante | Tollerante | Tollerante |
| Oidio | Mediamente tollerante | Mediamente tollerante | Mediamente tollerante | Tollerante |
| Ruggine bruna | Tollerante | Tollerante | Mediamente tollerante | Tollerante |
| Ruggine gialla | Tollerante | Tollerante | Mediamente tollerante | Tollerante |
| Septoriosi | Mediamente tollerante | Poco sensibile | Poco sensibile | Mediamente tollerante |
| Fusariosi della spiga | Mediamente tollerante | Mediamente tollerante | Poco sensibile | Mediamente tollerante |



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 - Crimson | BARAKA | Pieno campo | Mercato fresco | Medio | Co: 1 / Fon: 1 |
| | CONSTELLATION R | Pieno campo | Mercato fresco | Medio-tardivo | Co: 1 / Fon: 1 |
| | CRIMSON TIDE | Protetta / Pieno campo | Mercato fresco | Precoce | Co: 1 / Fon: 0, 1 |
| | FARAO | Protetta / Pieno campo | 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 |
| Con semi - Crimson Midi | CARLA | Protetta | Mercato fresco | Precoce | Co: 1 / Fon: 1 |
| Con semi - Sugar Baby | BETICA | Pieno campo | Mercato fresco | Medio-precoce | Fon: 1 |
| Senza semi - Crimson | MELODY | Protetto / Pieno campo | Mercato fresco | Medio | Co: 1 |
| Senza semi - Jubilee | C-ZERO | Protetto / Pieno campo | Mercato fresco | Medio | |
| | RWT8225  | Pieno campo | Mercato fresco | Medio | Fon: 1 |
| | TRIX PAULA | Protetto / Pieno campo | Mercato fresco | Medio-precoce | |
| Senza semi - Jubilee Mini | BIBO | Protetto / Pieno campo | Mercato fresco | Medio-precoce | |
| Senza semi - Sugar Baby Mini | RWT8212 DOLINA TYPE  | Protetto / Pieno campo | Mercato fresco | Medio-precoce | |
| Impollinatore | SP-4 | Protetto / Pieno campo | | Medio-precoce | Co: 1 / Fon: 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 | |
| | | 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 | |
| | | 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 |
| | Rosa | PINKCHARM | Pieno campo | Mercato fresco - V gamma | Medio / Lungo | |
| | | DEPURPLE * | Pieno campo | Mercato fresco - V gamma | Medio / Lungo | |
| Cavolo cappuccio | | QUISOR | Pieno campo | Mercato fresco - Industria del surgelato | Autunno / Inverno | Foc: 1 |
| Cavolo verza | | 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 | |

* Varietà solo per prove

Gamma varietale Carota

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



Gamma varietale Colture da foglia

| Coltura | Segmento | Varietà | Coltivazione (prevalente) | Uso (prevalente) |
|-----------------------------------|----------|------------------------------------|---|---------------------------|
| Endivia | Riccìa | NOVITÀ ALLIE (EF10451) | Pieno campo | Mercato fresco - IV gamma |
| | | NOVITÀ PANDIE (EF11454) | Pieno campo | Mercato fresco - IV gamma |
| | | NOVITÀ PARNIE (EF10448) * | Pieno campo | Mercato fresco - IV gamma |
| | | JOLIE | Pieno campo | Mercato fresco - IV gamma |
| | Scarola | ANDES | Pieno campo | Mercato fresco - IV gamma |
| | | BRILLANTES | Pieno campo | Mercato fresco - IV gamma |
| | | NOVITÀ CANTONES (ES10230) * | Pieno campo | Mercato fresco - IV gamma |
| | | FORBES | Pieno campo | Mercato fresco - IV gamma |
| | | FUCINES | Pieno campo | Mercato fresco - IV gamma |
| | | SAMOA | Pieno campo | Mercato fresco - IV gamma |
| | Lattuga | Batavia | CANASTA | Pieno campo / Serra |
| FUNLY | | | Pieno campo | Mercato fresco |
| FUNRIDE | | | Pieno campo | Mercato fresco |
| FUNSONG | | | Serra | Mercato fresco |
| NOVITÀ LAMBOLE (LS10706) * | | | Pieno campo | Mercato fresco |
| Cappuccio | | BAGLIN | Serra | Mercato fresco - IV gamma |
| | | ESSENZIA | Serra | Mercato fresco |
| | | VLADAN | Pieno campo | Mercato fresco - IV gamma |
| Iceberg | | ADELA | Pieno campo / Serra | Mercato fresco |
| | | NOVITÀ ICEDUKE (LS10505) | Pieno campo | Mercato fresco - IV gamma |
| | | ICEVIC | Pieno campo | Mercato fresco - IV gamma |
| Romana | | BARRINA | Pieno campo | Mercato fresco |
| | | CHILIM | Pieno campo | Mercato fresco |
| | | CHIQUINA | Pieno campo | Mercato fresco - IV gamma |
| | | INTEGRAL | Pieno campo | Mercato fresco |
| | | MARZIAL | Pieno campo | Mercato fresco |
| | | PRESIDENTIAL | Pieno campo / Serra | Mercato fresco |
| | | SELE | Serra | Mercato fresco |
| | | JIVE (LS10866) | Pieno campo / Serra | Mercato fresco |
| | | VOLTURNO | Serra | Mercato fresco |
| Spinacio | EL REAL | Serra | Baby leaf | |
| | EL TORO | Pieno campo / Serra | Baby leaf - Foglia adulta (IV e V gamma) - Cespo | |
| | SAVRUN | Pieno campo | Foglia adulta (Industria del surgelato, IV e V gamma) | |

* Varietà solo per prove

| Ciclo | Resistenza | |
|-------------------------------|----------------------------------|--------|
| | HR | IR |
| Inverno | | |
| Primavera / Autunno | | |
| Primavera / Estate / Autunno | | |
| Primavera / Estate / Autunno | | |
| Inverno | | |
| Primavera / Autunno | | |
| Autunno | | |
| Inverno | | |
| Primavera / Estate / Autunno | | |
| Estate / Autunno | | |
| Tutto l'anno | Bl: 1-5, 7-10, 17 | LMV: 1 |
| Primavera / Estate / Autunno | Bl: 1-20, 22-24, 27, 28 | LMV: 1 |
| Primavera / Autunno | Bl: 1-28 | LMV: 1 |
| Autunno / Inverno / Primavera | Bl: 1-25, 27 | |
| Autunno / Primavera | Bl: 1-28 / Nr: 0 / Fol: 1 | LMV: 1 |
| Inverno | Bl: 1-25, 27, 28 | |
| Inverno | Bl: 1-24, 27, 28 | |
| Primavera / Estate / Autunno | Bl: 1-13, 15-26, 28 | LMV: 1 |
| Primavera / Estate / Autunno | Bl: 1-11, 13-15, 17, 21, 22, 27 | LMV: 1 |
| Primavera / Autunno | Bl: 1-25, 27, 28 / Nr: 0 | |
| Primavera / Autunno | Bl: 1-16, 18-24, 27, 28 / Fol: 1 | |
| Estate | Bl: 1-11, 13-15, 22, 27 / Fol: 1 | LMV: 1 |
| Primavera / Estate / Autunno | Bl: 1-11, 13-15, 22, 27 | LMV: 1 |
| Primavera / Estate / Autunno | Bl: 1-16, 18-20, 22-24, 27, 28 | LMV: 1 |
| Primavera / Estate / Autunno | | LMV: 1 |
| Primavera / Autunno | Bl: 1-28 / Nr: 0 | |
| Primavera / Autunno | Bl: 1-11, 13-18, 20-28 / Fol: 1 | |
| Autunno / Inverno / Primavera | Bl: 1-16, 18-24, 27, 28 | |
| Autunno / Inverno | Bl: 1-11, 13-28 / Fol: 1 | LMV: 1 |
| Inverno | Bl: 1-24, 27, 28 | |
| Inverno | Pfs: 1-12, 14 | |
| Primavera / Autunno | Pfs: 1-8, 10-12 | |
| Inverno | Pfs: 1-10 | |

Gamma varietale Fagiolino

| Varietà | Segmento | Tempo indicativo di maturazione (gg) | Ciclo | Colore di base baccello | % EF | % VF | % FI | % ML | % L | Lunghezza del baccello | Resistenza HR |
|------------------|------------|--------------------------------------|---------------|-------------------------|------|------|------|------|-----|------------------------|---------------------|
| CARNEOOL | Molto fine | 58 | Medio-precoce | Verde | | 60 | 30 | 10 | | 11,1 | BCMV / CI1 / Psp1-2 |
| GRODON | Molto fine | 60 | Medio-precoce | Verde | 15 | 85 | | | | 11,3 | BCMV / CI1 / Psp1-2 |
| SERENGETI | Molto fine | 60 | Medio-precoce | Verde | | 60 | 40 | | | 14,7 | BCMV / CI1 |
| LONGIO | Molto fine | 61 | Medio-precoce | Verde | 30 | 70 | | | | 11,7 | BCMV / CI1 / Psp1-2 |
| POWERON | Molto fine | 61 | Medio-precoce | Verde | 10 | 80 | 10 | | | 11,3 | BCMV / CI1 / Psp1-2 |
| VERDIGON | Molto fine | 62 | Medio-tardivo | Verde | | 90 | 10 | | | 11,4 | BCMV / CI1 / Psp1-2 |
| MASAI | Molto fine | 62 | Medio-tardivo | Verde | 10 | 70 | 20 | | | 10,0 | BCMV / Psp1-2 |
| MAYON | Molto fine | 62 | Medio-tardivo | Verde | | 70 | 30 | | | 11,7 | BCMV / CI1 / Psp1-2 |
| XAVO | Molto fine | 62 | Medio-tardivo | Verde | | 60 | 40 | | | 11,7 | BCMV / CI1 / Psp1-2 |
| FULVIO | Fine | 57 | Precoce | Verde | | 10 | 80 | 10 | | 10,2 | BCMV / CI1 / Psp1-2 |
| AVIGNON | Fine | 58 | Precoce | Verde | | 20 | 70 | 10 | | 11,4 | BCMV / Psp1-2 |
| CASHER | Fine | 59 | Precoce | Verde | | | 55 | 45 | | 12,4 | BCMV / CI1 |
| BOMONT | Fine | 61 | Medio-precoce | Verde | | 40 | 60 | | | 11,5 | BCMV / CI1 / Psp1-2 |
| KONZA | Fine | 61 | Medio-precoce | Verde | | 20 | 60 | 20 | | 15,8 | BCMV / CI1 |
| CERDON | Fine | 61 | Medio-precoce | Verde | | 10 | 50 | 40 | | 11,6 | BCMV / CI1 / Psp1-2 |
| KLARON | Fine | 63 | Medio-tardivo | Verde | | | 70 | 30 | | 12,0 | BCMV / CI1 |
| FORUM | Medio | 61 | Medio-precoce | Verde | | | 15 | 75 | 10 | 13,0 | BCMV / CI1 / Psp1-2 |
| PATION | Medio | 63 | Medio-tardivo | Verde | | | 30 | 70 | | 12,0 | BCMV / CI1 |
| SOLEON | Molto fine | 58 | Precoce | Wax | | 65 | 35 | | | 11,4 | BCMV / CI1 / Psp1-2 |
| CARSON | Medio | 58 | Precoce | Wax | | | 10 | 80 | 10 | 14,0 | BCMV / CI1 |
| FURANO | Piatto | 59 | Medio-precoce | Verde | | | | | | 14,0 | BCMV |
| MONCAYO | Piatto | 62 | Medio-tardivo | Verde | | | | | | 14,0 | |
| CORELLA | Piatto | 62 | Medio-tardivo | Verde | | | | | | 14,5 | BCMV |

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 |
| Tonda | TANIA | Protetta / Pieno campo | Mercato fresco / Industria |



Gamma ibridi Mais dolce

| Ibrido | Segmento | Maturità media | | Altezza media della pianta (cm) | Caratteristiche spiga | | Numero medio dei ranghi |
|----------------------------|----------|----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
| | | Giorni | Unità di calore (base 10°C) | | Lunghezza (cm) | Diametro (cm) | |
| SPIRIT | SU | 68 | 760 | 190 | 19 | 5,2 | 14-16 |
| STARSHINE (GH4902) | SU | 71 | 800 | 210 | 20 | 5,3 | 14-16 |
| BOSTON | SU | 73 | 830 | 210 | 20 | 5,4 | 16-18 |
| GH2042 | SU | 74 | 840 | 210 | 21 | 5,4 | 18-20 |
| JURASSIC (GH3281) | SU | 80 | 920 | 250 | 22 | 5,3 | 18-20 |
| JUBILEE | SU | 81 | 930 | 240 | 21 | 5,2 | 16-18 |
| GH6462 | SU | 82 | 940 | 260 | 21 | 5,4 | 18-20 |
| GH5704 | SU | 83 | 950 | 260 | 20 | 5,4 | 20-22 |
| GH6225 | SU | 83 | 955 | 290 | 21 | 5,3 | 16-18 |
| BONUS | SU | 84 | 960 | 220 | 19 | 5,2 | 18-20 |
| ELITE | SU | 85 | 970 | 270 | 22 | 5,2 | 18-20 |
| SWEETSTAR (GSS7158) | SH2 | 73 | 830 | 210 | 19 | 5,5 | 14-16 |
| GSS5649 | SH2 | 78 | 890 | 230 | 21 | 5,6 | 18-20 |
| GARRISON | SH2 | 79 | 900 | 220 | 20 | 5,2 | 16-18 |
| GSS1477 | SH2 | 79 | 905 | 230 | 21 | 5,3 | 16-18 |
| SINDON (GSS5698) | SH2 | 81 | 930 | 220 | 22 | 5,1 | 18-20 |
| GSS8529 | SH2 | 82 | 940 | 260 | 20 | 5,5 | 18-20 |
| GSS8388 | SH2 | 83 | 955 | 220 | 20 | 5,1 | 16-18 |
| OVERLAND / GSS3287 | SH2 | 83 | 955 | 220 | 20 | 5,3 | 18-20 |
| GSS1453 | SH2 | 83 | 960 | 220 | 20 | 5,3 | 18-20 |
| SHINEROCK | SH2 | 85 | 980 | 270 | 20 | 5,3 | 18-20 |

| Profondità media delle cariossidi | Colore medio delle cariossidi | Resistenza alle malattie | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----|----|-------|-------|-------|-------|------|
| | | Pst | Et | Bm | Ps | | | Rp1-i | MDMV |
| | | | | | Rp1-d | Rp1-e | Rp1-g | | |
| 11-12 | ••• | | | IR | | | | | |
| 12-13 | ••• | | | IR | HR | | | | |
| 12-13 | ••••• | | | | | | | | |
| 12-13 | •• | | | IR | | | | HR | |
| 12-13 | •••• | IR | IR | HR | | | HR | | IR |
| 11-12 | •••• | | | IR | | | | | |
| 13-14 | •• | IR | | IR | HR | | HR | | IR |
| 12-13 | ••• | IR | IR | HR | | HR | | | IR |
| 11-12 | ••• | IR | | | HR | | | HR | HR |
| 11-12 | ••••• | HR | IR | | HR | | | | HR |
| 11-12 | ••••• | | | | HR | | | | IR |
| 12-13 | ••• | IR | IR | HR | HR | | HR | | IR |
| 13-14 | •••• | IR | IR | IR | HR | | | | HR |
| 12-13 | ••• | HR | HR | HR | HR | | | HR | HR |
| 13-14 | •••• | IR | HR | HR | HR | | | | IR |
| 12-13 | ••• | HR | IR | IR | HR | | | | |
| 13-14 | •• | HR | | IR | | | | | HR |
| 12-13 | •••• | HR | HR | IR | HR | | | | |
| 12-13 | •••• | HR | HR | IR | | | | HR | |
| 12-13 | •••• | HR | HR | IR | HR | | HR | HR | |
| 12-13 | ••• | IR | IR | HR | | | HR | | HR |

Gamma varietale Melone

| Segmento | Varietà | Coltivazione (prevalente) | Uso (prevalente) | Ciclo | Resistenza | |
|------------------------|--|------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|
| | | | | | HR | IR |
| Charantais Retato | ARAPAHO | Protetta | Mercato fresco | Medio | Fom: 0, 1 | Gc: 1 / Px: 1, 2, 5 |
| Galia | IDEAL | Pieno campo | Mercato fresco | Medio | Fom: 0, 1 / MNSV | Gc: 1 / Px: 1, 2 |
| Italo- American ESL | CALDEO | Pieno campo | Mercato fresco | Medio | Fom: 0, 1, 2 | Ag / Px: 1, 2 |
| | ELFO | Pieno campo | Mercato fresco | Medio- tardivo | Fom: 0, 1, 2 | Ag / Gc: 1 / Px: 1, 2, 3, 5 |
| | SENSEI | Protetta | Mercato fresco | Medio- precoce | 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 | 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- precoce | 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 | Mercato fresco | Medio- precoce | Fom: 0, 1 / MNSV | Gc: 1 / Px: 1, 2, 5 |
| | IBERICO | Pieno campo | Mercato fresco | Medio- tardivo | Fom: 0, 1 / MNSV | Px: 2 |
| | JIMENADO | Protetta | Mercato fresco | Precoce | Fom: 0, 1, 2 / MNSV | Px: 1, 2, 3, 5 |
| | NOVITÀ MENDOZA (MP3177) | Pieno campo | Mercato fresco | Medio- tardivo | Fom: 0, 1 / MNSV | Ag / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5 |
| | 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 |
| | SANCHO | Pieno campo | Mercato fresco | Medio | Fom: 0, 1 | Gc: 1 / Px: 1, 2 |
| | NOVITÀ VELASCO (MP3029) | Protetta / Pieno campo | Mercato fresco | Medio- precoce | Fom: 0, 1 / MNSV | Ag / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5 |

Gamma varietale Peperone

| Segmento | Varietà | Coltivazione (prevalente) | Uso (prevalente) | Ciclo | Resistenza | |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------------|------------------|--|----------------------|---------------------|
| | | | | | HR | IR |
| Corno rosso NOVITÀ | WASSILA | Protetta / Pieno campo | Mercato fresco | Trapianto fine Inverno / Primavera in serra Primaverile / Estivo in pieno campo | Tm: 0-3 | TSWV: 0 |
| Lungo rosso | EDO | Protetta | Mercato fresco | Trapianto da settembre a gennaio in Sicilia | | |
| Mezzo lungo giallo NOVITÀ | BYP61530 | Protetta | Mercato fresco | Trapianto fine Inverno / Primavera | | CMV / TSWV: PO |
| | 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 NOVITÀ | ALMUDEN | Protetta | Mercato fresco | Trapianto fine Inverno / Primavera | Tm: 0 | TSWV: PO |
| | CORAZA | Protetta | Mercato fresco | Trapianto fine Inverno / Primavera | Tm: 0-3 | TSWV: 0 |
| | PEPITA | Protetta | Mercato fresco | Trapianto estivo Sicilia | | |
| | RUBLON | Pieno campo | Mercato fresco | Trapianto primaverile | | CMV / TSWV: PO |
| | 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 rosso | BALTA | Protetta | Mercato fresco | Trapianto fine Inverno / Primavera | PVY: 0, 1, 2 / Tm: 0 | Lt / CMV / TSWV: PO |



