Catalogo **Prodotti** 2021

UPL
OpenAg™

Catalogo Prodotti

ITALIA

2021

Le informazioni presenti riportano fedelmente campi, dosi e modalità d'impiego indicati sulle etichette ministeriali vigenti alla data di pubblicazione del presente catalogo, salvo errori ed omissioni.

Per il corretto impiego degli agrofarmaci presenti nel catalogo, si raccomanda di fare sempre riferimento alla più recente etichetta ministeriale autorizzata.

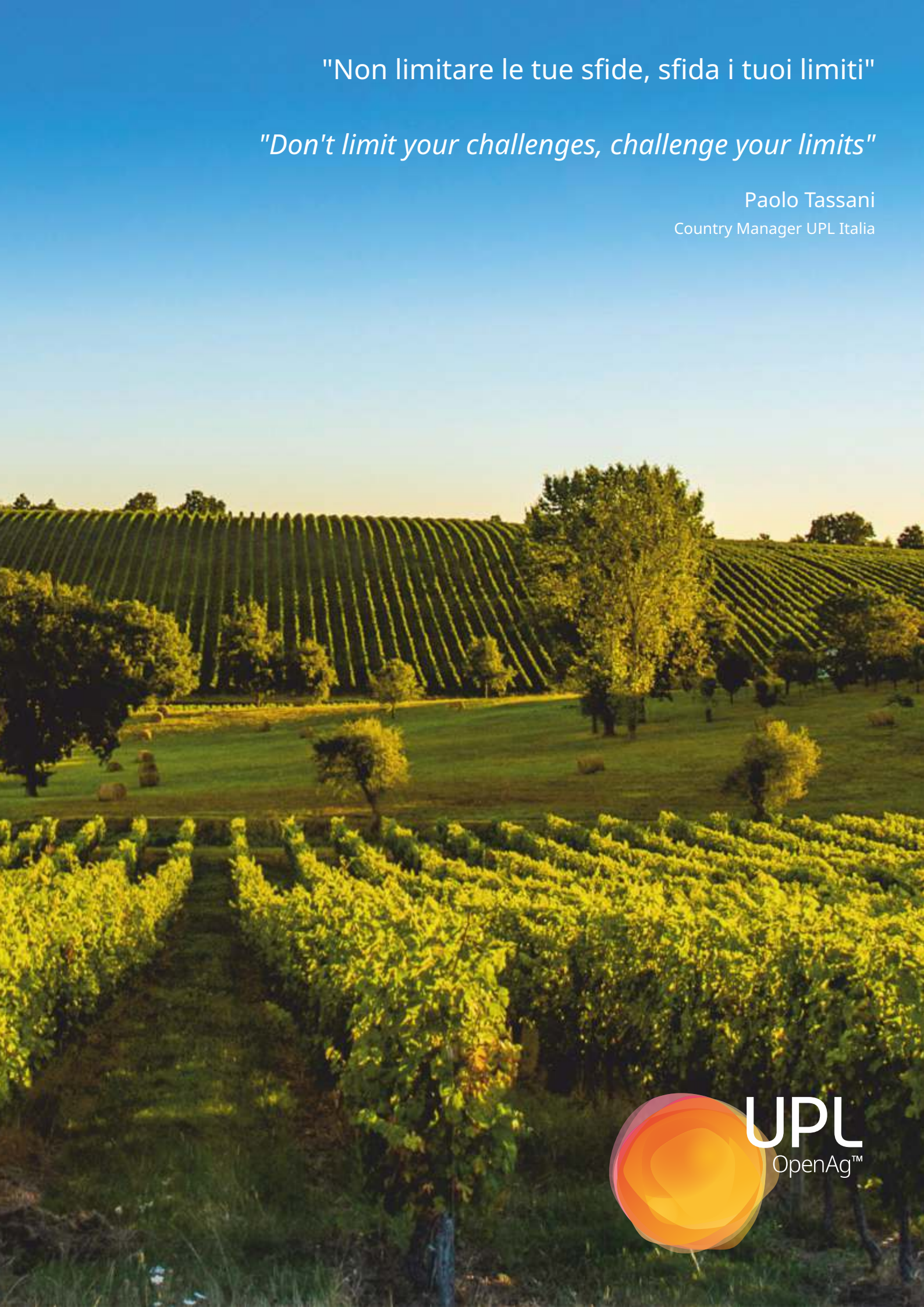
UPL
OpenAg™

"Non limitare le tue sfide, sfida i tuoi limiti"

"Don't limit your challenges, challenge your limits"

Paolo Tassani

Country Manager UPL Italia



UPL è oggi una delle prime cinque società nel panorama agrochimico mondiale. Focalizzata nella produzione e fornitura agli agricoltori di soluzioni di alta qualità, siano essi prodotti per la difesa, nutrizionali o biostimolanti, UPL sviluppa ogni prodotto al fine di ottenere elevate performances con un favorevole rapporto beneficio/costo.

Le formulazioni contraddistinguono il know-how della società. Il brand DISPERSS® è elemento distintivo a livello internazionale con formulazioni che superano il concetto di microgranuli idrodispersibili (WG), inoltre risulta importante citare la tecnologia esclusiva nelle formulazioni liquide (POLITHIOL®) nonché l'esclusiva innovazione nei prodotti a base di zolfo (THIOPRON®).

UPL lavora costantemente allo sviluppo di soluzioni che perfettamente si integrano nelle strategie di difesa, come ad esempio VACCIPLANT®, l'unico agrofarmaco autorizzato a base di laminarina, a dimostrazione dell'impegno della società nell'investire risorse per innovare il settore della difesa fitoiatrica.

5°
Azienda agrochimica a livello globale

80%+
Fatturato da prodotti a marchio

138+
Paesi in cui è presente UPL

40+
Acquisizioni di successo negli ultimi **25 anni**

~10,000
Dipendenti nel mondo

1,266
Brevetti

13,600
Registrazioni di prodotti

44
Stabilimenti di produzione

1,283
Formulazioni

PRODOTTI FITOSANITARI UTILIZZABILI IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Come è noto **le sostanze attive il cui impiego è consentito in agricoltura biologica sono quelle elencate nell'Allegato II del Regolamento CE n. 889/2008** il quale è articolato nelle seguenti sezioni:

1. Sostanze di origine vegetale o animale
2. Microrganismi utilizzati nella lotta biologica contro i parassiti e le malattie
3. Sostanze prodotte da microrganismi
4. Sostanze da utilizzare in trappole e/o distributori automatici
5. Preparazioni da spargere in superficie tra le piante coltivate
6. Altre sostanze di uso tradizionale in agricoltura biologica
7. Altre sostanze

Il suddetto Allegato II elenca tutte le sostanze ammesse in agricoltura biologica nei diversi Stati Membri ma, **all'interno di ogni Paese la possibilità di impiego è subordinata, per ciascun prodotto, alla sua autorizzazione all'immissione in commercio.** Essa è rilasciata, **nel rispetto delle medesime norme specifiche che disciplinano la registrazione di qualsiasi prodotto fitosanitario,** a livello nazionale e quindi per l'Italia da parte del Ministero della Salute.

Il **Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali** e il **Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura**, hanno poi realizzato una **banca dati** sui **"Prodotti Fitosanitari Utilizzabili in Agricoltura Biologica"**, al fine di fornire ad operatori, tecnici e consumatori informazioni **sui principi attivi e sui formulati** utilizzabili per la difesa fitosanitaria, in ottemperanza alla normativa nazionale e comunitaria che disciplina il comparto.

Del resto anche l' Art. 21 del DLgs 150/2012 ed il punto A.7.4.1 del P.A.N. (Piano Agricolo Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari) recitano che **"...il Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali provvede alla gestione e all'aggiornamento della Banca Dati sui Prodotti Fitosanitari utilizzabili in agricoltura biologica".**

La banca dati sui "Prodotti Fitosanitari Utilizzabili in Agricoltura Biologica" di MIPAAF e CRSA può essere consultata all'indirizzo http://www.sian.it/biofito/accessControl.do.