Gamma varietale Pisello

| Standard | Varietà | Maturità in unità di calore (base 4,5°C) | Giorni di maturazione | Altezza pianta (cm) | Calibro | | | | | | Resistenza | |
|-----------------------------------|------------|--|--------------------------|---------------------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|-----------|------------|---------------|
| | | | | | XF 5-7,5 | VF 7,5-8,25 | F 8,25-8,75 | ML 8,75-9,25 | L 9,25-10 | VL >10 | IR | HR |
| PISELLO FINE VERDE SCURO | | | | | | | | | | | | |
| S | LAMBADO | 735 | 3 | 65 | 15 | 20 | 30 | 20 | 15 | | | Fop 1 |
| S | RETROVERT | 750 | 4 | 70 | 30 | 35 | 25 | 10 | | | | Fop 1/ Pv |
| S | LEVANT | 760 | 5 | 60 | 35 | 40 | 25 | | | | | Fop 1 |
| S | NOROIT | 790 | 7 | 65 | 35 | 40 | 25 | | | | | Fop 1 |
| S | NEVADO | 820 | 9 | 75 | 20 | 40 | 30 | 10 | | | | Fop 1 |
| S | TROPHEE | 825 | 9 | 70 | 25 | 35 | 25 | 15 | | | | Fop 1 |
| S | CORUS | 835 | 10 | 65 | 25 | 40 | 25 | 10 | | | | Fop 1 |
| S | CHERGUI | 840 | 10 | 70 | 40 | 40 | 20 | | | | | Fop 1 |
| S | D95137* | 845 | 10 | 65 | 60 | 30 | 10 | | | | | Fop 1/ Pv |
| S | ZONDA | 870 | 12 | 65 | 65 | 25 | 10 | | | | | Fop 1 |
| A | CONTROVERT | 885 | 13 | 80 | 30 | 35 | 25 | 10 | | | Ep | Fop 1/ Pv |
| PISELLO GRANDE VERDE SCURO | | | | | | | | | | | | |
| S | PRELADO | 680 | -1 | 65 | | | 10 | 15 | 45 | 30 | | Fop 1 |
| S | DAKOTA | 705 | 1 | 65 | | | 10 | 15 | 45 | 30 | Ep | Fop 1 |
| S | REVOLUTION | 705 | 1 | 60 | 10 | 10 | 15 | 30 | 25 | 10 | | Fop 1 |
| S | YETI | 715 | 2 | 60 | | 20 | 25 | 40 | 15 | | | Fop 1 |
| A | FRISBEE* | 720 | 2 | 60 | | | 15 | 20 | 40 | 25 | Fop 1 / Ep | |
| S | DAVINCI | 740 | 3 | 65 | | | 15 | 35 | 40 | 10 | | Fop 1 |
| S | RUMBLE | 750 | 4 | 70 | | 15 | 15 | 30 | 25 | 15 | Fop 1 | Pv |
| S | FP2332* | 765 | 5 | 65 | | | 15 | 20 | 50 | 15 | Fop 1 / Ep | |
| S | AMALFI | 790 | 7 | 55 | | 20 | 30 | 30 | 20 | | | Fop 1 |
| A | BIKINI | 795 | 7 | 60 | | | 15 | 20 | 35 | 30 | Fop 1 | |
| S | SOMERWOOD | 800 | 7 | 70 | | | | 10 | 40 | 50 | Fop 1 / Ep | |
| S | RECITAL | 805 | 8 | 80 | | 15 | 25 | 25 | 35 | | Fop 1 / Ep | Pv |
| S | SKINADO | 810 | 8 | 75 | | 15 | 10 | 15 | 45 | 15 | | Fop 1 |
| A | BINGO | 810 | 8 | 65 | | | 10 | 15 | 40 | 35 | | Fop 1 / Ep |
| A | RULER | 810 | 8 | 70 | | | 15 | 15 | 50 | 20 | | Fop 1/ Ep/ Pv |
| S | PREMIO | 815 | 8 | 75 | | 10 | 20 | 25 | 35 | 10 | Ep | Fop 1 |
| A | BIKTOP | 820 | 9 | 60 | | | 15 | 15 | 50 | 20 | | Fop 1 / Pv |
| A | NOVELLA II | 820 | 9 | 65 | | | 15 | 20 | 40 | 25 | Fop 1 / Ep | |
| A | GALLANT | 825 | 9 | 65 | | 10 | 10 | 15 | 50 | 15 | | Fop 1 / Ep |
| S | MARKADO | 830 | 9 | 75 | | 20 | 15 | 20 | 35 | 10 | | Fop 1 |
| A | ICON | 835 | 9 | 65 | | 20 | 25 | 25 | 20 | 10 | Ep | Fop 1 |
| A | RUTHLESS | 840 | 9 | 70 | | 10 | 10 | 15 | 55 | 10 | | Fop 1/ Ep/ Pv |
| S | MUCIO | 840 | 9 | 65 | | | | 15 | 50 | 35 | | Fop 1 / Ep |
| A | ZELDA | 850 | 10 | 85 | | | 15 | 20 | 35 | 30 | | Fop 1 / Ep |
| S | ZAMBEZI | 860 | 12 | 85 | | | 15 | 20 | 40 | 25 | Ep | Fop 1 |
| A | IBIS | 880 | 13 | 80 | | | 15 | 20 | 50 | 15 | Ep | Fop 1 |
| S | GRUNDY | 880 | 13 | 65 | | | 15 | 15 | 50 | 20 | | Fop 1 / Ep |
| S | WADI | 880 | 13 | 75 | | 10 | 15 | 30 | 25 | 20 | | Fop 1 / Ep |
| S | MONZON | 890 | 14 | 65 | | | | 15 | 45 | 40 | Ep | Fop 1 |
| A | KENOBI | 890 | 14 | 70 | | | 15 | 20 | 35 | 30 | | Fop 1 / Ep |
| S | MASTIN | 900 | 14 | 65 | | | 15 | 20 | 30 | 35 | | Fop 1 |
| S | VALVERDE | 910 | 15 | 65 | | | | 15 | 50 | 35 | | Fop 1 / Ep |
| S | JOF | 910 | 16 | 80 | | | | 10 | 30 | 60 | | Fop 1 |

* Varietà solo per prove

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 |
| | IBRAX (NPT812) | Pieno campo | Industria di trasformazione | Medio-precoce / Medio | Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / TSWV | Ma, Mi, Mj / Pst |
| | KOMOLIX | Pieno campo | Industria di trasformazione | Medio | Fol: 0 | Pst |
| | MUSCOLI (NPT813) | Pieno campo | Industria di trasformazione | Medio / Medio-tardivo | Fol: 0 / Va: 0, Vd: 0 / TSWV | Ma, Mi, Mj / Pst |
| | ROBINUX (NPT811) | Pieno campo | Industria di trasformazione | Medio / Medio-tardivo | Fol: 0 / Va: 0, Vd: 0 / TSWV | Ma, Mi, Mj / 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 |
| | IBIX (NPT113) | Pieno campo | Industria di trasformazione | Medio / Medio-tardivo | Fol: 0 / Va: 0, Vd: 0 / S / TSWV | Pst |
| | IFOX (NPT112) | Pieno campo | Industria di trasformazione | Medio-precoce / Medio-tardivo | Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / S / TSWV | Ma, Mi, Mj / Pst |
| | JUBOX (NPT95) | Pieno campo | Industria di trasformazione | Precoce | Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / TSWV | Pst |
| | MURPHY (NPT34) | Pieno campo | Industria di trasformazione | Precoce | Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 | Ma, Mi, Mj / Pst |
| | SAFAIX | Pieno campo | Industria di trasformazione | Medio-precoce | Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 | Ma, Mi, Mj / Pst |
| | SIMPLEX (NPT71) | Pieno campo | Industria di trasformazione | Medio-precoce / Medio | Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 | Ma, Mi, Mj / Pst |
| | SUOMY (NPT111) | Pieno campo | Industria di trasformazione | Medio / Medio-tardivo | Fol: 0 / 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 | HARUKI | 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 / Va: 0, Vd: 0 | |
| | LOSNA | Protetta | Mercato fresco | Fol: 0-1 / Va: 0, Vd: 0 / 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 |
| 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 | SHOROUQ | Pieno campo | Mercato fresco | Gc / Px / WMV / ZYMV |
| Screziato-chiaro | ALTEA | Pieno campo / Protetto | Mercato fresco con fiore | |
| | GS4870 | Pieno campo / Protetto | Mercato fresco con fiore | Px / WMV / ZYMV |
| | ISOTTA | Pieno campo / Protetto | Mercato fresco con fiore | |
| | LIPARI | Pieno campo | Mercato fresco con fiore | WMV / ZYMV |
| Screziato-grey | ORTANO | Pieno campo / Protetto | Mercato fresco con fiore | WMV / ZYMV |
| | RIGAS | Pieno campo | Mercato fresco anche con fiore | Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV |
| Screziato-fiorentino | TIRRENO | Pieno campo / Protetto | 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 | GIULIA (CV4506) | Pieno campo | Mercato fresco con fiore | Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV |
| | MASTIL | Pieno campo | Mercato fresco | Gc / Px / WMV / ZYMV |
| | ROBERTA | Pieno campo | Mercato fresco con fiore | ZYMV |
| | VELVIA | Pieno campo / Protetto | Mercato fresco | WMV / ZYMV |
| | VITULIA | Pieno campo | Mercato fresco | Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV |
| Verde scuro-medio scuro | AFRODITE | Pieno campo | Industria del surgelato | CMV / WMV / ZYMV |
| | ALISTER | Protetta | Mercato fresco | |
| | ASSO | Pieno campo | Industria del surgelato | Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV |
| | CRONOS | Protetta | Mercato fresco | Gc / Px / WMV / ZYMV |
| | INFINITY | Protetta | Mercato fresco | |
| | 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 |
| | 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 | Pc, Ma, Mi |
| | SNOOKER | PVY: 0, 1, 2 / Tm: 0 | Pc, Ma, Mi |
| Pomodoro | ARNOLD / ARMSTRONG | Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2 | Ma, Mi, Mj / PI |
| | ARNOLD | Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2 | Ma, Mi, Mj / PI |
| | HE-MAN | Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2 | Ma, Mi, Mj / PI |



Spiegazioni dei termini e delle abbreviazioni citate nella presente sezione

Anguria

Co: 1 [IR] Colletotrichum orbiculare razza 1
 Fon: 0, 1, 2 [IR] Fusarium oxysporum f.sp. niveum razze 0, 1, 2

Brassiche

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

Colture da foglia

LMV: 1 [IR] Lettuce Mosaic Virus, patotipo 1
 Bl: 1-28 [HR] Bremia lactucae, razze 1-28
 Fol: 1 [HR] Fusarium oxysporum f.sp. lactucae, razza 1*
 Pfs: 1-14 [HR] Peronospora farinosa f.sp. spinaciae, razze 1-14
 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 cichoracearum (ex Erysiphe cichoracearum)
 Px: 1, 2, 3, 3.5, 5 [IR] Podosphaera xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea) razze 1, 2, 3, 3.5, 5
 Fom 0, 1, 2 [HR] Fusarium oxysporum f. sp. melonis razze 0, 1, 2
 MNSV: [HR] Melone Necrotic Spot Virus

Peperone

Lt [IR] Leveillula taurica
 CMV [IR] Cucumber Mosaic Virus
 M [IR] Meloidogyne arenaria, Meloidogyne incognita
 Pc [IR] Phytophthora capsici
 TSWV: PO [IR] Tomato Spotted Wilt Virus
 PepMoV [HR] Pepper Mottle Virus
 PVY: 0, 1, 2 [HR] Potato Virus Y patotipi 0, 1, 2
 Tm: 0-3 [HR] Tobamovirus patotipi PO, P1, P1-2, P1-2-3
 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
 S [HR] Stemphylium spp.
 Va: 0 [HR] Verticillium albo-atrum razza 1
 Vd: 0 [HR] Verticillium dahliae razza 1
 TSWV [HR] Tomato Spotted Wilt Virus

* 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
 Ss [IR] Stemphylium solani
 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 PO, P1, P1-2, P1-2-3
 ToMV: 0-2 [HR] Tomato Mosaic Virus ceppi 0, 1, 1.2, 2
 Va: 0 [HR] Verticillium albo-atrum razza 1
 Vd: 0 [HR] Verticillium dahliae razza 1

* 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.

Axial[®] Pronto

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

ERBICIDI

| 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</i> spp. <i>Lolium</i> spp. <i>Phalaris</i> spp. <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 | | | |

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



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.

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> | | 1,5 (*) | Post-emergenza, su infestanti graminacee nei primi stadi di sviluppo (2-3 foglie) e coltura fra le 2 e le 8 foglie | |
| Graminacee sensibili e mediamente sensibili <i>Echinochloa crus-galli, Digitaria sanguinalis, Panicum spp.</i> | | | | |

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

Si raccomandano:

- CALLISTO 0,6 l/ha + MONDAK 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 una recente specialità di Syngenta per il diserbo del mais in pre-emergenza o in post-emergenza precoce.

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

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

ERBICIDA



Mais

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

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

ERBICIDA


Mais-Sorgo

| COMPOSIZIONE | INDICAZIONI DI PERICOLO | FORMULAZIONE | NUMERO DI REGISTRAZIONE |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Prosulfuron 5% Dicamba 50% | N - pericoloso per l'ambiente | granuli idrodispersibili | 13313 del 27.11.09 |

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

| INFESTANTI | COLTURE | Dosi (g/ha) | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|---|---------------|--|---|-------------------------|
| Sensibili <i>Abutilon theophrasti,</i> <i>Amaranthus retroflexus,</i> <i>Ambrosia artemisifolia,</i> <i>Ammi majus, 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 50 ml/hl.

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

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

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

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

Effettuare una sola applicazione all'anno.

CONFEZIONI

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



Erbicidi

| | |
|--------------------|----|
| Axial Pronto | 50 |
| Calaris | 51 |
| Callisto | 52 |
| Camix | 53 |
| Casper | 54 |
| Dicuran 700 FW | 55 |
| Dual Gold | 56 |
| Elumis | 57 |
| Fusilade Max | 58 |
| Ghibli | 59 |
| Katana & Touchdown | 60 |
| Logran | 61 |
| Lumax | 62 |
| Manta Gold | 63 |
| Mondak 21 S | 64 |
| Peak | 66 |
| Primagram Gold | 67 |
| Reglone W | 68 |
| Touchdown | 69 |
| Traxos One | 70 |
| Traxos Pronto | 71 |

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

ERBICIDI

| COMPOSIZIONE | INDICAZIONI DI PERICOLO | FORMULAZIONE | NUMERO DI REGISTRAZIONE |
|---------------------------------|--|--------------------------|-------------------------|
| Clortoluron 59,10% (700 g/l) | Xn - nocivo N - pericoloso per l'ambiente | liquido autosospensibile | 0450 del 31.7.71 |

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

| INFESTANTI | COLTURE | Dosi (l/ha) | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|---|------------------|-------------|------------------|-------------------------|
| Sensibili <i>Aloperucus</i> spp. <i>Apera</i> <i>Avena</i> spp. <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</i> spp. <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Mercurialis annua</i> <i>Poa</i> spp. <i>Polygonum</i> spp. <i>Stellaria media</i> | Frumento Orzo | 2,5 - 3 | Pre-emergenza | 60 gg |
| Mediamente sensibili in post-emergenza <i>Ranunculus</i> spp. <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



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</i> spp. <i>Sorghum halepense</i> (da seme) <i>Stellaria media</i> <i>Veronica</i> spp. | Mais | 1,25 - 1,5 | Erbicidi antiodicotedoni | Da pre-semina sino a post-emergenza precoce della coltura (massimo 3-4 foglie) con infestanti non ancora emerse. | — |
| | Soia Girasole | 1 - 1,25 | Erbicidi antiodicotedoni | Pre-emergenza | |
| | Barbabietola da zucchero | 0,4 - 0,5 | Erbicidi con spettro d'azione complementare | Pre-emergenza | |
| | Pomodoro | 1 - 1,5 | Erbicidi con spettro d'azione complementare | Su coltura trapiantata: 10 gg prima del trapianto | |
| Mediamente sensibili <i>Avena</i> spp. <i>Chenopodium album</i> <i>Fallopia/Polygonum convolvulus</i> <i>Lolium</i> spp. <i>Polygonum aviculare</i> <i>Polygonum persicaria</i> <i>Solanum nigrum</i> | Fagiolo | 1 | Erbicidi con spettro d'azione complementare | Pre-emergenza | |
| | Spinacio Bietola da foglia e da costa | 0,5 | | Pre-emergenza Impiego nel periodo compreso tra febbraio e agosto. | |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

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

CONFEZIONI

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

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

taniche da **20 l**



DISERBANTE DI POST-EMERGENZA SELETTIVO PER IL MAIS

ELUMIS è la specialità di Syngenta per il diserbo del mais in post-emergenza. Grazie al suo ampio spettro d'azione, che comprende le infestanti 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</i> spp., <i>Panicum</i> spp., <i>Poa trivialis</i> , <i>Setaria viridis</i> , <i>Sorghum halepense</i> da seme e da rizoma Dicotiledoni <i>Abutilon theophrasti</i> , <i>Amaranthus</i> spp., <i>Ammi majus</i> , <i>Bidens tripartita</i> , <i>Chenopodium album</i> , <i>Datura stramonium</i> , <i>Mercurialis annua</i> , <i>Papaver rhoeas</i> , <i>Polygonum convolvulus</i> , <i>Polygonum lapathifolium</i> , <i>Polygonum persicaria</i> , <i>Portulaca oleracea</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Sinapis arvensis</i> , <i>Sicyos angulata</i> , <i>Solanum nigrum</i> , <i>Sonchus asper</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Xanthium</i> spp., <i>Veronica persica</i> | Mais | 1 - 2 1,5 nella generalità dei casi. Utilizzare dosaggi più bassi nel caso di infestazioni prevalentemente di dicotiledoni, dosaggi più alti in presenza di graminacee sviluppate e Sorghetta da rizoma (<i>Sorghum halepense</i>) | Post-emergenza: con mais dalla 2 ^a alla 8 ^a foglia Dicotiledoni: 2-4 foglie Graminacee: da 2 foglie a inizio accestimento Sorghetta da rizoma: 10-20 cm di altezza | — |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

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

- Non impiegare il prodotto su mais dolce e su linee pure utilizzate per la produzione di mais da seme.
- I geoinsetticidi a base di carbammati o fosfororganici distribuiti in precedenza all'applicazione di ELUMIS, possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.
- Gli insetticidi fogliari appartenenti alle categorie dei carbammati e dei fosfororganici, utilizzati in miscela con ELUMIS, possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.

CONFEZIONI


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

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





Fusilade Max®

DISERBANTE GRAMINICIDA DI POST-EMERGENZA

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

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

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

ERBICIDA



COMPOSIZIONE

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

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xn - nocivo
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

NUMERO DI REGISTRAZIONE

11353 del 5.6.02

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

| INFESTANTI | COLTURE | Dosi (l/ha) | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|---|---|--|---|-------------------------|
| <i>Alopecurus</i> spp. <i>Avena</i> spp. <i>Bromus</i> spp. <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Echinochloa</i> spp. <i>Lolium</i> spp. <i>Phalaris</i> spp. <i>Ricacci di frumento e orzo</i> <i>Setaria</i> spp. <i>Sorghum halepense</i> (da seme e da rizoma) | (1) Barbabietola da zucchero (1) Colza (1) Girasole | Graminacee a nascita autunnale: 1 - 1,25 | Graminacee a nascita autunnale: tra la prima foglia ed inizio accestimento. | 60 gg |
| | (1) Patata | Graminacee a nascita primaverile: 1,5 - 2 | Graminacee a nascita primaverile: tra la prima foglia ed inizio accestimento. | 50 gg |
| | (1) Soia | | | 90 gg |
| | (1) Tabacco (1) Trifoglio | Sorghum halepense da rizoma: 2 | Sorghum halepense da rizoma: pieno rigoglio vegetativo. | 60 gg |
| | Colture Arboree* | | | 30 gg |
| | (1) Colture Orticole* | | | 30 gg (2) |
| (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) Avvertenze: in base all'attuale normativa l'impiego di FUSILADE MAX su queste colture è consentito fino al 30 giugno 2013 Syngenta fornirà tempestivamente adeguata informazione in merito a eventuali cambiamenti.

(2) 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



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</i> spp., <i>Ambrosia artemisifolia</i> , <i>Ammi majus</i> , <i>Avena</i> spp., <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</i> spp., <i>Matricaria chamomilla</i> , <i>Mercurialis annua</i> , <i>Panicum</i> spp., <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</i> spp., <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</i> spp. | 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


ASSOCIAZIONE DI ERBICIDI PER IL DISERBO DI VITE, AGRUMI, OLIVO E AREE NON DESTINATE ALLA COLTIVAZIONE

KATANA & TOUCHDOWN Combi Pack rappresenta la nuova soluzione di Syngenta per il diserbo di vite, agrumi e olivo e di aree non coltivate.

KATANA, erbicida sistemico residuale a base di Flazasulfuron, solfonilurea che viene assorbita per via fogliare e radicale e prontamente traslocata nei tessuti meristemati delle infestanti.

TOUCHDOWN a base di Glifosate, erbicida non selettivo e non residuale, è assorbito dalle parti verdi della pianta e traslocato per via sistemica sino alle radici e agli organi perennanti.

La combinazione di KATANA e TOUCHDOWN consente il controllo di un ampio spettro di infestanti mono e dicotiledoni per lungo tempo semplificando la gestione delle malerbe.

ERBICIDA



Vite



Olivo



Frutta

COMPOSIZIONE

KATANA
Flazasulfuron 25 g

INDICAZIONI DI PERICOLO

N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili
WG

NUMERO DI REGISTRAZIONE

14682 del 26.1.11

COMPOSIZIONE

TOUCHDOWN
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

| COLTURE | INFESTANTI | Dosi | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|---|--|---|---|-------------------------|
| Vite | Infestanti emerse Mono e Dicotiledoni | KATANA: 50 - 60 g/ha TOUCHDOWN: 2,5 - 3 l/ha | Impiegare nei trattamenti di post-emergenza precoce delle infestanti, quando queste presentano un'altezza massima di 10 cm. | 60 gg KATANA |
| Agrumi | | | | — TOUCHDOWN |
| Olivo | | 30 gg KATANA | | |
| | | — (7 gg per olivi destinati alla produzione di olive da olio) TOUCHDOWN | | |
| Aree non destinate alle colture agrarie | | KATANA: 200 g/ha TOUCHDOWN: 4 - 8 l/ha | | — |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

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

L'utilizzo di Katana da solo è autorizzato alla dose di 160 g/ha.

Se impiegato da solo TOUCHDOWN è autorizzato alla dose di 4-8 l/ha.

CONFEZIONI

KATANA

2 flaconi da 50 g

+

TOUCHDOWN

1 tanica 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 radians</i> <i>Capsella bursa-pastoris</i> <i>Delphinium consolida</i> <i>Galeopsis tetrahit</i> <i>Galium aparine</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 hederifolia</i> <i>Vicia spp.</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 50 ml/hl.

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 sia dicotiledoni.

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

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

ERBICIDA


Mais

| COMPOSIZIONE | 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, Poa trivialis, Setaria viridis,</i> <i>Sorghum halepense</i> (da seme) Dicotiledoni sensibili <i>Abutilon theophrasti, Acalypha virginica,</i> <i>Amaranthus hybridus, Amaranthus lividus,</i> <i>Amaranthus retroflexus,</i> <i>Anagallis arvensis, Barbarea spp.,</i> <i>Bidens tripartita, Capsella bursa-pastoris,</i> <i>Chaenorrhinum minus,</i> <i>Chenopodium album,</i> <i>Datura stramonium,</i> <i>Fallopia (Polygonum) convolvulus,</i> <i>Fumaria officinalis,</i> <i>Galinsoga parviflora, Hibiscus trionum,</i> <i>Kickxia elatine, Lamium purpureum,</i> <i>Matricaria chamomilla,</i> <i>Medicago lupulina, Oxalis spp.,</i> <i>Papaver rhoeas, Polygonum aviculare,</i> <i>Polygonum lapathifolium,</i> <i>Polygonum persicaria,</i> <i>Portulaca oleracea, Senecio vulgaris,</i> <i>Sicyos angulatus, Solanum nigrum,</i> <i>Stellaria media, Taraxacum officinale,</i> <i>Veronica persica</i> | Mais | 4 nella generalità dei casi | 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**


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

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

MANTA GOLD è miscibile con tutti i graminicidi della linea Syngenta. MANTA GOLD, miscelato con AXIAL PRONTO o TRAXOS PRONTO, 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</i> spp., <i>Capsella bursa-pastoris</i> , <i>Centaurea</i> spp. <i>Chrysanthemum segetum</i> , <i>Cirsium arvense*</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> <i>Diploaxis eruroides*</i> , <i>Fumaria officinalis</i> <i>Galeopsis tetrahit</i> , <i>Galium Aparine</i> <i>Lamium</i> spp., <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</i> spp., <i>Silybum marianum*</i> , <i>Sinapis arvensis</i> , <i>Solanum nigrum</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Thlaspi arvense</i> , <i>Veronica</i> spp., <i>Vicia</i> spp. | Frumento tenero Frumento duro Orzo Avena Segale | 2,5 - 3 | Da inizio accestimento a fine levata | 70 gg |

* 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



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</i> spp. <i>Bidens</i> spp. <i>Calystegia sepium</i> <i>Centaurea cyanus</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Cirsium arvense</i> <i>Convolvulus arvensis</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Fallopia/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</i> spp. <i>Senecio vulgaris</i> <i>Sicyos angulata</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Spergula arvensis</i> <i>Stellaria media</i> <i>Taraxacum officinalis</i> <i>Vicia</i> spp., <i>Xanthium</i> spp. | Mais | 0,75 - 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. | |
| Mediamente sensibili <i>Anagallis arvensis</i> <i>Capsella bursa-pastoris</i> <i>Chrysanthemum segetum</i> <i>Echium elaterium</i> <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Papaver</i> spp. <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Sinapis arvensis</i> <i>Urtica urens</i> , <i>Veronica</i> spp. | 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 gg |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Usare volumi di acqua di 200-400 l/ha con ugelli a ventaglio e bassa pressione di esercizio. Evitare che la nube irrorante giunga a contatto di colture vicine (soia, bietola, girasole).

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

| INFESTANTI | COLTURE | Dosi (l/ha) | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--|--|---|--|-------------------------|
| Sensibili <i>Abutilon theophrasti</i> <i>Amaranthus</i> spp. <i>Bidens</i> spp. <i>Calystegia sepium</i> <i>Centaurea cyanus</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Cirsium arvense</i> <i>Convolvulus arvensis</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Fallopia/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</i> spp. <i>Senecio vulgaris</i> <i>Sicyos angulata</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Spergula arvensis</i> <i>Stellaria media</i> <i>Taraxacum officinalis</i> <i>Vicia</i> spp., <i>Xanthium</i> spp. | 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



ERBICIDA DI POST-EMERGENZA SELETTIVO PER IL MAIS

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

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

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</i> spp. <i>Bidens tripartita</i> <i>Capsella bursa-pastoris</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Chenopodium hybridum</i> <i>Fallopia convolvulus</i> <i>Mercurialis annua</i> <i>Polygonum persicaria</i> <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Rumex obtusifolius</i> <i>Sicyos angulata</i> | Mais | 20 - 25 + bagnante (*) In miscela con prodotti dicotiledonici: PEAK: 25 g/ha + MONDAK 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 50 ml/hl.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

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

CONFEZIONI

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



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

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

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

Agisce principalmente per assorbimento radicale sulle infestanti allo stadio di germinazione dei semi o allo stadio di 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</i> spp. <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Mercurialis annua</i> <i>Panicum dichotomiflorum</i> <i>Poa</i> spp. <i>Polygonum persicaria</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Setaria</i> spp. <i>Solanum nigrum</i> <i>Sorghum halepense</i> (da seme) <i>Stellaria media</i> <i>Urtica urens</i> <i>Veronica</i> spp. | 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-semine 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**



ERBICIDA NON SELETTIVO AD AZIONE DISSECCANTE

REGLONE W agisce per contatto, disseccando rapidamente le parti verdi delle infestanti interessate dal trattamento.

Poco sensibile alle condizioni ambientali e non influenzato dalla temperatura, può essere utilizzato sia su terreno bagnato sia dopo periodi di prolungata siccità.

ERBICIDA


| COMPOSIZIONE | INDICAZIONI DI PERICOLO | FORMULAZIONE | NUMERO DI REGISTRAZIONE |
|-------------------------|---|------------------|-------------------------|
| Diquat 17% (200 g/l) | T+ molto tossico N - pericoloso per l'ambiente | liquido solubile | 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 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 dicotiledonica 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</i> spp. <i>Bifora radians</i> <i>Capsella bursa-pastoris</i> <i>Diploaxis erucoides</i> <i>Galium aparine</i> <i>Lolium</i> spp. <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Papaver rhoeas</i> <i>Phalaris brachystachys</i> <i>Phalaris paradoxa</i> <i>Poa trivialis</i> <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Sinapis arvensis</i> <i>Stellaria media</i> <i>Vicia sativa</i> | Frumento tenero e duro | 1 | Post-emergenza: con coltura dallo stadio di 3 foglie fino allo stadio di inizio levata ed infestanti fra lo stadio di 3 foglie e quello di levata (graminacee) o fra lo stadio di cotiledoni e quello di abbozzi fiorali (dicotiledoni). | — |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

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

CONFEZIONI

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

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


DISERBANTE SELETTIVO PER FRUMENTO TENERO 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</i> spp. <i>Lolium</i> spp. <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



Fungicidi

| | | | |
|----------------------|-----|---------------------------|-----|
| Amistar | 74 | Quadris | 102 |
| Amistar Xtra | 75 | Ridomil Gold Combi Pepite | 103 |
| Bion MX | 76 | Ridomil Gold MZ Pepite | 104 |
| Chorus | 77 | Ridomil Gold R Liquido | 105 |
| Cidely | 78 | Ridomil Gold R WG | 106 |
| Coprantol Hi Bio | 80 | Ridomil Gold SL | 108 |
| Coprantol WG | 82 | Scholar | 110 |
| Dynali | 84 | Score 10 WG | 111 |
| Folio Gold | 85 | Score 25 EC | 112 |
| Geoxe | 86 | Spyrale | 114 |
| Novel Duo | 87 | Switch | 116 |
| Ohayo | 88 | Tilt 25 EC | 118 |
| Ortiva | 90 | Tiovit Jet | 119 |
| Ortiva Top | 92 | Tiptor Ultra | 120 |
| Ortiva Twin Pack | 93 | Tiptor Xcell | 121 |
| Pergado F | 94 | Topas 10 EC | 122 |
| Pergado MZ | 95 | Topas 10 WDG | 124 |
| Pergado R | 96 | Topas 200 EW | 126 |
| Pergado SC | 97 | Topas Combi | 128 |
| Pergado SC & Zominex | 98 | Universalis | 129 |
| Prodeo 80 WG | 100 | | |

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



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. Applicato secondo le modalità raccomandate contro la Peronospora, BION MX manifesta anche una parziale protezione nei confronti di patologie causate da virus.


CONFEZIONI

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


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

CHORUS è un fungicida endoterapico efficace contro Ticchialatura 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 | Ticchialatura | 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 ANTIODIDICO 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 austori e la sporulazione dell'oidio e manifesta inoltre un'elevata attività preventiva unita ad una buona curatività.

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

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

FUNGICIDA



Frutta Vite

COMPOSIZIONE

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

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xi - irritante
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

emulsione acquosa (EW)

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15449 del 22.6.12

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

| COLTURE | PATOGENI | Dosi (ml/hl) | 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:

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

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

CONFEZIONI



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

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





Cidely[®]

Sconfigge l'oidio

Prove alla mano

CIDELY è il nuovo antioidico per uva da vino e da tavola che **ha superato brillantemente tutte le prove in campo** grazie alle sue caratteristiche vincenti:

- nuovo meccanismo d'azione
- protezione più efficace del grappolo
- lunga persistenza di azione
- favorevole profilo eco-tossicologico
- ampia possibilità di export del vino nel mondo
- elevata facilità d'uso

NOVITÀ



Cidely[®]

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 Cyflufenamid 5.1%, n° di registrazione 15449. Leggere attentamente le istruzioni.
© Marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta.

TM

FUNGICIDA RAMEICO IN GRANULI IDRODISPERDIBILI EFFICACE A DOSI RIDOTTE

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

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

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



| COMPOSIZIONE | INDICAZIONI DI PERICOLO | FORMULAZIONE | NUMERO DI REGISTRAZIONE |
|--|---|--------------------------|-------------------------|
| 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 (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>) | 160 - 170 | Trattamenti autunnali e invernali. | |
| | Ticchiolatura Colpo di fuoco batterico del pero | 140 - 150 | Trattamenti alla ripresa vegetativa. Sospendere i trattamenti prima della fioritura. | |
| Pesco | Bolla Corineo | 210 - 230 | Intervenire subito dopo la caduta delle foglie e 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/ha) | 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 Attività collaterale contro: 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 o in caso di dubbi, non impiegare il prodotto su larga scala prima di aver compiuto piccoli saggi preliminari o aver consultato il personale tecnico.

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

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

| COLTURE | PATOGENI | Dosi (g/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.

CONFEZIONI

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

sacchi da **10 kg**





Dynali®

NOVITÀ

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

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

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

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

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

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

FUNGICIDA



Vite

COMPOSIZIONE

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

INDICAZIONI DI PERICOLO

in attesa di registrazione

FORMULAZIONE

concentrato disperdibile

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 |
|---------------------------------|--|--------------|-------------|--|-------------------------|
| Vite <i>(in pieno campo)</i> | Oidio <i>(Erysiphe necator)</i> Marciume nero – Black rot <i>(Guignardia bidwellii)</i> Rossore parassitario-Rot brenner <i>(Pseudopezicula tracheiphila)</i> | 50 - 65 | 0,5 - 0,65 | Eseguire 2 trattamenti ad intervalli di 10-12 giorni a partire dallo stadio di 3 foglie. | 21 gg |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

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

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

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 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 | 2,5 | Trattamenti a cadenza di 10-14 gg: massimo 2 trattamenti. | 20 gg |
| Melone Cocomero Cetriolo | Peronospora Alternariosi Antracnosi Botrite | | Trattamenti a cadenza di 10-14 gg: massimo 3 trattamenti. | 20 gg 14 gg 14 gg |
| Cipolla Scalogno | Ruggini | | Massimo 2 trattamenti. | 20 gg |
| Pisello | | | Massimo 2 trattamenti da effettuarsi fino alla fioritura. | — |
| Fagiolino | | 2,3 | 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

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</i> spp. e <i>Alternaria</i> spp.) Malattie della conservazione (<i>Gloeosporium</i> spp., <i>Penicillium</i> spp., <i>Alternaria</i> spp., <i>Botrytis cinerea</i>) | 0,45 | 30 | Da frutto noce a pre-raccolta. | 3 gg |
| Vite da vino | Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>) | 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



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



Barbabetola



Erbacee

| COMPOSIZIONE | INDICAZIONI DI PERICOLO | FORMULAZIONE | NUMERO DI REGISTRAZIONE |
|--|---|---------------------------|-------------------------|
| Procloraz 34,8% (400 g/l) Propiconazolo 7,8% (90 g/l) | Xi - irritante N - pericoloso per l'ambiente | concentrato emulsionabile | 10447 del 19.4.00 |

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

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

CONFEZIONI

flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi



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

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

SCHOLAR, protezione senza macchia.

Previene le alterazioni fungine in magazzino
e garantisce le esportazioni sui più importanti
mercati internazionali del kiwi.



 **Scholar**[®]

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 Fludioxonil 20,4%, n° di registrazione 13101. Leggere attentamente le istruzioni.
© Marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta.

TM

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. Sulle colture in ambiente protetto e su cucurbitacee, non effettuare più di 3 interventi per ciclo colturale, alternando ogni applicazione di ORTIVA con almeno 2 applicazioni con prodotti a base di sostanze attive a differente meccanismo d'azione. Nel caso di più colture in successione, continuare l'alternanza tra i prodotti. Iniziare i trattamenti non prima di 3 settimane dal trapianto. | 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 | | |
| | Oidio | 80 - 100 | 7 - 10 gg | | |
| Fragola | Oidio | 0,8 - 1 l/ha | 7 - 10 gg | | |
| Cipolla Aglio Scalognolo Porro | Peronospora (<i>P. schleideni</i>) Ruggini Alternariosi | | 7 - 10 gg | | |
| | | | 10 - 14 gg | | |
| | | | 10 - 14 gg | | |
| | | | 10 - 14 gg | | |
| Carota | Alternariosi Oidio | | 7 - 10 gg | | |
| Carciofo | Oidio Peronospora | | 10 - 14 gg | | |
| Asparago | Ruggini Stemfiliosi | — | | | |

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 Sclerotinia 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. | | |
| Pisello Pisello proteico | Antracnosi Muffa grigia Ruggini Oidio | | 10 - 14 gg | | | 14 gg |
| Fagiolo Fagiolino | Ruggini | | 10 - 14 gg | | | 14 gg 7 gg |
| Cavolfiore Cavolo cappuccio Cavolo di Bruxelles | Alternaria Micosferella | | 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 Melanzana Peperone <i>(in pieno campo e serra)</i> | Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>) Alternaria (<i>Alternaria</i> spp.) Cladosporiosi (<i>Fulvia fulva</i>) Oidio (<i>Leveillula taurica</i>) | 1 | Applicare ORTIVA TOP 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. Non utilizzare ORTIVA TOP per più del 30% delle applicazioni fungicide previste per ciclo colturale e per più di 3 trattamenti consecutivi. Su asparago trattare in assenza dei turioni. Su fragola massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7-10 giorni. | 7 gg |
| Carota <i>(in pieno campo)</i> | Alternaria (<i>Alternaria dauci</i>) Oidio (<i>Erysiphe heraclei</i>) | | | 14 gg |
| Fagiolo, Fagiolino <i>(in pieno campo)</i> | Oidio (<i>Erysiphe</i> spp.) | | | — |
| Broccolo, Cavolo cappuccio <i>(in pieno campo)</i> | Alternaria (<i>Alternaria brassicicola</i>) Peronospora (<i>Peronospora brassicae</i>) | | | 21 gg |
| Asparago <i>(in pieno campo)</i> | Ruggini (<i>Puccinia asparagi</i>) Stemfiliosi (<i>Pleospora allii</i>) | | | 7 gg |
| Sedano <i>(in pieno campo)</i> | Septoria (<i>Septoria apiicola</i>) Cercosporiosi (<i>Cercospora apii</i>) | | | 7 gg |
| Lattughe e simili <i>(in pieno campo)</i> | Bremia (<i>Bremia lactucae</i>) Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>) Sclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) | | | 7 gg |
| Fragola <i>(in pieno campo e serra)</i> | Oidio (<i>Sphaerotheca macularis</i>) | | 7 gg | |
| Barbabietola da zucchero <i>(in pieno campo)</i> | Cercospora (<i>Cercospora beticola</i>) Oidio (<i>Erysiphe betae</i>) | 0,6 | Mantenere un intervallo di circa 18-21 giorni tra 2 applicazioni successive. Utilizzare quantitativi d'acqua adeguati ad una completa ed omogenea bagnatura della vegetazione (300-500 l/ha). | 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



Orticole

| 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 |
| COMPOSIZIONE | INDICAZIONI DI PERICOLO | FORMULAZIONE | NUMERO DI REGISTRAZIONE |
| PERGADO SC Mandipropamid 23,4% (250 g/l) | — | sospensione concentrata | 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</i> spp.) Septoria (<i>prezzemolo</i>) | | | 7 gg |
| Melone Zucchini (in pieno campo) | 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 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 |

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. | 28 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 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

N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

NUMERO DI REGISTRAZIONE

14169 del 24.2.12

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

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

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

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

In questo modo si ottiene un elevato livello di protezione dalla Peronospora durante le fasi di maggiore suscettibilità delle colture e si previene l'insorgenza di fenomeni di resistenza.