Dato tuttavia che, in ultima istanza, gli operatori biologici restano in ogni caso responsabili dell'impiego dei prodotti fitosanitari, essi sono tenuti, prima dell'uso, a verificare la vigenza delle registrazioni e le caratteristiche tecniche degli stessi per la coltura su cui ne verrà fatto impiego.

Elenco prodotti

FUNGICIDI

CEREXIL M DG Mancozeb + Metalaxil		12
CUPROFIX® 30 DISPERSS® Mancozeb + Cu Solfato		13
CUPROFIX® C DISPERSS® Cimoxanil + Cu Solfato		14
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS® Cu Solfato tribasico	BIO	16
DIFCOR Difenoconazolo		18
FILAN® WG Boscalid		20
FILDER 500 SC Dimetomorf		21
FILDER 69 WG Dimetomorf + Mancozeb		22
FOLDER 80 WG Folpet		23
FUNGIMAN COMBI Mancozeb + Cimoxanil		24
KUPRIK FLO Cu Solfato	BIO	26
LINKIT Spiroxamina + Difenoconazolo		29
M70® DF Mancozeb		30
MALVIN® 80 WG Captano		32
MICROTHIOL® DISPERSS® Zolfo	BIO	34
NAUTILE DG Mancozeb + Cimoxanil		36
OPTIX® R DISPERSS® Fosetil Al + Cu Solfato Tribasico		37
OPTIX® STAR DISPERSS® Fosetil Al		38
PENNCOZEB® DG Mancozeb		40
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU Cu Solfato	BIO	42
POLTIGLIA DISPERSS® Cu Solfato	BIO	45
PREVITER Propamocarb		48
PROXANIL SC Propamocarb + Cimoxanil		50
PYRUS 400 SC Pirimetanil		51
SACRON 45 WG Cimoxanil		52
SELECTA DISPERSS® Cu Solfato Tribasico	BIO	53
SPIROX Spiroxamina		54
SYLLIT 544 SC Dodina		55
SYLLIT 65 Dodina		56
TANGO F PLUS Metalaxil-M + Folpet		57
TANGO R PLUS Metalaxil-M + Cu Solfato tribasico		58
TEBUZOL® S DISPERSS® Tebuconazolo + Zolfo		59
THIOPRON® Zolfo	BIO	60
TRIMANOC 80 WP Mancozeb		62

BIO - Maggiori dettagli a pag.7

FUNGICIDI

TRISCABOL DG Ziram		64
VACCIPLANT® Laminarina	BIO	65
VONDOZEB® DG Mancozeb		66
ZIRAMIT 76 WG Ziram		68
ZOXIS 250 SC Azoxistrobin		69

INSETTICIDI

BELPROMEC Abamectina		72
BRAI Piriproxyfen		74
CARPOVIRUSINE EVO2 CpGV (R5)	BIO	75
CARPOVIRUSINE PLUS® CpGV	BIO	76
CYTHRIN 50 EC Cipermetrina		78
CYTHRIN MAX Cipermetrina		80
DELTAGRI Deltametrina		82
ENVIROMITE FL Bifenazate		85
LEPIBACK Bacillus Thuringensis var. Kurstaki Ceppo PB-54	BIO	86
OLEOTER Olio Minerale	BIO	88
OVIPRON® TOP Olio Minerale	BIO	89
POLITHIOL® Olio Minerale	BIO	90
VERNOIL Olio Minerale	BIO	92

ERBICIDI

BETAFIL FL Fenmedifam		94
BUGUIS Clodinafop-propargile + Cloquintocet-mexile		95
CENTURION 240 NEO Cletodim		96
CENTURION PRO Cletodim		97
CLIOPHAR 600 SL Clopiralid		98
CONTOR® Rimsulfuron		100
DEVRINOL F Napropamide		101
DICONET™ Florasulam + 2,4-D		102
DICOPUR® COMBI 2,4-D + MCPA		103
ETOFUM FL Etofumesate		104
FLUXYR 200 EC Fluroxipir		105
HELMSTAR 75 WG Tribenuron-metile		106