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



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

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

In formulazione liquida, facile da dosare, è il prodotto ideale per la preparazione di miscele aziendali con altre sostanze attive dotate di diverso meccanismo d'azione.

FUNGICIDA



Vite



Orticole

| COMPOSIZIONE | INDICAZIONI DI PERICOLO | FORMULAZIONE | NUMERO DI REGISTRAZIONE |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Mandipropamid 23,4% (250 g/l) | — | sospensione concentrata | 13382 del 19.1.09 |

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

| COLTURE | PARASSITI | Dosi (ml/hl) | Dosi (l/ha) | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--|-------------------|--------------|-------------|---|-------------------------|
| Vite | Peronospora | 50 - 60 | 0,5 - 0,6 | Interventi preventivi al verificarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e, successivamente, ad intervalli di 10-12 giorni in funzione delle condizioni ambientali e della pressione dell'infezione. Massimo 4 trattamenti/anno. | 21 gg |
| Pomodoro | Fitoftora | 40 - 60 | 0,4 - 0,6 | Intervenire in presenza di condizioni sufficienti al determinare l'infezione, continuando ad intervalli di 7-10 giorni. Massimo 4 trattamenti/anno. | 3 gg |
| Patata <i>(solo in pieno campo)</i> | | — | | | |
| Melone | | 40 - 60 | | | |
| Zucchini <i>(solo in pieno campo)</i> | Pseudoperonospora | 40 - 60 | | | |
| Lattuga, scarola, rucola | Bremia | — | 0,4 - 0,6 | In pieno campo effettuare un massimo di 2 trattamenti per ciclo colturale (con massimo di 8 trattamenti/anno) ad intervalli di 7 giorni. In serra effettuare al massimo 1 trattamento per ciclo colturale (con massimo di 4 trattamenti/anno). | 7 gg |
| Erbe fresche <i>(cerfoglio, erba cipollina, foglie di sedano, salvia, prezzemolo, rosmarino, timo, basilico, foglie di alloro/lauro, dragoncello)</i> | Peronospora | | | | |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

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

Si consiglia di utilizzare PERGADO SC in programmi di difesa in alternanza a RIDOMIL GOLD. In questo modo si ottiene un elevato livello di protezione dalla Peronospora, durante le fasi di maggiore suscettibilità delle colture, e si previene l'insorgenza di fenomeni di resistenza.

Per un controllo contemporaneo dell'Oidio, miscelare con TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI o TOPAS 10 WDG sulle colture dove questi prodotti sono registrati.

CONFEZIONI



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



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

PERGADO SC & ZOMINEX Twin Pack è una combinazione di PERGADO SC e ZOMINEX.

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.

ZOMINEX è un antiperonosporico a base di Zoxamide, sostanza attiva appartenente al gruppo chimico delle benzamidi, del quale è l'unico rappresentante.

PERGADO SC & ZOMINEX Twin Pack è una combinazione molto versatile durante l'intero ciclo colturale di vite, pomodoro e patata, molto efficace nei confronti della Peronospora e dotata di un profilo tossicologico e ambientale molto favorevole. La formulazione liquida di alta qualità di entrambi i prodotti rende questa soluzione facile da dosare e sicura per l'operatore.

FUNGICIDA

Vite

Orticole

| | | | |
|--|---|--|---|
| COMPOSIZIONE PERGADO SC Mandipropamid 23,4% (250 g/l) | INDICAZIONI DI PERICOLO — | FORMULAZIONE sospensione concentrata | NUMERO DI REGISTRAZIONE 13382 del 19.1.09 |
| COMPOSIZIONE ZOMINEX* Zoxamide pura 21,8% (240 g/l) | INDICAZIONI DI PERICOLO N - pericoloso per l'ambiente | FORMULAZIONE sospensione concentrata | NUMERO DI REGISTRAZIONE 15572 del 8.10.12 |

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

| COLTURE | PARASSITI | Dosi (ml/hl) | Dosi (l/ha) | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--|-------------|--|--|--|-------------------------|
| Vite | Peronospora | PERGADO SC: 50 - 60 ZOMINEX 50-60 | PERGADO SC: 0,5 - 0,6 ZOMINEX 0,5 - 0,6 | Interventi preventivi al verificarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e, successivamente, ad intervalli di 8-12 giorni in funzione delle condizioni ambientali e della pressione dell'infezione. | 28 gg |
| Pomodoro | Fitoftora | | | Intervenire in presenza di condizioni sufficienti a determinare l'infezione e continuare ad intervalli di 7-10 giorni. | 3 gg |
| Patata <i>(solo in pieno campo)</i> | | | | | 7 gg |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Si consiglia di utilizzare PERGADO SC & ZOMINEX Twin 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 con TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI o TOPAS 10 WDG sulle colture dove questi prodotti sono registrati. PERGADO SC & ZOMINEX Twin Pack è generalmente compatibile con i prodotti di comune impiego. Nella preparazione delle miscele estemporanee con formulati a compatibilità non nota, effettuare comunque preventivamente test di compatibilità fisico-chimica.

* Registrazione Gowan CIS

CONFEZIONI
PERGADO SC

1 flacone da 1 l

+

ZOMINEX

1 flacone da 1 l

in cartoni da 5 pezzi





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</i> spp.) | 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-fiorali 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>) Colpo di fuoco (<i>Erwinia amylovora</i>) | 250 | Effettuare trattamenti preventivi. | |

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 Ficomietti (<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/ha) | 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

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





RidomilGold[®]

MZ Pepite

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 sistemía 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.

FUNGICIDA



Vite



Orticole



Tabacco

COMPOSIZIONE

Metalaxil-M 3,9%
Mancozeb 64%

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xn - nocivo
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

NUMERO DI REGISTRAZIONE

12383 del 28.9.04

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

| COLTURE | PATOGENI | Dosi (g/hl) | Dosi (kg/ha) | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|----------|-------------|-------------|--------------|--|-------------------------|
| Vite | Peronospora | 250 | 2,5 | Interventi preventivi al verificarsi di condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e, successivamente, ad intervalli di 10-14 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 IN SOSPENSIONE CONCENTRATA

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

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

Per una protezione ottimale dalla Peronospora durante tutto il ciclo colturale e per una corretta gestione delle resistenze, utilizzare RIDOMIL GOLD R LIQUIDO in alternanza 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 puro g 1,86 (24 g/l) Rame metallo (sotto forma di Solfato Tribasico) 15,5 (200 g/l) | Xi - irritante N - pericoloso per l'ambiente | sospensione concentrata | 15348 del 6.7.12 |

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

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

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per un controllo contemporaneo dell'Oidio, miscelare con TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI o TOPAS 10 WDG sulle colture dove questi prodotti sono registrati.

Non utilizzare RIDOMIL GOLD R LIQUIDO nei vivai di vite.

RIDOMIL GOLD R LIQUIDO non è compatibile con i formulati a reazione alcalina.



CONFEZIONI

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

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

taniche da **10 l**



FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO SISTEMICO PER VITE E COLTURE ORTICOLE

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

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

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

INDICAZIONI DI PERICOLO

N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili
(WG)

NUMERO DI REGISTRAZIONE

14642 del 13.2.12

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**



RIDOMIL GOLD R LIQUIDO

L'antiperonosporico
sistemico per eccellenza,
da oggi anche
in formulazione liquida.



RidomilGold[®]
R Liquido

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 Metalaxil-M 1,86%, Rame metallo (da Solfato tribasico) 15,5%. N° di registrazione 15343. Leggere attentamente le istruzioni. © Marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta.

TM



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</i> spp. 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</i> spp. Fitoftora | 0,5 - 1 l/ha alla semina | Incorporare al terreno sulla fila. | 150 gg |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

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

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

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

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

| COLTURE | PATOGENI | Dosi | MODALITÀ DI APPLICAZIONE | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--------------------------|----------------------------------|--|--|-------------------------|
| Tabacco | <i>Pythium</i> spp. Fitoftora | 1 l/ha pre-trapianto | Incorporare al terreno sulla fila. | 28 gg |
| Floricole Ornamentali | <i>Pythium</i> spp. Fitoftora | 0,1 - 0,2 ml/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</i> spp. | 0,75 - 1,5 l/ha | In prati appena seminati effettuare al max 3 applicazioni ad intervalli di 7-14 giorni. Trattare immediatamente dopo la semina ed eventualmente irrigare. In prati consolidati effettuare max 3 applicazioni per stagione ad intervalli di 10-21 gg durante il periodo favorevole alla malattia. | — |

CONFEZIONI



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



FUNGICIDA 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

Difenoconazolo 23,23%
(250 g/l)

INDICAZIONI DI PERICOLO

N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

NUMERO DI REGISTRAZIONE

8801 del 6.3.96

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

| COLTURE | PATOGENI | Dosi (l/ha) | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--------------------------|------------------------|-------------|--|-------------------------|
| Melo Pero | Ticchiolatura Oidio | 15 ml/hl | Eseguire trattamenti preventivi ogni 6-8 giorni o curativi entro 100 ore dall'inizio della pioggia infettante, in miscela con un partner di copertura. I trattamenti contro la ticchiolatura controllano anche l'oidio. | 14 gg |
| Pesco | Bolla | 30 ml/hl | 2-3 trattamenti da inizio emissione foglie a bottoni rosa, specie se si sono verificate abbondanti piogge nelle settimane seguenti alla rottura delle gemme. SCORE 25 EC possiede anche un'eccellente attività collaterale contro la monilia dei fiori. | 7 gg |
| | Monilia dei frutti | | 2 trattamenti, a 14 e a 7 giorni dalla raccolta. Il trattamento deve essere preventivo. Con varietà sensibili e in annate piovose far precedere SWITCH alla dose di 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 di circa 10 giorni. | 7 gg |
| | Alternariosi, Ruggini, Oidio, Septoriosi, Micosferella | 0,4-0,5 | 3-4 trattamenti preventivi a cadenza di 7-14 giorni a seconda della pressione della malattia. | |
| Cetriolo | Oidio Alternariosi | 0,5 | 3-4 trattamenti preventivi a cadenza di 10-14 giorni. | |
| Finocchio | Ramularia | 0,5 | Massimo 3 trattamenti preventivi a cadenza di 8 giorni. | 3 gg |
| Rosa Garofano | Oidio, Ticchiolatura Ruggini | 100 ml/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



FUNGICIDA PER IL CONTROLLO DI CERCOSPORA E OIDIO DELLA BARBABIETOLA DA ZUCCHERO

SPYRALE è un fungicida in formulazione liquida a base di Difenonazolo (triazolo) e Fenpropidin (piperidina), studiato appositamente per la barbabietola da zucchero.

Attivo contro Oidio e Cercospora, può essere impiegato anche come trattamento di chiusura nei programmi che prevedono più interventi fungicidi.

FUNGICIDA



Barbabietola

COMPOSIZIONE

Fenpropidin 38% (375 g/l)
Difenonazolo 10% (100 g/l)

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xn - nocivo
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

NUMERO DI REGISTRAZIONE

9757 del 23.9.98

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

| COLTURE | PATOGENI | Dosi (l/ha) | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--------------------------|---------------------|-------------|--|-------------------------|
| Barbabietola da zucchero | Oidio Cercospora | 0,5 - 0,7 | 2-3 trattamenti ad intervalli di 18-21 gg. | 21 gg |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Utilizzare le dosi più alte e gli intervalli più corti nelle aree ad elevata pressione di infezione.

Cercospora: intervenire in via preventiva (su varietà sensibili) o alla comparsa delle prime macchie necrotiche confluenti (varietà tolleranti).

Oidio: intervenire in via preventiva o ai primi sintomi della malattia.

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi

Chiedi a chi lo usa perché si fida di un antibotritico come SWITCH.

- Leader di efficacia contro la Botrite
- Superiore attività contro *Aspergillus* e *Penicillium*,
potenziali produttori di micotossine e aromi sgradevoli nei vini
- Non influenza la fermentazione e le caratteristiche
organolettiche dei vini



 **Switch**[®]

 **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 Cyprodinil 37,5%, Fludioxonil 25%, n° di registrazione 9578. Leggere attentamente le istruzioni. © Marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta.

TM

FUNGICIDA ANTIBOTRITICO PER VITE E COLTURE ORTICOLE, SPECIFICO ANCHE CONTRO MONILIOSI DELLE DRUPACEE E MACULATURA BRUNA DEL PERO

SWITCH è un fungicida particolarmente efficace nei confronti della Muffa grigia e di altri marciumi di numerose colture.

In viticoltura è registrato anche per il controllo dei marciumi secondari del grappolo (*Aspergillus* spp. e *Penicillium* spp.).

Grazie all'associazione complementare e sinergica di Fludioxonil (fenilpirrolo) e Cyprodinil (anilinopirimidina), 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/ha) | Dosi (kg/ha) | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|---|--|-------------|--------------|---|---|
| Vite | Muffa grigia Marciumi secondari del grappolo (<i>Aspergillus</i> spp. <i>Penicillium</i> spp.) | 80 | 0,8 | 1 trattamento entro pre-chiusura grappolo e 1 trattamento all'invasatura 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</i> spp.) 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</i> spp.) | 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 allegagione 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>) Monilia dei frutti (<i>Monilia</i> spp.) | 30 60 | 0,3 0,8 - 1 | Effettuare 1 trattamento ad inizio fioritura ed 1 trattamento a caduta petali. 1-2 trattamenti in pre-raccolta. | 14 gg 7 gg 7 gg 14 gg |
| 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 della sostanza attiva in senso acropeto. Viene assorbito molto rapidamente e quindi è poco esposto ai dilavamenti.

TILT 25 EC agisce in maniera preventiva, curativa ed eradicante.

TILT 25 EC è dotato di lunga persistenza (3-5 settimane): ciò permette di proteggere la coltura contemporaneamente da più malattie che, per la loro biologia, compaiono in momenti diversi.

FUNGICIDA



Riso



Cereali



Floricole e
ornamentali

COMPOSIZIONE

Propiconazolo 25,5%
(250 g/l)

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 - 2 l/ha pari a 16-20 ml per 100 m ² bagnando la vegetazione con trattamenti cadenzati ogni 10-21 gg | La dose d'impiego e l'intervallo dei trattamenti variano ampiamente in dipendenza delle malattie, delle condizioni ambientali e del tipo di pratiche di mantenimento adottate. | |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Nell'orzo a semina autunnale, in annate in cui si presentano attacchi precoci di Oidio e/o Elmintosporiosi, può rendersi conveniente un'applicazione in autunno. In caso di forti infezioni di Oidio 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



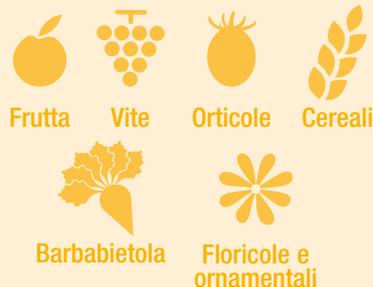
flaconi da **500 ml**
in cartoni da 20 pezzi



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.

FUNGICIDA



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. | | * nessun intervallo richiesto |
| Cereali | | 8 kg/ha | Alla comparsa della malattia sulla penultima foglia. | | |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per tutte le colture: impiegare le dosi più elevate in primavera e nei trattamenti eradicanti.

Durante la stagione estiva applicare il prodotto nelle ore più fresche della giornata.

CONFEZIONI

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

sacchi da **10 kg**

sacchi da **25 kg**



FUNGICIDA SPECIFICO PER IL CONTROLLO DELLE FUSARIOSI DELLA SPIGA NEL FRUMENTO DURO E TENERO

TIPTOR ULTRA è un'emulsione concentrata a base di Difenonazolo e Tebuconazolo, specifico per il controllo delle Fusariosi della spiga e di altre malattie fungine di frumento duro e tenero.

TIPTOR ULTRA presenta anche un ampio spettro d'azione e controlla malattie fogliari e della spiga quali *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 | Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp.) 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



Barbabetola

| 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 | PARASSITI | Dosi (l/ha) | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|-------------------------|--|-------------|---|-------------------------|
| Frumento Orzo | Fusariosi Oidio Ruggini Septoriosi Cercosporella 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 |
| Barbabetola da zucchero | Cercospora | 2,6 | Alla prima comparsa delle infezioni. | 20 gg |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Il prodotto non è compatibile con formulati a reazione alcalina. Su barbabetola 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/h) | 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</i> spp.) | 40 - 45 | Effettuare 2-3 trattamenti a cadenza settimanale in pre-raccolta. | |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per la difesa dalla Ticchiolatura, si raccomanda l'impiego di TOPAS 10 EC in miscela con un prodotto di copertura. Sulle colture ornamentali e da fiore, data la disponibilità di numerose specie e varietà con diverse sensibilità, si consiglia di effettuare saggi su piccole superfici prima di passare ad applicazioni su larga scala.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

| COLTURE | PATOGENI | Dosi (ml/hl) | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--|---|--------------|--|-------------------------|
| Pero | Ticchiolatura | 25 - 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* zucchino* | 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. Su pomodoro e peperone effettuare un massimo di 2 trattamenti. | |
| Fragola* | | | Su fragola effettuare 1 solo trattamento. | |
| Ribes a grappoli | Oidio | 50 | In pieno campo effettuare al massimo 3 applicazioni ad intervalli di 10-14 giorni. | |
| Floricole Ornamentali | Oidio Ruggini | 25 - 50 | Utilizzare ad intervalli di 10-14 gg a seconda della coltura e dell'incidenza della malattia. | — |

* in pieno campo e serra

CONFEZIONI

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

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



FUNGICIDA 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</i> spp. e in minor misura su <i>Pseudopeziza</i> spp. | 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</i> spp., <i>Gleosporium</i> spp.) | 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 dalla 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</i> spp., <i>Gleosporium</i> spp.) | 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 TICCHIOLATURA 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.

Inoltre l'innovativa formulazione in base acqua garantisce margini ancora superiori in termini di sicurezza per l'operatore e l'ambiente.

FUNGICIDA



Frutta Vite Orticole Tabacco Floricole e ornamentali

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</i> spp.) | 20 - 22,5 | Effettuare 2-3 trattamenti a cadenza settimanale in pre-raccolta. | |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per la difesa dalla Ticchiolatura, si raccomanda l'impiego di TOPAS 200 EW in miscela con un prodotto di copertura.

Per le colture ornamentali e da fiore, data la disponibilità di numerose specie e varietà con diverse sensibilità, si consiglia di effettuare saggi su piccole superfici prima di passare ad applicazioni su larga scala.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

| COLTURE | PATOGENI | Dosi (ml/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</i> spp.) | 25 | Effettuare 2-3 trattamenti a cadenza settimanale in pre-raccolta. | |
| Tabacco | Oidio | 17,5 - 25 | Effettuare 2-4 trattamenti preventivi o a partire dalla comparsa dei primissimi sintomi ad intervalli di 10-14 giorni. | |
| Orticole: carciofo cetriolo melone peperone pisello pomodoro zucca 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



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



Insetticidi e Acaricidi

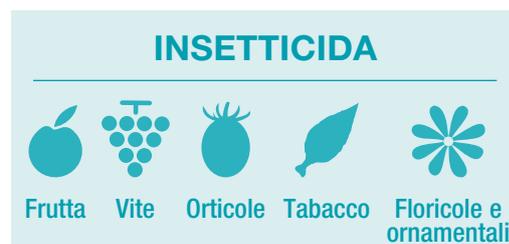
| | |
|-----------------|-----|
| Actara 25 WG | 132 |
| Actara 240 SC | 134 |
| Adress | 136 |
| Affirm | 138 |
| Ampligo | 140 |
| Force | 141 |
| Karate Zeon | 142 |
| Karate Zeon 1.5 | 144 |
| Luzindo | 146 |
| Match Top | 147 |
| Pirimor 17,5 | 148 |
| Plenum 50 WG | 149 |
| Primial WG | 150 |
| Suprafos EC | 152 |
| Trigard 75 WP | 153 |
| Vertimec EC | 154 |
| Vertimec Pro | 156 |
| Voliam Targo | 158 |

Actara® 25 WG

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 Thiamethoxam 25% | INDICAZIONI DI PERICOLO N - pericoloso per l'ambiente | FORMULAZIONE granuli idrodispersibili | NUMERO DI REGISTRAZIONE 11614 del 21.2.03 |
|---|---|---|---|

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

| COLTURE | PARASSITI | Dosi (g/hl) | Dosi (g/ha) | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--|---------------------|-------------|-------------|--|-------------------------|
| Arancio Limone Mandarino Clementino | 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'invaiaitura, 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) | 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



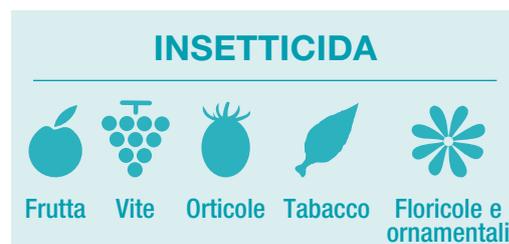
barattolo da **100 g**
in cartoni da 20 pezzi

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



**INSETTICIDA SISTEMICO IN FORMULAZIONE LIQUIDA
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 N - pericoloso per l'ambiente | FORMULAZIONE sospensione concentrata | NUMERO DI REGISTRAZIONE 14766 del 13.7.12 |
|--|---|--|---|

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 | Un'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/pianta. | |
| 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 orna- mentali, 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 (<i>solo in campo</i>) | Afidi, Altica | 20 | 200 | | |
| Lattughe ed altre insalate comprese le brassicacee (escluse dolcetta e crescione) | Afidi | 20 | 200 | | 7 gg |
| Patata (<i>solo in campo</i>) | Afidi Dorifora | 20 | 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 4 applicazioni). | 7 gg |
| Tabacco | Afidi | 20 | 200 | Inizio volo degli afidi. | — |
| | 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, zuchino): 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 alcuni mesi prima dell'invasione dei frutti. Collocare le unità appendendole sui rami ad un'altezza di circa 1,5-2 metri dal terreno, preferendo l'esposizione ad est-sudest. Mantenere una distanza di 20-25 metri fra un'unità e l'altra. |
| Pomacee: melo, pero | | | |
| Drupacee: pesco, nettarine, susino, albicocco | | | |
| Vite | | | |
| Kaki | | | |
| Fico | | | |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

In caso di elevata presenza di mosca, può essere necessario integrare ADRESS con insetticidi specifici come KARATE ZEON o SUPRAFOS EC, soprattutto nel primo anno di applicazione. Si consiglia di applicare insetticidi attivati con esca alimentare o trappole a cattura massale sul perimetro degli appezzamenti trattati con ADRESS.

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</i> spp. <i>Pandemis</i> spp. <i>Archips</i> spp. <i>Argyrotaenia</i> spp. Fillominatori: <i>Leucoptera</i> spp. <i>Phyllonoricter</i> spp. | 300 g/hl (3-4 kg/ha) | 2 | Cidia, carpocapsa e anarsia Iniziare i trattamenti alle prime schiusure delle uova o al picco del volo utilizzando le trappole di monitoraggio. Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 7-10 giorni. Su carpocapsa miscelare con olio estivo (250 ml/ha) o con BREAK-THRU S240 (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. | 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</i> spp. | | 3 | | |
| Susino | <i>Cydia funebrana</i> | | 3 | 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 S240 (250 ml/ha). | |
| Agrumi (arancio, mandarino, clementino, limone) | <i>Phyllocnistis citrella</i> | 100-200 g/hl (2 kg/ha) | 2 | | |
| Vite: da vino e da tavola | <i>Lobesia botrana</i> <i>Eupoecilia ambiguella</i> | 150 g/hl (1,5 kg/ha) | 3 | Prima generazione: effettuare il trattamento in prefioritura alla comparsa delle prime larvette. Seconda e terza generazione: intervenire dalla fase di testa nera (3-7 giorni dopo l'inizio delle catture). In caso di forte pressione del parassita o di voli prolungati effettuare un primo intervento nella fase di ovideposizione ed un secondo intervento dopo 10 giorni. | |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Indipendentemente dai volumi d'acqua impiegati per la distribuzione, si raccomanda di rispettare la dose per ettaro. Syngenta ricorda di non applicare al momento della fioritura; se presenti fioriture spontanee, effettuare lo sfalcio alcuni giorni prima del trattamento.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

| COLTURE | PARASSITI | DOSE | N° massimo trattamenti per stagione | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--|--|-------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|
| Pomodoro Peperone Melanzana Fragola Carciofo* Fagiolo e Fagiolini* Broccolo* Cavolfiore* Cavoli a testa* Cucurbitacee <i>*solo in pieno campo</i> | <i>Tuta absoluta,</i> <i>Heliothis armigera,</i> <i>Spodoptera spp.,</i> <i>Ostrinia nubilalis,</i> <i>Plusia gamma,</i> <i>Pieris brassicae,</i> <i>Plutella xylostella,</i> <i>Depressaria erinaceella</i> | 150 g/hl (1,5 kg/ha) | 3 | Iniziare le applicazioni alla schiusura delle uova o sulle larve nei primi stadi di sviluppo. Effettuare i trattamenti successivi ad intervalli di 7-14 giorni. <i>Tuta absoluta:</i> Intervenire quando si osservano le prime mine fogliari. Distanziare le applicazioni successive di 7-10 giorni. Miscelare con BREAK-THRU S240 (0,2-0,3 l/ha). Broccolo, Cavolfiore, Cavoli a testa: miscelare con BREAK-THRU S240 (0,2-0,3 l/ha) e assicurare la completa bagnatura. | 3 gg |
| Lattuga e altre insalate, comprese le Brassicacee <i>(dolcetta, gallinella carenata, lattuga cappuccia, lollo rosso, lattuga iceberg, lattuga romana, scarola*, cicoria selvatica*, cicoria a foglia rossa*, radicchio*, indivia riccia*, cicoria pan di zucchero*, crescione, barbarea, rucola, rucola selvatica, senape nera, foglie e germogli di Brassica spp., mizuna, altri)</i> <i>*solo in pieno campo</i> | <i>Spodoptera spp.</i> <i>Ostrinia nubilalis</i> | | | | |
| Floreali e ornamentali | <i>Epichoristoides acerbella,</i> <i>Chrysodeixis chalcites,</i> <i>Heliothis armigera,</i> <i>Spodoptera spp.,</i> <i>Ostrinia nubilalis,</i> <i>Plusia gamma,</i> <i>Pieris brassicae,</i> <i>Plutella xylostella,</i> <i>Depressaria erinaceella,</i> <i>Tuta absoluta</i> | | | | |

CONFEZIONI

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

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

sacchi da **10 kg**



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.

INSETTICIDA



| 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</i> spp. <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 S240 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</i> spp. | | | 14 gg |
| Cavoli a testa Cavolfiore Cavolo broccolo | Lepidotteri: <i>Plutella xylostella</i> <i>Pieris brassicae</i> <i>Spodoptera</i> spp. | | | 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



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.

Dall'inizio del 2013 FORCE è disponibile in una nuova formulazione messa a punto e prodotta da Syngenta nei propri stabilimenti. Il nuovo FORCE ha una densità apparente di 0,72 g/cm³.

Si raccomanda di tarare opportunamente il microgranulatore al fine di distribuire nel terreno la quantità di FORCE desiderata.

INSETTICIDA



Barbabietola Orticole Oleaginose Tabacco



Mais-Sorgo Cereali Floricole e ornamentali

COMPOSIZIONE

Teflutrin 0,5%

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xn - nocivo
N - pericoloso per l'ambiente

FORMULAZIONE

microgranulare
(densità apparente: 0,72 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 | 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. | — |
| Frumento | Maggiolino comune Millipiede Mosca della carota Scutigerella Tipula | 10 - 12 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 alla dose di 15 kg/ha ed un secondo alla sarchiatura/rincazzatura alla dose di 15 kg/ha. | |
| Orticole: asparago, carota, cavolfiore, cavolo cappuccio, cocomero, fagiolino, fagiolo, finocchio, lattuga, melanzana, melone, navone, peperone, pisello, pomodoro, rapa, sedano | | | | |
| Floricole Ornamentali <i>(solo in pieno campo)</i> | | 4 - 7 g/m ² | | |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

FORCE non interferisce negativamente con i più comuni erbicidi, inclusi quelli contenenti solfoniluree.

Su mais in particolare, FORCE non interferisce con gli erbicidi contenenti sostanze attive della famiglia chimica dei trichetoni (es. LUMAX, CAMIX, ELUMIS, CALLISTO, CALARIS).

Non impiegare in serra.

CONFEZIONI

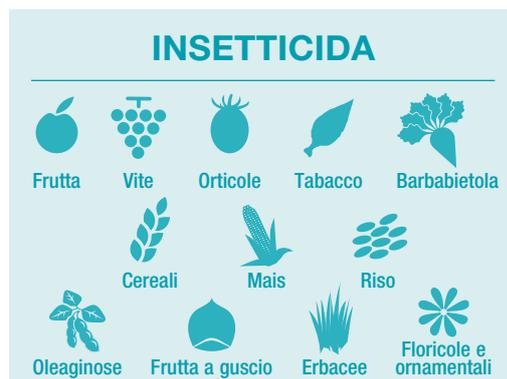


sacchi da 10 kg

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 | INDICAZIONI DI PERICOLO | FORMULAZIONE | NUMERO DI REGISTRAZIONE |
|--------------------------------------|--|------------------------|-------------------------|
| Lambda-cialotrina 9,48% (100 g/l) | Xn - nocivo N - pericoloso per l'ambiente | sospensione di capsule | 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 oryzophilus</i>) | | 125 - 175 | 42 gg |
| Oleaginose: arachide, colza, cotone, girasole, soia**, ravizzone | Afidi (foglie non accartocciate) Altica, Meligete, Tentredine Cimici e Cecidomia Nottue defogliatrici (allo scoperto) | | 105 - 200 105 - 200 140 - 300 100 - 125 | 15 gg arachide, soia, cotone 30 gg colza, ravizzone 70 gg girasole |
| Foraggere: barbabietola da foraggio, erba medica**, loglio, mais**, pascoli**, prati** | Afidi (foglie non accartocciate), Apion, Fitonomo Nottue defogliatrici (allo scoperto) | | 105 - 300 100 - 125 | 7 gg erba medica, mais 15 gg barbabietola da foraggio 20 gg prati, pascoli 30 gg loglio |
| Mais da foraggio** | Diabrotica | | 140 - 250 | 7 gg |
| Tabacco | Afidi e Mosca bianca Tripidi e Pulce del tabacco Nottue defogliatrici (allo scoperto) | 10 - 15 15 - 20 | 70 - 150 105 - 200 100 - 125 | 60 gg |
| Floricole Ornamentali | Afidi e Mosca bianca (foglie non accartocciate) Tripidi Bega del garofano (su larve prima che penetrino) Nottue defogliatrici (allo scoperto) | 10 - 15 15 - 20 25 - 30 | 70 - 150 105 - 200 175 - 300 100 - 125 | |
| Forestali (<i>in vivaio</i>) | Afidi Processionaria (forme migranti) Tingide americana Lepidotteri defogliatori | 15 - 20 15 - 20 20 - 25 15 - 25 | 150 - 200 150 - 200 200 - 250 150 - 250 | |

⁽¹⁾ Aglio, carota, cetriolo, cipolla, cocomero, fagiolino, finocchio, melanzana, melone, peperone, pomodoro, porro, ravanella, 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

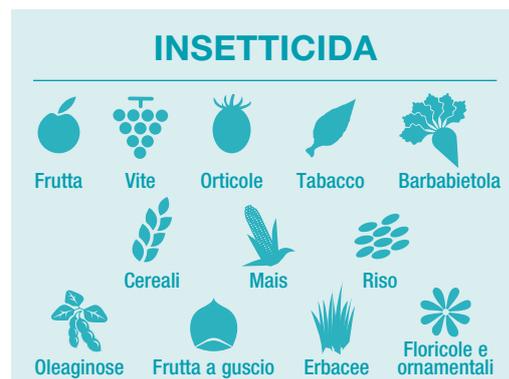
flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi



INSETTICIDA PIRETROIDE AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE IMPIEGABILE ANCHE IN SERRA

KARATE ZEON 1.5 è un insetticida ad ampio spettro di azione a base di Lambda-cialotrina per la difesa di numerose colture di pieno campo e in ambiente protetto.

È caratterizzato da un'avanzata formulazione (Zeon Technology) che racchiude la sostanza attiva in nanocapsule con importanti vantaggi in termini sia di efficacia e persistenza, sia di sicurezza per l'operatore.



| | | | |
|--|---|---|---|
| COMPOSIZIONE Lambda-cialotrina 1,47% (15 g/l) | 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) 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 | 100 - 130 100 - 170 130 - 170 130 - 170 170 - 230 | |
| Mandorlo, Nocciolo | Agrilo, Maggiolino (sulla vegetazione), Cimici | 130 - 170 | |
| Castagno coltivato (frutteti) | Balanino, Cidia (al superamento della soglia) | 130 - 170 | |
| Fragola (anche in serra) Lampone | Afidi (foglie non accartocciate) Lepidotteri tortricidi | 70 - 100 130 - 170 | |
| Vite: uva da vino uva da tavola | Tignola e Tignoletta: 1ª generazione 2ª generazione Cocciniglie (trattamenti estivi su neanidi) Cicaline Sigaraio | 170 170 170 100 - 170 170 | 21 gg |

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/ha) | Dosi (l/ha) | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--|---|--|--|--|
| Barbabietola da zucchero | Altica Afdi (foglie non accartocciate) Cleonno, Lisso Nottue defogliatrici (allo scoperto) | | 1 - 1,3 0,7 - 1 1,3 - 1,7 0,8 | 14 gg |
| Mais e mais dolce | Afdi, Lema, Tripidi, Cecidomia, Idrellia Nottue (allo scoperto) | | 1 - 1,3 0,7 - 0,85 | 7 gg |
| Sorgo | Piralide e Diabrotica (1 trattamento) Piralide e Diabrotica (2 trattamenti a distanza di 10 gg.) | | 1,3 - 1,7 1,1 - 1,3 | 30 gg |
| Riso | Punteruolo acquatico del riso (<i>Lissorhoptus oryzophilus</i>) | | 0,8-1,15 | 42 gg |
| Frumento e segale | Afdi, Lema, Tripidi, Cecidomia, Idrellia (1 trattamento) Cimici (1 trattamento) Nottue (allo scoperto) (1 trattamento) | | 0,7 - 1,3 0,9 - 1,3 0,8 | 30 gg |
| Orzo | Afdi, Lema, Tripidi, Cecidomia, Idrellia (2 trattamenti a distanza di 10-14 gg.) | | 0,7 | 28 gg |
| Oleaginose: arachide, soia, cotone colza, ravizzone girasole | Afdi (foglie non accartocciate) Altica, Meligete, Tentredine Cimici e Cecidomia Nottue defogliatrici (allo scoperto) | | 1 - 1,3 1 - 1,3 1,3 - 2 0,8 | 15 gg 30 gg 30 gg 70 gg |
| Foraggiere: barbabietola da foraggio, erba medica, mais loglio, prati-pascoli | Afdi (foglie non accartocciate), Apion, Fitonomo Nottue defogliatrici (allo scoperto) | | 1 - 2 0,8 | 15 gg 7 gg 20 gg |
| Mais da foraggio | Piralide e Diabrotica (1 trattamento) Piralide e Diabrotica (2 trattamenti a distanza di 10 gg.) | | 1,3 - 1,7 1,1 - 1,3 | 7 gg |
| Orticole: in pieno campo: aglio, cipolla, carota, cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolini di Bruxelles, carciofo, fagiolo, fagiolino, fava, finocchio, lattughe e simili, lenticchia, patata, pisello, porro, sedano, spinacio, ravanello in pieno campo e serra: cetriolo, cocomero, melone, melanzana, peperone, pomodoro, zucchini | Afdi (foglie non accartocciate), Mosca bianca Dorifora, Cavolaia, Tripidi, Piralidi Cimici Nottue defogliatrici (allo scoperto) | 70 - 100 100 - 130 130 - 170 | 0,8 | 3 gg ⁽¹⁾ 7 gg ⁽²⁾ 10 gg ⁽³⁾ 14 gg ⁽⁴⁾ 15 gg ⁽⁵⁾ |
| Rucola (<i>in pieno campo</i>) | Altica | 70 - 100 | 1 | 14 gg |
| Tabacco | Afdi e Mosca bianca Tripidi e Pulce del tabacco Nottue defogliatrici (allo scoperto) | 70 - 100 100 - 130 | 0,8 | 60 gg |
| Floricole Ornamentali | Afdi e Mosca bianca (foglie non accartocciate) Tripidi Bega del garofano (su larve prima che penetrino) Nottue defogliatrici (allo scoperto) | 70 - 100 100 - 130 170 - 200 | 0,8 | — |
| Forestali (<i>in vivaio</i>) | Afdi Processionaria (forme migranti) Tingide americana Lepidotteri defogliatori | 100 - 130 100 - 130 130 - 170 130 - 170 | | — |
| Per le seguenti colture non superare le seguenti dosi per ettaro rispetto alle dosi indicate: | | | | |
| - erba medica, prati, pascoli, loglio, orzo: | 0,7 l/ha | - patata, pisello, aglio, frumento, segale: | 1,3 l/ha | |
| - susino, mais da foraggio: | 1,7 l/ha | - lattughe e simili, soia, carciofo, finocchio: | 1 l/ha | |
| ⁽¹⁾ Aglio, cocomero, carota, cetriolo, cipolla, fagiolino, finocchio, melanzana, melone, peperone, pomodoro, porro, ravanello, zucchini | | ⁽³⁾ Spinacio | | |
| ⁽²⁾ Cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolini di Bruxelles, fagiolo, fava, pisello, sedano | | ⁽⁴⁾ Carciofo, lenticchia, lattughe e simili | | |
| | | ⁽⁵⁾ Patata | | |

CONFEZIONI

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

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

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



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

LUZINDO è 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, sia delle cicaline (in particolare di *Scaphoideus titanus*, vettore della flavescenza dorata), semplificando i programmi di lotta agli insetti del vigneto. LUZINDO ha inoltre un'azione collaterale su lepidotteri secondari, fillossera, cocciniglie e tripidi (*Drepanothrips*). Su pesco e albicocco può essere validamente utilizzato per il controllo contemporaneo di lepidotteri e afidi.