Elenco prodotti

ERBICIDI

KALIMBA Dicamba	107
LONDAX® 60 DF Bensulfuron-metile	108
METAFOL 700 SC Metamitron	109
METRIPHAR 70 WG Metribuzin	110
PANTOX 360 SUPER™ Glifosate	111
PENDINOVA™ Pendimetalin	112
PULL® 52 DF Bensulfuron-metile + Metsulforon-metile	114
SUGAR 500 SC Metamitron	115
VIVENDI® 100 Clopiralid	116
XANADU Bensulfuron-metile + Metsulforon-metile	117

FITOREGOLATORI

ALAR® 85 GOLD Daminozide	120
ROYAL MH Idrazide Maleica	121
ROYAL MH STAR TAB Idrazide Maleica	122
ROYALTAC™ N N-Decanolo	123

TRATTAMENTO SEMENTI

RANCONA™ 15 ME Ipconazolo	126
RANCONA® I-MIX Ipconazolo + Imazalil	127

PFnPE

CYTHRIN 50 EC PFnPE Cipermetrina	130
OLEOTER PFnPE Olio Minerale	131
PANTOX 360 SUPER™ PFnPE Glifosate	132

ALTRI PRODOTTI

ECOMIX Olio di Colza	134
POLLINUS Allelochimici	135
SILWET® SPRINTEX Eptametiltrisilossano (metile) + (idrossile)	136

Pagine Utili

LINEE DI DIFESA

VITE	138
DRUPACEE	139
MELO	140
PERO	142
AGRUMI	144
OLIVO	145
POMODORO (pieno campo)	146
NOCCIOLO	147

TRASPORTO	148
CENTRO ANTIVELENI	151
INDICE PER COLTURA	152
FOCUS FORMULAZIONI E MISCELE	156

Indice

11
FUNGICIDI

71
INSETTICIDI

93
ERBICIDI

119
FITOREGOLATORI

125
TRATTAMENTO SEMENTI

129
PFnPE

133
ALTRI PRODOTTI

FUNGICIDI

Maggiori informazioni

CEREXIL M DG

CEREXIL M DG è una miscela fungicida ad azione preventiva e curativa. La presenza di metalaxyl, dotato di attività sistemica, assicura protezione anche sulla vegetazione sviluppatasi successivamente al trattamento. La formulazione in microgranuli idrodispersibili garantisce facilità di manipolazione, assenza di polverosità, disperdibilità immediata in botte senza prediluizione ed omogenea copertura della vegetazione.

COMPOSIZIONE	Metalaxyl puro 8% Mancozeb puro 64%
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	28 gg per vite e tabacco; 14 gg per pomodoro.
N° DI REGISTRAZIONE	10272 del 10.01.2000
CONFEZIONE	kg 1 - 10
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H334 - H317 - H361d H400 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (g/hL)	NOTE
Vite	Peronospora	250	Eseguire il trattamento dopo il verificarsi della prima pioggia infettante e successivamente intervenire ad intervallo di 10 - 14 gg.
Pomodoro	Peronospora	250	Da quando avvengono le condizioni favorevoli all'infezione primaria.
Tabacco	Peronospora	250	Dopo la crisi del trapianto ogni 12 - 14 gg.
Floreali Rosa Garofano	Peronospora	250	Ogni 15 gg al verificarsi delle condizioni favorevoli dell'infezione.

- **Prodotto sistemico per la protezione della nuova vegetazione**
- **Miscela con mancozeb (prodotto di contatto) per incrementare l'efficacia e prevenire l'insorgenza delle resistenze**
- **Attività preventiva e curativa**

Maggiori informazioni

CUPROFIX® 30 DISPERSS®

CUPROFIX® 30 DISPERSS® è un fungicida di contatto per il controllo della peronospora, con elevata efficacia anche nei confronti dell'alternaria. La formulazione **DISPERSS®** ne agevola l'utilizzo in termini di manipolazione, assenza di polveri, facilità di dosaggio. La selettività del rame da idrossisolfato UPL permette, altresì, un utilizzo sicuro durante tutto il ciclo vegetativo.