LUZINDO presenta inoltre un'ottima selettività colturale ed un favorevole profilo tossicologico.

INSETTICIDA



| COMPOSIZIONE | INDICAZIONI DI PERICOLO | FORMULAZIONE | NUMERO DI REGISTRAZIONE |
|---|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Chlorantraniliprole 20% Thiamethoxam 20% | N - pericoloso per l'ambiente | granuli idrodispersibili | 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 Nettarine e ibridi simili), 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



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/h) | 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 | |
| | Nottua | 100 | 1 | Trattare ad inizio ovideposizione | |
| Melanzana | 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 | |
| | Nottua | 60 | 1 | Trattare ad inizio ovideposizione | |
| Pomodoro | Tripidi | 200 | 2 | Trattare ogni 7-14 giorni appena si nota la presenza del tripide | |
| | Nottua | 60 | 1 | Trattare ad inizio ovideposizione | |
| 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



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</i> spp. <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</i> spp. <i>Sitobion</i> spp. | | | 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

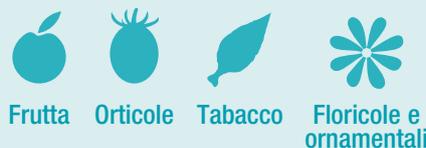


INSETTICIDA SPECIFICO PER IL CONTROLLO DI AFIDI ED ALEURODI DI NUMEROSE COLTURE

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 sia 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

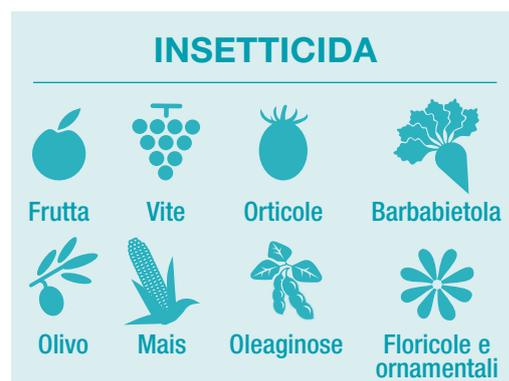
scatole da **200 g**
in cartoni da 20 pezzi



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 | | |
| | 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 | Trattare alla comparsa delle prime femmine adulte ogni 7-8 giorni fino in prossimità della raccolta. | |
| 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



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. | 21 gg |
| | Microlepidotteri minatori, Orgia, Psilla, Antonomo, Falene, Sesia, Rizotrogo | | | |
| | Neanidi di Cocciniglie | 300 | Intervenire nella fase di migrazione. | |
| Pera | 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'invaiaitura 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, Cimicetta verde, Metcalfa | 250 - 300 | Mosca della frutta: all'invaiaitura 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 carpofofa (giugno-luglio) al picco del volo. Se necessario ripetere il trattamento. | |
| | Neanidi di Cocciniglie | 300 - 350 | 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





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/hl) | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|---|-----------------------|--|--|-------------------------|
| Orticole: Cetriolo Cocomero Melanzana Melone Pomodoro Sedano Zucchini | <i>Liriomyza</i> spp. | Trattamenti fogliari: 25-30 Applicazioni al terreno: 1 kg/ha con impianto di irrigazione a goccia o a manichetta. | Sulle foglie alla comparsa delle prime mine; se necessario ripetere il trattamento alla distanza di 7-14 giorni. | 14 gg |
| Floricole: Crisantemo Garofano Gerbera Gipsosifila | | — | | |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Da impiegarsi solo in serra

CONFEZIONI

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



INSETTICIDA E ACARICIDA AD AZIONE TRANSLAMINARE REGISTRATO SU UN AMPIO NUMERO DI COLTURE

VERTIMEC EC è un insetticida e acaricida translaminare con attività biologica elevata nei confronti dei parassiti.

Agisce per contatto e ingestione sugli stadi mobili di acari (ragnetto rosso ed eriofidi), psilla e minatrici di numerose colture.

INSETTICIDA E ACARICIDA



Frutta



Vite



Orticole



Floricole e
ornamentali

| COMPOSIZIONE | INDICAZIONI DI PERICOLO | FORMULAZIONE | NUMERO DI REGISTRAZIONE |
|------------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| Abamectina 1,84% (18 g/l) | Xn-nocivo N - pericoloso per l'ambiente | concentrato emulsionabile | 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. | 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 gialle/prime neanidi della 2 ^a generazione (in genere nel mese di maggio) | 14 gg pero |
| | Ragnetti rossi Eriofide del melo Cemistoma Litocollete | | 0,75 - 1,5 | 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. | 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 ettoltri 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 7 gg melanzana pomodoro 10 gg sedano |
| | 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. | |
| 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 fioricole 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 | 50 - 100 ml / l | | Iniettare il prodotto a partire dai primi voli degli adulti. | |

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 base acqua (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



Vite



Orticole



Floricole e
ornamentali

| COMPOSIZIONE | INDICAZIONI DI PERICOLO | FORMULAZIONE | NUMERO DI REGISTRAZIONE |
|---------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| Abamectina pura 18 g/l | Xn-nocivo N - pericoloso per l'ambiente | sospensione concentrata | 15050 del 30.7.12 |

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

| COLTURE | PARASSITI | Dosi (ml/hl) | Dosi* (l/ha) | EPOCHE D'IMPIEGO | N° max trattamenti per anno | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--|---|--------------|--------------|---|--|---|
| AGRUMI: Arancio, Mandarino, Clementino, Limone | Minatrice serpentina (<i>Phyllocnistis citrella</i>) | 37,5 | 0,375-0,75 | Alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione, in 2 applicazioni ogni 14 giorni. | 3 | 10 |
| | | 75 | 0,75 | Alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione in una sola applicazione. | | |
| | Ragnetti rossi (<i>Tetranychus urticae</i> e <i>Panonychus citri</i>) | 75 | 0,75-1,2 | Alla comparsa dei primi stadi mobili. | | |
| POMACEE: Melo e Pero | Psylla (<i>Psylla</i> spp.) Ragnetto rosso dei fruttiferi (<i>Panonychus ulmi</i>), Ragnetto rosso comune (<i>Tetranychus urticae</i>), Eriofide del melo (<i>Aculus schlechtendali</i>), Eriofidi del pero (<i>Eriophyes piri</i> , <i>Epirimerus pyri</i>), Cemiostoma (<i>Leucoptera</i> spp), Litocollete (<i>Phyllonorycter blancardella</i>) | 75 | 1-1,2 | Da fine caduta petali e alla comparsa delle prime forme mobili. | 2 | 28 |
| Pesco e Nettarine, Albicocco, Susino | Ragnetti rossi (<i>Panonychus ulmi</i> , <i>Tetranychus urticae</i>) Eriofidi (<i>Aculus fockeui</i>) Larve di tripide (<i>Thrips</i> spp., <i>Taeniothrips</i> spp., <i>Frankliniella</i> spp.) | 75-100 | 0,75-1,25 | Alla comparsa delle prime forme mobili Da fine caduta petali e alla comparsa delle prime forme mobili; ripetere se necessario dopo 7-10 giorni l'applicazione. | 2 pesco e nettarine, albicocco 1 susino | 14 pesco e netta- rine, albicocco 28 susino |
| Vite | Ragnetto rosso dei fruttiferi (<i>Panonychus ulmi</i>), Ragnetto rosso comune (<i>Tetranychus urticae</i>), Ragnetto giallo della vite (<i>Eotetranychus carpini</i>) | 75 | 0,75 | Alla comparsa dei primi stadi mobili presenti sul 70% delle foglie. | 2 | 28 |
| | Tignoletta (<i>Lobesia botrana</i>), Tignola (<i>Eupoecilia ambiguella</i>) | 55 - 75 | 0,5-0,75 | Da inizio ovideposizione a due settimane dopo. | | |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Su melo, pero e agrumi, aggiungere 250 ml/ha di BREAK-THRU S240 oppure 0,25-0,5% di olio minerale. Su pesco, per trattamenti estivi si consiglia l'aggiunta di olio minerale (0,1%) o di idoneo coadiuvante.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

| COLTURE | PARASSITI | Dosi (ml/hl) | Dosi* (l/ha) | EPOCHE D'IMPIEGO | N° max trattamenti per anno | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--|--|-----------------------------|--------------|--|-----------------------------|--|
| Pomodoro, Melanzana, CUCURBITACEE: pieno campo e serra solo con buccia non edibile | Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.), Eriofide (<i>Aculus lycopersici</i>) | 60 | 0,6-1 | Alla comparsa dei primi stadi mobili. | 3 | 3 |
| | Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.) | 75 | 0,75-1,2 | Alla comparsa delle prime larve. | | |
| | Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.) | 60 | 0,6-1 | Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, in 2 applicazioni ogni 7-10 giorni. | | |
| Fragola: pieno campo e serra | Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.) | 40 | 0,5 | Alla comparsa dei primi stadi mobili, in 2 applicazioni ogni 7-10 giorni. | 3 | 3 |
| | | 100 | 1,2 | Alla comparsa dei primi stadi mobili, in una sola applicazione. | | |
| | Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.) | 75 | 0,75-1,2 | Alla comparsa delle prime larve. | | |
| Lampone, Mora: pieno campo | Ragnetti rossi (<i>Tetranychus</i> spp. e <i>Panonychus</i> spp.) | 75 | 0,75-1,2 | Alla comparsa dei primi stadi mobili. | 1 | 7 |
| Lattuga, dolcetta, gallinella carenata, lattuga cappuccia, lollo rosso, lattuga iceberg, lattuga romana, crescione, barbarea, rucola, rucola selvatica, senape nera, foglie e germogli di <i>brassica</i> spp., mizuna, altri: pieno campo e serra Scarola, cicoria selvatica, cicoria a foglia rossa, radicchio, indivia riccia, cicoria pan di zucchero: solo pieno campo | Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.) Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.) | 60 | 0,6-1 | Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, trattando ogni 7-10 giorni, dal momento del trapianto fino a 21 giorni dal trapianto. Alla comparsa delle prime larve. | 3 | 7 scarola e simili, lattuga a pieno campo e altre insalate 14 lattuga in serra e altre insalate |
| Porro | Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.) | | 0,3-1,0 | Alla comparsa dei primi stadi mobili. | 3 | 7 |
| | Larve di tripide (<i>Thrips</i> spp.) | | 0,3-0,5 | Alla comparsa delle prime larve. | | |
| | Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.) | | 0,3-0,5 | Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, in 2 applicazioni ogni 7-10 giorni. | | |
| Colture ornamentali e fioricole in terra ed in vaso | Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.) | 50 | 0,5-1,5 | Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, intervenire ogni 7-10 giorni. | | - |
| Vivai di arbustive ed arboree | Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.) | 75 | 0,5-1,5 | Alla comparsa delle prime larve. | | - |
| | Ragnetto rosso comune (<i>Tetranychus</i> spp.) | 25-50 | 0,5-1,5 | Alla comparsa dei primi stadi mobili. | | - |
| Latifoglie Conifere per alberature stradali e parchi | Minatrici fogliari (<i>Cameraria ohridella</i>) | 10-40 ml per litro di acqua | | Iniettare il prodotto subito dopo la fioritura. | | - |
| | Processionaria del pino (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>) | | | Iniettare in presenza delle prime larve neonate. | | |
| | Tingide del platano (<i>Corythucha ciliata</i>) | 10-40 ml per litro di acqua | | Iniettare il prodotto alla ripresa vegetativa delle piante. | | - |
| | Afidi (<i>Aphis</i> spp.) Acarì tetranichidi ed eriofidi | | | L'iniezione al tronco deve essere effettuata con attrezzature idonee e da personale specializzato. | | |
| Palme ornamentali in campo, aree urbane, vivai | Punteruolo rosso delle palme (<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>) | 50-100 ml per litro d'acqua | | Iniettare il prodotto a partire dai primi voli degli adulti. L'iniezione al tronco deve essere effettuata con attrezzature idonee e da personale specializzato. | | - |

* indipendentemente dai volumi di bagnatura, si raccomanda di rispettare la dose per ettaro

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi



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 26.09.11 |

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</i> spp. <i>Pandemis</i> spp. <i>Archips</i> spp. <i>Argyrotaenia</i> spp. Fillominatori: <i>Leucoptera</i> spp. <i>Phyllonoricter</i> spp. <i>Nepticula</i> spp. <i>Lyonetia</i> spp. Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>) Acari: <i>Panonychus ulmi</i> <i>Tetranychus urticae</i> <i>Aculus</i> spp. <i>Epirimerus 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) Addizionare 0,25-0,3% di olio minerale o 250 ml/ha di BREAK-THRU S240. 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.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

| COLTURE | PARASSITI | Dosi (ml/hl) | Dosi (l/ha) | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--|---|--------------|-------------|---|---|
| Pesco e Nettarine | Tignola orientale del pesco (<i>Grapholita molesta</i>) Anarsia (<i>Anarsia lineatella</i>) Tignola sub-corticale e della frutta (<i>Euzofera bigella</i>) Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>) Tripide estivo: <i>Frankliniella occidentalis</i> <i>Taeniothrips</i> spp. <i>Thrips</i> spp. Acari: <i>Panonychus ulmi</i> <i>Tetranychus urticae</i> <i>Aculus</i> spp. | 75 | 1-1,2 | VOLIAM TARGO può essere applicato a partire da fine caduta petali. Intervenire durante l'ovideposizione e prima della schiusura delle prime uova dei lepidotteri e in presenza dei primi tripidi. Ripetere il trattamento se necessario ad un intervallo di 10-14 giorni. Utilizzare le dosi più elevate in situazioni di alta pressione dei parassiti. | 14 gg |
| Orticole in serra: pomodoro melanzana melone cocomero zucchino cetriolo | Lepidotteri: <i>Helicoverpa armigera</i> <i>Spodoptera exigua</i> <i>Spodoptera littoralis</i> <i>Ostrinia nubilalis</i> Acari (<i>Tetranychus urticae</i>) Minatori fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.) | 80 | 0,8 | Lepidotteri: applicare durante la fase di ovideposizione o alla comparsa delle prime larve o delle prime erosioni fogliari. Acari: applicare in presenza delle prime forme mobili di acari sulle foglie. Minatori fogliari: applicare quando sono visibili le prime mine fogliari od in funzione delle catture con specifiche trappole a feromoni. Ripetere il trattamento dopo 7-14 giorni. | 3 gg melone cocomero zucchino cetriolo 7 gg melanzana pomodoro |
| | <i>Tuta absoluta</i> | | | <i>Tuta absoluta</i> : 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 S240 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





Concianti

| | |
|-------------------|-----|
| Apron XL | 162 |
| Celest | 163 |
| Celest Trio | 164 |
| Celest XL | 165 |
| Cruiser 350 FS | 166 |
| Cruiser 600 FS SB | 167 |
| Dividend | 168 |

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: | | | | |
| Melanzana | | 50 - 100 | 500 | |
| Melone | | 50 - 100 | 500 | |
| Peperone | | 50 - 100 | 500 | |
| Pisello | | 100 | 500 | |
| Pomodoro | | 50 - 100 | 500 | |
| Spinacio | | 50 - 100 | 500 | |
| Zucchini | | 50 - 100 | 500 | |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

I semi trattati, avanzati dalla semina, non devono essere destinati all'alimentazione umana né al bestiame.

CONFEZIONI



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



**FUNGICIDA LIQUIDO PER LA CONCIA DELLE SEMENTI DI
CEREALI E 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 in stabilimento e 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</i> spp., <i>Microdochium nivale</i>) Carie (<i>Tilletia caries</i>) Septoriosi (<i>Septoria</i> spp.) | 200 | 600 - 1000 | — |
| Orzo | Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp., <i>Microdochium nivale</i>) Elmintosporiosi (<i>Helmintosporium gramineum</i>) | 200 | 600 - 1000 | |
| Riso | Elmintosporiosi (<i>Helmintosporium oryzae</i>) Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp.) | 200 | 600 - 1000 | |
| Gladiolo (bulbi) | Penicillio (<i>Penicillium</i> spp.) Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp.) | 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</i> spp., <i>Microdochium nivale</i>) Carie (<i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia controversa</i>) Carbone (<i>Ustilago tritici</i>) | 200 | 600 - 1000 | — |
| Orzo | Fusariosi (<i>Microdochium nivale</i>) Striatura bruna (<i>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</i> spp.) <i>Pythium</i> spp. | 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**



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.

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</i> spp.) 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 rincalzatura 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 il conciante FORCE 20 CS, che ne potenzia l'attività nei confronti di elateridi, atomaria e millepiedi. CRUISER 600 FS SB, essendo applicato all'atto della concia del seme a bassissime dosi, offre il massimo rispetto per l'operatore e l'ambiente.

CONCIANTE



Barbabietola

COMPOSIZIONE

Thiamethoxam 47,62%
(600 g/l)

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</i> spp.)</p> <p>Afidi (<i>Aphis fabae</i>, <i>Myzus persicae</i>)</p> <p>Altica (<i>Chaetocnema tibialis</i>)</p> <p>Atomaria (<i>Atomaria</i> spp.)</p> <p>Cleono (<i>Temnorhinus mendicus</i>)</p> <p>Pegomia (<i>Pegomya</i> spp.)</p> |

FUNGICIDA LIQUIDO PER LA CONCIA DELLE SEMENTI DI FRUMENTO E ORZO

DIVIDEND è un fungicida sistemico in formulazione liquida, a base di 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</i> spp., <i>Cochliobolus sativus</i>) | 100 | 500-1000 | — |
| | Carie (<i>Tilletia caries</i>) | | | |
| Septoriosi (<i>Septoria nodorum</i>) | | | | |
| | Carbone (<i>Ustilago tritici</i>) | 200 | | |
| Orzo | Striatura bruna (<i>Pyrenophora graminea</i>) | 200 | | |

* Scelto in base all'attrezzatura ed al tipo di seme

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

DIVIDEND è indicato per tutti i tipi di attrezzature utilizzate per il trattamento industriale delle sementi. Per un'ottimale concia di tipo "slurry" seguire scrupolosamente le seguenti indicazioni:

1. Introdurre nella vasca di preparazione il volume d'acqua necessario (secondo la quantità di semente da trattare ed il volume di miscela prescelto).
2. Agitare il prodotto prima dell'uso e quindi aggiungere la quantità necessaria per la miscela.
3. Rimescolare il tutto; quando la miscela risulta omogenea, si può iniziare il trattamento.

CONFEZIONI

fusti da **200 l**

cisterne da **1000 l**



Novità

CELEST TRIO

Sementi protette per raccolti di qualità.

CELEST TRIO è il nuovo conciante di Syngenta a base di una miscela di Fludioxonil, Difenonazolo e Tebuconazolo che, grazie alla loro azione sinergica, garantiscono un ottimo livello di controllo delle principali malattie di frumento, orzo, avena, segale e triticale, consentendo ai cerealicoltori di ottenere elevate produzioni di qualità in linea con le richieste dell'industria di trasformazione.



 **Celest[®] Trio**

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: Fludioxonil 2,23%, Difenonazolo 2,32%, Tebuconazolo 0,93%. n° di registrazione 14936. Leggere attentamente le istruzioni. © Marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta.

TM

CONCIANTI



Speciali

| | |
|----------------------|-----|
| Berelex 40 SG | 172 |
| Bion 50 WG | 173 |
| Break-Thru S240 | 174 |
| Cylex Plus | 175 |
| Etravon Syngenta | 176 |
| Moddus | 177 |
| Nemathorin 10 G | 178 |
| Nemathorin 150 EC | 179 |
| Regulex 10SG | 180 |
| Sequestrene Life | 182 |
| Sequestrene NK 138Fe | 183 |

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'invaiaitura. 10-14 giorni dopo la caduta petali. | |
| Floricole (<i>in pieno campo</i>) | 1 - 2 | Alla comparsa dei primi boccioli fiorali. | — |

* 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, PESCO, NOCCIOLO 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 | INDICAZIONI DI PERICOLO | FORMULAZIONE | NUMERO DI REGISTRAZIONE |
|--------------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| Acibenzolar-S-methyl 50% | Xi - irritante N - pericoloso per l'ambiente | granuli idrodispersibili | 11062 del 9.11.01 |

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

| COLTURE | PATOGENI | Dosi (g/ha) | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--|---|-------------|--|-------------------------|
| Pero | Colpo di fuoco batterico (<i>Erwinia amylovora</i>) | 150 - 200 | Da pre-fioritura ad intervalli di 5-7 giorni e durante l'accrescimento del frutto ad intervalli di 2-4 settimane. Massimo 6 applicazioni. | 14 gg |
| Melo  | Colpo di fuoco batterico (<i>Erwinia amylovora</i>) | 150 - 200 | Massimo 6 applicazioni ad intervalli di 7-14 giorni. | 7 gg |
| Pesco  | Maculatura batterica (<i>Xanthomonas arboricola pv pruni</i>) | 100 - 150 | Effettuare trattamenti preventivi ad intervalli di 7-14 giorni. Eseguire massimo 5 applicazioni. | |
| Nocciolo | Moria del nocciolo (<i>Pseudomonas 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 | Picchiattatura 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 |

CONFEZIONI

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



COADIUVANTE PER AGROFARMACI DI CONTATTO E SISTEMICI

BREAK-THRU S240 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 S240 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 S240 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 S240 e terminare il riempimento del serbatoio con acqua.

CONFEZIONI

flaconi da **250 ml**
in cartoni da 24 pezzi

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



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/h) | 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 15°C Sono ideali temperature massime di 20-25 °C, condizioni di elevata umidità relativa ed assenza di vento. | — |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Adattare le dosi 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



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 |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Sorbitanmonooleato 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 | 50 ml/hl | — | — |
| In aggiunta a TOPIK 80 EC e/o LOGRAN | | | |
| In aggiunta a fungicidi o insetticidi | | | |

CONFEZIONI

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

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



REGOLATORE DI CRESCITA PER IL FRUMENTO

MODDUS è un regolatore di crescita che protegge la resa del Frumento duro e tenero, favorendo lo sviluppo di una pianta più compatta e robusta e prevenendo fenomeni di allettamento.

MODDUS massimizza le rese anche in assenza di fenomeni di allettamento, favorendo lo sviluppo di un apparato radicale più approfondito e ramificato.

FITOREGOLATORE



Cereali

| COMPOSIZIONE | 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 pieno accestimento ad inizio levata. | — |

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

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

CONFEZIONI



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



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





Nemathorin® 150 EC

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

NEMATHORIN 150 EC è il 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 Xn - nocivo N - pericoloso per l'ambiente | FORMULAZIONE concentrato emulsionabile | NUMERO DI REGISTRAZIONE 14336 del 29.12.11 |
|--|--|--|--|

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

| COLTURE | PARASSITI | Dosi (l/ha) | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|----------------------------------|---|----------------|--|----------------------------|
| Pomodoro e Melanzana in serra | Nematodi galligeni (<i>Melodogyne</i> spp.) | 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



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 10SG 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 A ₁ +A ₂) 10% | INDICAZIONI DI PERICOLO — | FORMULAZIONE granuli solubili | NUMERO DI REGISTRAZIONE 13063 del 19.11.08 |
|---|-------------------------------------|---|--|

DOSI E MODALITA' 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 10SG 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

flaconi 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.

SEQUESTRENE LIFE.
Più verde subito,
e più a lungo.



SEQUESTRENE LIFE, il leader dei chelati di ferro garantisce massima ricchezza in ferro chelato, disponibilità di ferro immediata e che dura nel tempo.

SEQUESTRENE LIFE, una risposta alla clorosi ferrica in tutte le condizioni agronomiche. Approvato in agricoltura biologica.

 **Sequestrene[®] Life**

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: 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%. Leggere attentamente le istruzioni. © Marchi registrati di una società del gruppo Syngenta.

TM

SPECIALI

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 aspersione 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 138Fe è un fertilizzante a base di chelato di ferro di elevata qualità in granuli solubili; previene e cura la carenza di ferro e le sue manifestazioni (clorosi ferrica) nelle colture arboree, orticole e ornamentali. SEQUESTRENE NK 138Fe, grazie al contenuto bilanciato delle frazioni orto-orto e orto-para Fe-EDDHA, somministra il ferro alla pianta in modo rapido e prolungato nel tempo.

CHELATO DI FERRO



| COMPOSIZIONE | 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 | |
|---|------------------|--|--|
| | | Piante in produzione di medio sviluppo | Piante molto sviluppate o in caso di clorosi manifesta |
| Vite da vino e da tavola, Olivo | g/pianta | 10 - 20 | 30 - 50 |
| Melo, Pero | | 40 - 50 | 80 - 100 |
| Pesco | | 60 - 80 | 100 - 150 |
| Agrumi | | 75 - 100 | 150 - 250 |
| Altre arboree da frutto | | 40 - 80 | 80 - 200 |
| Arbusti da frutto e da fiore, Cespugli ornamentali | | 10 - 20 | 30 - 50 |
| Fragola e piccoli frutti | | 0,5 - 0,7 | 1 - 1,5 |
| Arboree di parchi ed alberature stradali | | 50 - 350 | |
| Orticole in campo ed in coltura protetta | g/m ² | 1 - 5 | |
| Floreali ed ornamentali in pieno campo ed in coltura protetta | | 4 - 8 | |
| Prati, turf, campi sportivi | kg/ha | 2 - 7 | |

Le dosi più alte vanno impiegate su piante più sviluppate; nel caso di clorosi manifesta la dose va raddoppiata.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

L'applicazione radicale può essere effettuata con i sistemi di irrigazione a manichetta e ala gocciolante, con i pali iniettori oppure per asperzione nella zona delle radici e successivo interrimento. Partendo dalla dose di etichetta, la quantità di prodotto per ettaro va pertanto adattata al numero delle piante e al sistema di distribuzione utilizzato.

CONFEZIONI

scatole da **1 kg**
in cartoni da 20 pezzi

secchi da **10 kg**

secchi da **25 kg**





Informazioni utili sugli agrofarmaci

| | |
|---|------------|
| <u>Elenco delle sostanze attive</u> | <u>186</u> |
| <u>Limiti Massimi di Residui (LMR) per impieghi autorizzati in Italia</u> | <u>188</u> |
| <u>Agrofarmaci per coltura</u> | <u>194</u> |
| <u>Trasporto e stoccaggio</u> | <u>202</u> |

Elenco delle sostanze attive contenute negli agrofarmaci Syngenta

| Sostanza attiva | Prodotto |
|------------------------|--|
| Abamectina | Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo |
| Acibenzolar-S-methyl | Bion 50 WG Bion MX |
| Acido Gibberellico | Berelex 40 SG Regulex 10SG |
| Azoxystrobin | Amistar Amistar Xtra Ortiva – Ortiva Twin Pack Ortiva Top* Quadris Universalis |
| Bacillus thuringiensis | Primial WG |
| 6-Benziladenina | Cylex Plus |
| Chelato di ferro | Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe |
| 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 Dynali* |
| Cyprodinil | Chorus Switch |

| Sostanza attiva | Prodotto |
|---------------------|--|
| Dicamba | Casper Mondak 21 S |
| Difenoconazolo | Celest Trio Dividend Dynali* Ortiva Top* Score 10 WG Score 25 EC Spyrale Tiptor Ultra |
| Diquat | Reglone W |
| Emamectina benzoato | Affirm |
| Fenpropidin | Spyrale |
| Flazasulfuron | Katana & Touchdown |
| 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 |
| Fosmet | Suprafos EC |
| Fosthiazate | Nemathorin 10G Nemathorin 150 EC |
| Glifosate | Touchdown Katana & Touchdown |
| Lambda-cialotrina | Ampligo Karate Zeon Karate Zeon 1.5 |

| Sostanza attiva | Prodotto |
|-----------------|---|
| Lufenuron | Adress Match Top |
| Mancozeb | Pergado MZ Ridomil Gold MZ pepite |
| Mandipropamid | Pergado F Pergado MZ Pergado R Pergado SC – Ortiva Twin Pack Pergado SC & Zominex |
| 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 R Liquido 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 |

| Sostanza attiva | Prodotto |
|--------------------------------------|--|
| Pymetrozine | Plenum 50 WG |
| Rame | Coprantol Hi Bio Coprantol WG Pergado R Ridomil Gold R Liquido Ridomil Gold R WG |
| S-Metolachlor | Camix Dual Gold Lumax Primagram Gold |
| Sorbitanmonooleato etossilato | Etravon Syngenta |
| Tebuconazolo | Celest Trio Tiptor Ultra |
| Teflutrin | Force |
| Terbutilazina | Calaris 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 S240 |
| Trinexapac | Moddus |
| Zolfo | Tiovit Jet Topas Combi |
| Zoxamide | Pergado SC & Zominex |

* in attesa di registrazione

Limiti Massimi di Residui (LMR) per impieghi autorizzati in Italia

Vengono qui di seguito elencate le sostanze attive contenute nei diversi agrofarmaci Syngenta.

Per ogni sostanza attiva sono riportati solo gli LMR (Limiti Massimi di Residui) relativi alle colture autorizzate.

I valori in nero sono valori comunitari, mentre i valori in verde sono i precedenti valori nazionali relativi a matrici non ancora normate a livello comunitario.

| Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica | Prodotti destinati all'alimentazione | LMR in mg/Kg (=ppm) | Note |
|---|--|---------------------|---|
| ABAMECTINA (insetticida-acaricida) | Arance, mandarini, clementine, limoni, mele, pere, uve, albicocche, susine | 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, zucche, sedani, porri | 0,01 | |
| | Lattuga e altre insalate | 0,1 | |
| ACIBENZOLAR-S-METHYL (attivatore della resistenza delle piante) | Nocciole | 0,1 | |
| | Mele, pere | 0,02 | |
| | Pesche | 0,2 | |
| | 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 altre insalate, cerfoglio, fagioli senza baccello, piselli 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 | |
| | Fumento | 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 | |
| | Lattuga 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) | Fumento, 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) | Fumento | 0,1 | Clodinafop e relativi isomeri S espressi come Clodinafop |
| CLOPIRALID (diserbante) | Fumento, 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) | Cipolle, scalogni Patate Pomodori, meloni Cetrioli, cocomeri Fagioli con baccello Piselli senza baccello Piselli da granella | 0,5 0,02 2 1 5 0,3 1 | |
| 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, susine Uve, fragole Pomodori, peperoni, melanzane Cetrioli, zucchine Cipolle Finocchi Lattuga e altre insalate Vino | 1 2 5 1 0,5 0,3 0,2 15 0,5 | |
| DICAMBA (diserbante) | Asparagi Orzo Frumento Segale, avena, mais Sorgo Foraggio da prati e pascoli | 5 7 2 0,5 4 0,1 | |
| DIFENOCONAZOLO (fungicida) | Mele, pere, pesche, uve Carote Pomodori Patate, cetrioli Cavolfiori Asparagi Sedani, finocchi Frumento, orzo, segale, avena, triticale Barbabietole da zucchero (radici) Vino | 0,5 0,3 2 0,1 0,2 0,05 5 0,05 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, susine Uve, fragole Pomodori, peperoni Melanzane, cucurbitacee Lattuga e altre insalate (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 | |
| FLAZASULFURON (diserbante) | Agrumi Uve, olive da tavola Olive da olio | 0,02 0,02 0,01 | |

| Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica | Prodotti destinati all'alimentazione | LMR in mg/Kg (=ppm) | Note |
|---|--|--|---|
| FLORASULAM (diserbante) | Frumento, orzo | 0,01 | |
| FLUAZIFOP-P-BUTILE (diserbante) | Agrumi (tranne arance), mele, pere, pesche, uve, nocciole, olive . . Arance Ciliegie, susine 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 Susine Uve da vino Actinidie Fragole Pomodori, melanzane, cetrioli, zucchine Peperoni Cipolle, finocchi Lattuga e altre insalate Piselli Frumento, triticale Mais Orzo, riso Vino | 5 7 0,5 4 20 3 1 2 0,1 15 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, ciliegie Albicocche Susine Olive da tavola Olive da olio Patate | 0,2 1 0,05 0,6 10 3 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, susine, mandorle, nocciole, actinidie, olive da tavola Olive da olio Patate Funghi selvatici Altri ortaggi Fagioli da granella Piselli da granella, lupini, lenticchie 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 Semi di girasole e di soia Altri semi oleaginosi Frumento, segale Orzo, avena, sorgo Mais Altri cereali Barbabietole da zucchero (radici) Foraggio da prati e pascoli, erba medica | 10 20 0,1 10 20 1 0,1 0,1 0,1 | |
| LAMBDA-CIALOTRINA (insetticida) | Arance, limoni, mandarini, clementini Mele, pere, Albicocche, pesche, susine, uve, ribes nero, lamponi, uva spina Ciliegie Fragole Mandorle, nocciole, castagne Actinidie Patate, carote Ravanelli, pomodori, peperoni, cetrioli, zucchine, cavolfiori, cavoli broccoli Cavoli di Bruxelles Melanzane, spinaci, bietole da foglia e da costa, lattuga Agli, cipolle, cavoli cappucci, fagioli con baccello, piselli senza baccello, fagioli senza baccello, fave, lenticchie, carciofi Altre insalate Cicoria, radicchio, rucola Sedani, finocchi, porri Fagioli, piselli, fave e lenticchie da granella Semi di arachide, colza, cotone, girasole, ravizzone Semi di soia Orzo Avena, frumento, segale Mais, sorgo Barbabietole da zucchero (radici) Erba medica, foraggio da prati e pascoli Mais, loglio e barbabietole da foraggio | 0,2 0,1 0,2 0,3 0,5 0,05 0,02 0,02 0,1 0,05 0,5 0,2 1 1 0,3 0,05 0,2 0,05 0,5 0,05 0,02 0,02 0,2 0,05 | |
| LUFENURON (insetticida) | Fragole Pomodori Peperoni Melanzane | 1 0,5 1 0,2 | |
| MANCOZEB (DITIOCARBAMMATI) (fungicida) | Uve Pomodori | 5 (ma, mz, me, pr, t) 3 (ma, mz, me, pr) | Espressi come CS ₂ comprendenti Maneb (ma), Mancozeb (mz), Metiram (me), Propineb (pr), Tiram (t) e Ziram (z) |
| MANDIPROPAMID (fungicida) | Uve Patate Pomodori Meloni Zucchine Lattuga, scarola, rucola Erbe fresche | 2 0,01 1 0,5 0,2 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 Mele, uve da vino Uve da tavola Actinidie Cipolle, scalogni, peperoni, cetrioli Pomodori, meloni, cocomeri, cavolfiori, cavoli broccoli, dolcetta Scarola Lattuga e altre insalate Erbe fresche Patate, melanzane, zucchine, spinaci, carciofi, piselli senza baccello, fagioli con baccello | 0,5 1 2 0,05 0,5 0,2 1 3 2 0,05 | Metalaxil, incluse miscele degli isomeri costituenti, comprendenti Metalaxil-M (somma degli isomeri) |

| Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica | Prodotti destinati all'alimentazione | LMR in mg/Kg (=ppm) | Note |
|---|--|--|--|
| METALAXIL-M (fungicida) | Piselli da granella Soia, girasole Mais, sorgo Erba medica Vino | 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 Susine, uve Ciliegie Patate Bietole rosse, carote, rape, cipolle, cavoli rapa Solanacee, 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 Lattuga e altre insalate | 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 altre insalate Legumi da granella Semi oleaginosi (tranne semi di girasole e di soia) Semi di girasole e di soia Barbabietole da zucchero (radici) | 20 30 50 5 20 5 100 20 30 40 5 | |

| 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) | Limoni, mandarini, clementine Mele, pere, pesche, susine Ciliegie Arance, uve Patate Pomodori, melanzane, meloni, cocomeri Peperoni Cetrioli, zucchine Cavoli broccoli Lattuga e altre insalate Mais Barbabietola da zucchero (radici) | 0,2 0,3 1 0,5 0,3 0,2 0,7 0,5 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 | |
| ZOXAMIDE (fungicida) | Uve Patate Pomodori | 5 0,02 0,5 | |