COMPOSIZIONE	Mancozeb puro 30% Rame metallo puro 12% (da idrossisolfato)
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	7 gg per patata e pomodoro; 28 gg per vite.
N° DI REGISTRAZIONE	11104 del 29.11.2001
CONFEZIONE	Kg 10
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H317 - H361d H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE
Vite	Peronospora, Escoriosi, Marciume acido*, Botrite*	350 - 500 g/hL	In caso di volumi di irrorazione inferiori a 10 hL/ha applicare comunque 3,5 - 5 kg/ha di formulato. Per volumi superiori ai 10 hL/ha mantenere sempre la concentrazione in g/hL indicata nella dose.
Pomodoro **Patata**	Peronospora, Alternaria, Septoriosi, Cladosporiosi	3,5 - 5 kg/ha	Dose riferita all'impiego di un volume di irrorazione pari a 600 - 1000 L/ha.

* Azione secondaria del rame

- **La speciale formulazione DISPERSS® permette di mantenere un'adeguata copertura fungicida anche con apporti ridotti dei singoli principi attivi**
- **Assenza di polveri e schiuma**
- **Rapida dispersione**

Maggiori informazioni

CUPROFIX® C DISPERSS®

CUPROFIX® C DISPERSS® è impiegabile per il controllo della peronospora ed altre patologie quali batteriosi ed antracnosi su numerose colture. Va impiegato con criterio preventivo, sfruttando l'azione citotropica del cymoxanil. La presenza del rame da idrossisolfato UPL, peraltro, permette di apportare dosi di principio attivo per ettaro in linea con le più moderne esigenze tecnico-normative.

COMPOSIZIONE	Rame metallo puro 20% (da idrossisolfato) Cymoxanil puro 4%
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	3 gg per pomodoro da mensa; 7 gg per zucchino, aglio e cipolla;10 gg per pomodoro da industria; 14 gg per patata; 28 gg per vite.
N° DI REGISTRAZIONE	11637 del 14.03.2003
CONFEZIONE	kg 1 - 10
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H319 - H361fd - H410 EUH208 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (kg/ha)	DOSE (g/hL)	NOTE
Vite da vino e da tavola	Peronospora, Antracnosi,	2,8 - 3,0	280 - 300	Numero trattamenti/anno: 4. Intervallo minimo: 7 giorni.
Pomodoro (in campo)	Peronospora, Batteriosi	2,8 - 3,0	280 - 300	Impiegare dallo stadio di 3 - 4 foglie vere fino al 50% di frutti maturi. Numero trattamenti/anno: 6. Intervallo minimo: 7 giorni.
Zucchino (in campo)	Peronospora, Batteriosi	2,8 - 3,0	280 - 300	Impiegare dallo stadio di 3 - 4 foglie vere fino a quando il 10% dei frutti mostra la tipica colorazione. Numero trattamenti/anno: 4. Intervallo minimo: 7 giorni.
Patata (in campo)	Peronospora, Batteriosi	2,8 - 3,0	280 - 300	Impiegare dal primo getto basale fino al 50% di foglie brunastre. Numero trattamenti/anno: 5. Intervallo minimo: 7 giorni.
Aglio, Cipolla (in campo)	Peronospora, Batteriosi	2,8 - 3,0	280 - 300	Impiegare dallo stadio di 3 - 4 foglie vere fino all'inizio della bulbificazione. Numero trattamenti/anno: 4. Intervallo minimo: 7 giorni.
Rosa (in campo)	Peronospora	2,8 - 3,0	280 - 300	Impiegare dallo stadio di 3-4 foglie sul tronco principale fino ad inizio fioritura. Numero trattamenti/anno: 3. Intervallo minimo: 7 giorni.

- **Dose di rame in linea con le nuove esigenze tecnico-normative**
- **Formulazione DISPERSS®**
- **Prodotto ad azione preventiva, citotropica e di contatto**

UPL
OpenAg™

Maggiori informazioni

CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®

CUPROFIX® ULTRA DISPERSS® contiene solfato tribasico, unicamente da Brochantite in microgranuli idrodispersibili nell'esclusiva formulazione "spray-dry" **DISPERSS®. CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®** grazie al suo procedimento esclusivo e brevettato di salificazione, si caratterizza per elevata efficacia, resistenza al dilavamento e altissime selettività e miscibilità.