Agrofarmaci per coltura

| Coltura | Agrofarmaco |
|------------------|---|
| ACTINIDIA | Coprantol Hi Bio Coprantol WG Karate Zeon Primial WG Ridomil Gold SL Scholar Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe 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 Katana & Touchdown Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Prodeo 80 WG Reglone W Ridomil Gold SL Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe 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 138Fe Suprafos EC Switch Tiovit Jet (3) Touchdown Vertimec Pro |
| ARACHIDE | Coprantol WG Karate Zeon Karate Zeon 1.5 |

| Coltura | Agrofarmaco |
|---------------------------------|---|
| ASPARAGO | Coprantol Hi Bio Coprantol WG Force Mondak 21 S Ortiva Ortiva Top* <i>(in pieno campo)</i> Reglone W Score 25 EC Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138Fe (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 Ortiva Top* <i>(in pieno campo)</i> 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 138Fe (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 |

| Coltura | Agrofarmaco |
|-----------------|---|
| CARCIOFO | Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138Fe (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 138Fe (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 Ortiva Top* <i>(in pieno campo)</i> Pirimor 17,5 Score 25 EC Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138Fe (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> Ortiva Top* <i>(cavolo broccolo, cavolo cappuccio - in pieno campo)</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 138Fe (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 |

| Coltura | Agrofarmaco |
|-----------------|--|
| CETRIOLO | Ridomil Gold R Liquido Score 25 EC Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138Fe (1) Switch Tiovit Jet (1) Topas 10 EC <i>(in pieno campo e serra)</i> 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 138Fe 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 138Fe (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 Liquido <i>(in pieno campo e serra)</i> Ridomil Gold R WG Ridomil Gold SL Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138Fe (1) Tiovit Jet (1) Topas 10 EC <i>(in pieno campo e serra)</i> Trigard 75 WP <i>(in serra)</i> Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo <i>(in serra)</i> |

| Coltura | Agrofarmaco |
|-----------------------------|--|
| COLZA | Force Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Primial WG |
| CONIFERE E LATIFOGIE | Primial WG (<i>pioppo</i>) Ridomil Gold SL Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe 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 (<i>cerfoglio, erba cipollina, foglie di sedano, salvia, prezzemolo, rosmarino, timo, basilico, foglie di alloro/lauro, dragoncello</i>) Primial WG Ridomil Gold R WG (<i>in pieno campo-basilico in pieno campo e serra</i>) Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138Fe (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 Ortiva Top* (<i>in pieno campo</i>) Pirimor 17,5 Primial WG Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138Fe (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 Ortiva Top* (<i>in pieno campo</i>) Pirimor 17,5 Primial WG Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138Fe (1) Tiovit Jet (1) |
| FAVA | Coprantol Hi Bio Coprantol WG Fusilade Max Karate Zeon (<i>in pieno campo</i>) |

| Coltura | Agrofarmaco |
|------------------------------|--|
| FAVA | Karate Zeon 1.5 (<i>in pieno campo</i>) Pirimor 17,5 Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138Fe (1) Tiovit Jet (1) |
| FAVINO | Coprantol WG Pirimor 17,5 Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138Fe (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 138Fe (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 138Fe 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>) |

| Coltura | Agrofarmaco |
|------------------|---|
| FORESTALI | Karate Zeon 1.5 <i>(in vivaio)</i> Pirimor 17,5 Primial WG Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe |
| FRAGOLA | Affirm Berelex 40 SG Coprantol Hi Bio Coprantol WG Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Match Top <i>(in serra)</i> Ortiva Ortiva Top* <i>(in pieno campo e serra)</i> Pirimor 17,5 Primial WG Prodeo 80 WG Ridomil Gold SL Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tiovit Jet Topas 10 EC <i>(in pieno campo e serra)</i> 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 Karate Zeon 1.5 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 crescione)</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> |

| Coltura | Agrofarmaco |
|-------------------|---|
| INSALATE | 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> Ortiva <i>(lattughe e simili - in pieno campo)</i> Ortiva Top* <i>(lattughe e simili - in pieno campo)</i> Pergado SC <i>(lattuga, scarola, rucola)</i> 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 Liquido <i>(lattughe e altre insalate comprese le brassicacee)</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 138Fe (1) Switch <i>(lattughe e simili, rucola)</i> Tiovit Jet (1) Vertimec EC <i>(lattughe e simili, rucola)</i> Vertimec Pro |
| LAMPONE | Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe 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 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 138Fe Touchdown |
| MELANZANA | Actara 25 WG Actara 240 SC Affirm Apron XL Coprantol Hi Bio |

| Coltura | Agrofarmaco |
|------------------|---|
| MELANZANA | Coprantol WG Force Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Match Top <i>(in serra)</i> Nemathorin 150 EC Ortiva Ortiva Top* <i>(in pieno campo e serra)</i> Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138Fe (1) Switch Tiovit Jet (1) Trigard 75 WP <i>(in serra)</i> Vertimec EC Vertimec Pro 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 138Fe Suprafos EC Tiovit Jet (4) Topas 10 EC Topas 10 WDG Topas 200 EW Topas Combi Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro 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 |

| Coltura | Agrofarmaco |
|-----------------|---|
| MELONE | Ridomil Gold R Liquido <i>(in pieno campo e serra)</i> Ridomil Gold R WG Ridomil Gold SL Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138Fe (1) Tiovit Jet (1) Topas 10 EC <i>(in pieno campo e serra)</i> Topas 200 EW Topas Combi Trigard 75 WP <i>(in serra)</i> Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo <i>(in serra)</i> |
| MORA | Vertimec Pro |
| NOCCIOLO | Bion 50 WG Coprantol Hi Bio Coprantol WG Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet Touchdown |
| NOCE | Coprantol Hi Bio Coprantol WG Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe |
| OLIVO | Coprantol Hi Bio Coprantol WG Fusilade Max Katana & Touchdown Primial WG Reglone W Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Suprafos EC Touchdown |
| ORZO | Amistar Amistar Xtra Axial Pronto Celest Celest Trio Dicuran 700 FW Dividend Karate Zeon Katara Zeon 1.5 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 |

| Coltura | Agrofarmaco |
|-----------------|--|
| PATATA | Ohayo Pergado MZ <i>(in pieno campo)</i> Pergado SC <i>(solo in pieno campo)</i> Pergado SC & Zominex <i>(solo in pieno campo)</i> Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Ridomil Gold R Liquido <i>(solo in pieno campo)</i> Ridomil Gold R WG Score 25 EC Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138Fe (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 Ortiva Top* <i>(in pieno campo e serra)</i> Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Ridomil Gold SL Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138Fe (1) Switch Tiovit Jet (1) Topas 10 EC <i>(in pieno campo e serra)</i> 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 138Fe Suprafos EC Switch Tiovit Jet (4) Topas 10 EC Topas 10 WDG Topas 200 EW Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo |

| Coltura | Agrofarmaco |
|-----------------|---|
| 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 138Fe 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 138Fe (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 Ortiva Top* <i>(in pieno campo e serra)</i> Pergado MZ <i>(in pieno campo)</i> Pergado R <i>(in pieno campo e serra)</i> Pergado SC Pergado SC & Zominex |

| Coltura | Agrofarmaco |
|------------------|--|
| POMODORO | Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Ridomil Gold MZ pepite Ridomil Gold R Liquido <i>(pieno campo e serra)</i> Ridomil Gold R WG Score 25 EC Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138Fe (1) Switch Tiovit Jet (1) Topas 10 EC <i>(pieno campo e serra)</i> Topas 200 EW Topas Combi Trigard 75 WP <i>(in serra)</i> Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo <i>(in serra)</i> |
| PORRO | Karate Zeon <i>(in pieno campo)</i> Karate Zeon 1.5 <i>(in pieno campo)</i> Ortiva Primial WG Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138Fe (1) Tiovit Jet (1) Vertimec Pro |
| RAPA | Force Pirimor 17,5 Primial WG Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138Fe (1) Tiovit Jet (1) |
| RAVANELLO | 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 138Fe (1) Tiovit Jet (1) |
| RIBES | Karate Zeon Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe 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 <i>(in pieno campo)</i> Karate Zeon 1.5 <i>(in pieno campo)</i> Ortiva <i>(in pieno campo)</i> Ortiva Top* <i>(in pieno campo)</i> Pirimor 17,5 Primial WG Score 25 EC Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138Fe (1) Tiovit Jet (1) Trigard 75 WP <i>(in serra)</i> Vertimec EC |

| Coltura | Agrofarmaco |
|-----------------|--|
| SEGALE | Celest Trio Karate Zeon Karate Zeon 1.5 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 Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Mondak 21 S <i>(da granella)</i> Pirimor 17,5 (2) Primagram Gold Tiovit Jet (2) |
| SPINACIO | Apron XL Berelex 40 SG Coprantol Hi Bio Coprantol WG Dual Gold Karate Zeon <i>(in pieno campo)</i> Karate Zeon 1.5 <i>(in pieno campo)</i> Primial WG Prodeo 80 WG Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138Fe (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 138Fe Suprafos EC Switch Tilt 25 EC Tiovit Jet Touchdown Vertimec Pro |
| TABACCO | Actara 25 WG Actara 240 SC Apron XL Bion MX Coprantol Hi Bio Coprantol WG Force Fusilade Max Karate Zeon Karate Zeon 1.5 |

| Coltura | Agrofarmaco |
|---|--|
| TABACCO | 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 138Fe 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 138Fe |
| VITE | Actara 25 WG Actara 240 SC Adress Affirm Berelex 40 SG Cidely Coprantol Hi Bio Coprantol WG Dynali* <i>(in pieno campo)</i> Fusilade Max Geoxe Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Katana & Touchdown Luzindo Ohayo <i>(uva da vino)</i> Pergado F <i>(uva da vino)</i> Pergado MZ Pergado R Pergado SC Pergado SC & Zominex 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 Liquido Ridomil Gold R WG Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tiovit Jet Topas 10 EC Topas 10 WDG Topas 200 EW Topas Combi |

| Coltura | Agrofarmaco |
|--|--|
| VITE | Touchdown Universalis <i>(uva da vino)</i> Vertimec EC Vertimec Pro |
| ZUCCA | Coprantol WG Ortiva Pirimor 17,5 Primial WG Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138Fe (1) Tiovit Jet (1) Topas 10 EC <i>(in pieno campo e serra)</i> Topas 200 EW Topas Combi Vertimec Pro |
| 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 <i>(solo in pieno campo)</i> Pirimor 17,5 Plenum 50 WG Primial WG Sequestrene Life (1) Sequestrene NK 138Fe (1) Switch Tiovit Jet (1) Topas 10 EC <i>(in pieno campo e serra)</i> 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 | Katana & Touchdown 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 S240 | 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 |
| Cylex Plus | 3082 | 9 | 9 | III | E | 1000 | 1 |
| Dicuran 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 |
| Dynali | Non Classificato | | | | | | |
| Elumis | 3082 | 9 | 9 | III | E | 1000 | 1 |

| 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 |
| 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 |
| Katana & Touchdown | Non Classificato | | | | | | |
| - Katana | 3077 | 9 | LQ* | | | | |
| - Touchdown | Non Classificato | | | | | | |
| 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 | 3082 | 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 Top | 3082 | 9 | 9 | III | E | 1000 | 1 |
| Ortiva Twin Pack | Non Classificato | | | | | | |
| - 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 MZ | 3077 | 9 | 9 | III | E | 1000 | 1 |
| Pergado R | 3077 | 9 | 9 | III | E | 1000 | 1 |
| Pergado SC | | | | | | 1000 | 1 |
| Pergado SC & Zominex | Non Classificato | | | | | | |
| - Pergado SC | Non Classificato | | | | | | |
| - Zominex | 3082 | 9 | LQ* | | | | |
| 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 | | | | | | |
| Prodeo 80 WG | Non Classificato | | | | | | |
| Quadris | 3082 | 9 | 9 | III | E | 1000 | 1 |
| Reglone W | 1760 | 8 | 8 | 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 |
|---------------------------|------------------|------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Regulex 10SG | 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 Liquido | 3082 | 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 138Fe | 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.

Tabella Insetti ausiliari

| 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, ornamentali e frutticole |
| AMBLYLINE CU | <i>Amblyseius cucumeris</i> | Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i>) | Peperone, melanzana, fragola, zucchini, melone, anguria, cetriolo, frutti di bosco, floricole, ornamentali e frutticole |
| 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, frutti di bosco, floricole 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, floricole, ornamentali e frutticole |
| 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. |
| CHRYSOLENE C | <i>Chysoperla carnea</i> | Afidi | Fragola, melanzana, ornamentali, peperone, pomodoro, agrumi |
| CRYPTOLINE M | <i>Cryptolemus montrouzieri</i> | Cocciniglie cotonose del genere <i>Pseudococcus</i> | Orticole, floricole ed ornamentali in serra, agrumi, vite da tavola 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 floricole in serra |
| ERETLINE E | <i>Eretmocerus eremicus</i> | <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes</i> | Orticole, floricole e piante ornamentali in serra |
| FELTILINE A | <i>Feltiella acarisuga</i> | <i>Tetranychus urticae</i> e <i>T. cinnibarinus</i> | Orticole e floricole 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 floricole 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, floricole e ornamentali |
| SWIRSKYLINE AS | <i>Amblyseius swirskii</i> | Aleurodidi e tripidi | Melanzana, peperone, cucurbitacee, floricole ed ornamentali |
| TRAPLINE | Trappole adesive ed a feromoni | | |

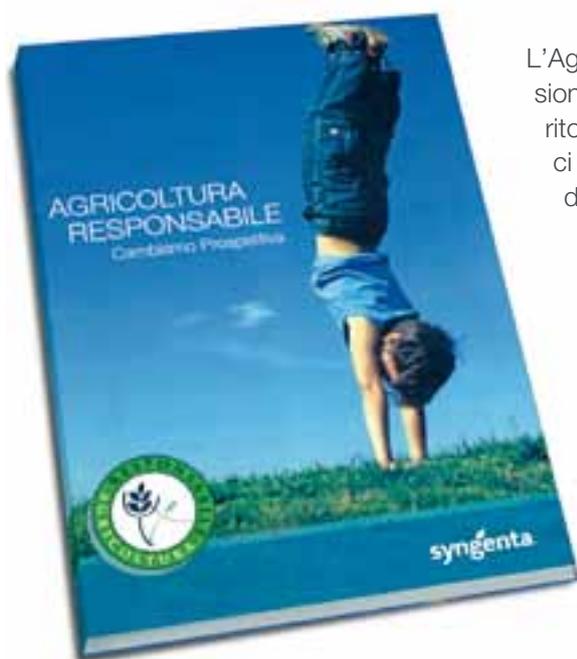


Agricoltura Responsabile



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
- Quaderno Agricoltura Responsabile
- 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.

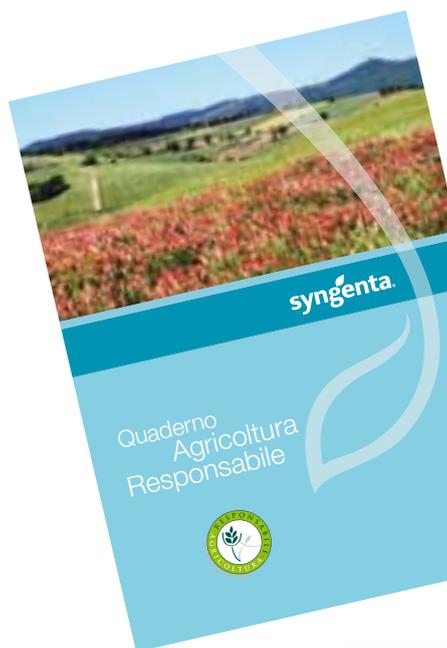
La gestione responsabile dei prodotti è parte fondamentale e intrinseca delle attività di Syngenta.

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.



Quaderno Agricoltura Responsabile

Il **Quaderno Agricoltura Responsabile**, sviluppato da Syngenta, vuole aiutare gli agricoltori nel compito quotidiano di gestire adeguatamente gli agrofarmaci. Nel *Quaderno* sono riportate le **dieci regole d'oro** per un utilizzo sicuro, responsabile e sostenibile degli agrofarmaci.



- 1 Gli agrofarmaci autorizzati sono sicuri per uomo, animali e ambiente.
- 2 Leggere attentamente l'etichetta e la Scheda di Sicurezza (SDS).
- 3 Indossare adeguati Dispositivi di Protezione Individuale (DPI).
- 4 Movimentare l'agrofarmaco con cautela e stoccarlo in luogo dedicato.
- 5 Pianificare il trattamento e verificare il buon funzionamento dell'irroratrice.
- 6 Preparare la miscela e riempire l'irroratrice evitando sversamenti.
- 7 Eseguire il trattamento prestando attenzione a proteggere l'ambiente.
- 8 Verificare la qualità della distribuzione.
- 9 Gestire adeguatamente le acque di lavaggio e la miscela residua.
- 10 Smaltire correttamente i contenitori vuoti.

Per saperne di più: www.syngenta.it

Alla sezione Agricoltura Responsabile è possibile consultare e scaricare il Quaderno



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.



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, rispettosa dell'ambiente e attenta alle esigenze dell'uomo e delle comunità 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).



OperationPollinator®

Gestione multifunzionale del territorio

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 lavoro eseguito nel pieno rispetto e nella valorizzazione dell'ambiente.



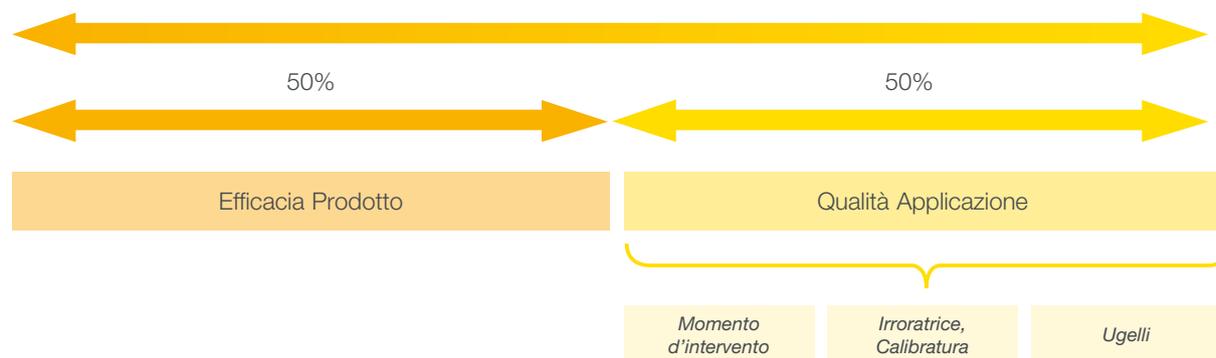
Per saperne di più: www.operationpollinator.com



Tecniche di applicazione e qualità della distribuzione

L'efficacia di un agrofarmaco dipende, oltre che 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, oltre che 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 l'applicazione **TankCalc** disponibile per sistemi Android e iOS.



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.

www.syngentafoundation.org

Donazioni

L'organizzazione di Syngenta in Italia sostiene numerosi progetti avviati sia a livello locale, sia in Paesi in via di sviluppo tramite associazioni no profit. 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.

Syngenta da anni promuove "Obiettivo Filare", il progetto sviluppato presso la Casa Circondariale di Alba 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 dell'edizione 2012 l'Italia ha partecipato con ben 21 storie a dimostrazione del continuo impegno del nostro Paese nel contribuire a valorizzare l'agricoltura.



Centri Antiveleni e Ospedali consigliati

Per richieste di informazioni di carattere medico suggeriamo di rivolgersi a:

Centro Nazionale Antiveleni
OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA
Piazza Ospedale Maggiore, 3
MILANO

tel. 02.66101029

| | | |
|----------------|---|------------------|
| ANCONA | Pronto Soccorso Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti di Ancona Via Conca, 71 - Torrette - Ancona | tel. 071.5964061 |
| CATANIA | Ospedale Garibaldi Centro di Rianimazione Piazza S. Maria di Gesù, 6 | tel. 095.7594120 |
| CESENA | Ospedale M. Bufalini Reparto Rianimazione Viale G. Ghirotti, 286 | tel. 0547.352612 |
| CHIETI | Ospedale SS. Annunziata Reparto Rianimazione Via dei Vestini, 1 | tel. 0871.551219 |
| FIRENZE | Centro Antiveleni dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi Viale Pieraccini, 17 | tel. 055.7947819 |
| FOGGIA | Centro Antiveleni di Foggia Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti di Foggia Viale Pinto | tel. 0881.732326 |
| GENOVA | Ospedale San Martino Largo R. Benzi, 10 | tel. 010.352808 |
| | Pronto Soccorso Istituto Scientifico G. Gaslini Largo G. Gaslini, 5 | tel. 010.5636245 |

| | | |
|------------------------|---|--------------------------------------|
| LA SPEZIA | Ospedale Civile Sant'Andrea Reparto Rianimazione Via V. Veneto, 197 | tel. 0187.533297 |
| LECCE | Presidio Ospedaliero n. 1 - Vito Fazzi Reparto Rianimazione Piazza F. Muratore, 1 | tel. 0832.351105 |
| NAPOLI | Centro Antiveleni Ospedale Cardarelli Via Cardarelli, 9 | tel. 081.7472870 |
| 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 | tel. 0965.811624 |
| ROMA | Centro Antiveleni Policlinico A. Gemelli Largo Agostino Gemelli, 8 | tel. 06.3054343 |
| | Policlinico Umberto I° Viale del Policlinico, 155 | tel. 06.4997.1 |
| 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 2012.
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 le illustrazioni contenute 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