COMPOSIZIONE	Rame metallo puro 40% (da solfato tribasico)
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	3 gg per pomodoro da mensa, melanzana, zucchino, cetriolo, cetriolino, carciofo, legumi, ortaggi a bulbo e fragola; 7 gg per vite, pomacee, patata ed ortaggi a tubero, melone, cocomero, zucca, lattughe ed insalate; 10 gg per pomodoro da industria; 14 gg per agrumi, olivo, nocciolo, noce, cavoli, ortaggi a radice e barbabietola da zucchero; 15 gg actinidia.
N° DI REGISTRAZIONE	14830 del 02.03.2011
CONFEZIONE	kg 5
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H302 - H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (kg/ha)	DOSE (g/hL)	NOTE
Vite da vino e da tavola	Peronospora	1 - 3	100 - 300	Intervallo minimo: 5 giorni.
Pomacee*	Ticchiolatura, Batteriosi, Cancri rameali, Maculatura bruna	0,5 - 2,5	35 - 165	Da mazzetti divaricati a raccolta. Intervallo minimo: 5 giorni.
		1,25 - 3,75	85 - 250	Dall'inizio della caduta delle foglie alla comparsa dei mazzetti fiorali. Intervallo minimo: 5 giorni.
Drupacee	Bolla del pesco, Monilia (effetto collaterale), Corineo, Batteriosi	1,25 - 2,5	85 - 165	Trattamenti da inizio a fine caduta foglie. Intervallo minimo: 14 giorni.
		2 - 3,5	135 - 235	Trattamenti autunno - vernini. Intervallo minimo: 14 giorni.
Agrumi	Allupatura, Alternaria, Batteriosi	2 - 2,5	100 - 125	Intervallo minimo: 5 giorni.
Actinidia	Batteriosi	2,5 - 3,7	250 - 370	Da caduta foglie alla ripresa vegetativa. Intervallo minimo: 7 giorni.
		0,5 - 1,25	50 - 125	Da ripresa vegetativa alla raccolta. Intervallo minimo: 7 giorni. Dopo la fioritura intervenire solo in caso di violente grandinate o condizioni climatiche particolarmente favorevoli allo sviluppo del patogeno.
Olivo	Occhio di pavone, Lebbra, Batteriosi	1,25 - 3	85 - 200	Intervallo minimo: 14 giorni.
Nocciolo	Alternaria, Antracnosi, Citospora, Batteriosi	1,5 - 3	100 - 200	Intervallo minimo: 14 giorni.
Noce	Batteriosi	1,25 - 5	125 - 500	Da ripresa vegetativa a inizio fioritura. Intervallo minimo: 14 giorni.
Pomodoro da mensa (serra e pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	1,25 - 2,5	125 - 250	Intervallo minimo: 5 giorni.
Pomodoro da industria (serra e pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	1,25 - 2,5	125 - 250	Intervallo minimo: 5 giorni.
Melanzana (serra e pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	1,25 - 2,5	125 - 250	Intervallo minimo: 5 giorni.
Patata ed ortaggi a tubero (pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	1,7 - 3	170 - 300	Intervallo minimo: 7 giorni.

@ - Maggiori dettagli a pag.7

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (kg/ha)	DOSE (g/hL)	NOTE
Cucurbitacee (serra e pieno campo) **Zucchino, Cetriolo, Cetriolino**	*Psudoperonospora cubensis*, Batteriosi	1,25 - 2,5	125 - 250	Intervallo minimo: 5 giorni.
Melone, Cocomero, Zucca				
Ortaggi a stelo (pieno campo) **Carciofo**	Peronospora, Batteriosi, Alternaria	1,25 - 2	125 - 200	Intervallo minimo: 5 giorni.
Asparago				Trattare dopo la raccolta dei turioni. Intervallo minimo: 5 giorni.
Cavoli (pieno campo) **Cavolfiore, Cavolo broccolo**	Peronospora, Batteriosi	1,25 - 2,5	125 - 250	Intervallo minimo: 5 giorni.
Lattughe e insalate (serra e pieno campo) **Lattughe, Scarole, Indivie a foglie larghe, Crescione, Rucola, Dolcetta Valerianella, colture "baby leaf" (comprese le brassicacee)**	Peronospora, Alternaria, Batteriosi	1,7 - 2,5	170 - 250	Intervallo minimo: 5 giorni.
Ortaggi a radice (pieno campo) **Carota, Ravanello, Sedano rapa, Bietole, Rape**	Alternaria, Cercospora, Peronospora, Batteriosi	1,25 - 2,5	125 - 250	Intervallo minimo: 5 giorni.
Legumi (pieno campo) **Pisello, Pisello mangiatutto, Fagiolo, Fagiolino, Lenticchia**	Antracnosi, Peronospora, Batteriosi	1,25 - 2,5	125 - 250	Intervallo minimo: 5 giorni.
Ortaggi a bulbo (pieno campo) **Cipolla, Aglio, Scalogno, Cipollina**	Peronospora, Batteriosi	1,7 - 2,5	170 - 250	Intervallo minimo: 5 giorni.
Fragola (pieno campo)	Vaiolatura rossa, Antracnosi, Batteriosi	1,9 - 2,5	190 - 250	Intervallo minimo: 5 giorni.
Barbabietola da zucchero	Cercospora	2,5 - 3	250 - 300	Intervallo minimo: 5 giorni.
Floreali e Ornamentali (serra e pieno campo)	Antracnosi, Batteriosi, Cancri rameali	1,7 - 2,5	170 - 250	Intervallo minimo: 7 giorni.

* fare attenzione alle varietà sensibili al rame

- **Solfato tribasico ad alta concentrazione di rame**
- **Elevata efficacia a bassi dosaggi**
- **Resistenza al dilavamento**
- **Altissima selettività e miscibilità**
- **Numerosi campi d'impiego autorizzati**
- **Utilizzabile in agricoltura biologica**

Maggiori informazioni

DIFCOR®

DIFCOR® è un fungicida sistemico contenente difenoconazolo, principio attivo appartente alla famiglia chimica dei triazoli (meccanismo d'azione FRAC 3). Ha un ampio spettro d'azione ed è efficace contro un gran numero di malattie fungine. Rapidamente assorbito dalle colture, si diffonde negli organi coperti dal trattamento.

COMPOSIZIONE	Difenoconazolo puro 23,6% (250 g/L)
FORMULAZIONE	Concentrato emulsionabile
INTERVALLO DI SICUREZZA	7 gg per pomodoro; 14 gg per pomacee e drupacee, carota, sedano rapa, rafano, topinambur, pastinaca, prezzemolo, salsefrica, rapa, rutabaga, bietola rossa, cavolfiori, broccoli ed altri cavoli ad infiorescenza, cavolo verde e cinese ed altri cavoli a foglia, sedano; 21 per vite, barbabietola, cicoria, indivia, cavoli a testa, cavoli di bruxelles; 56 gg per colza.
N° DI REGISTRAZIONE	17112 del 17.04.2018
CONFEZIONE	L 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H302 - H304 - H319 - H373 H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (L/ha)	NOTE
Vite da vino e da tavola	Oidio, Black rot, Brenner	0,12	Massimo 2 applicazioni per anno. È consentita una terza applicazione per il controllo del Black rot.
Melo, Pero, Cotogno, Nespolo, Nashi	Ticchiolatura *(Venturia spp.)*	0,015 L/hL	Massimo 3 applicazioni per anno.
Pesco, Nettarino, Albicocco	Monilia, Oidio	0,02 L/hL	Massimo 2 applicazioni per anno.
Susino, Giuggiolo	Monilia	0,02 L/hL	Massimo 3 applicazioni per anno.
Carota, Sedano Rapa, Rafano, Topinambur, Pastinaca, Prezzemolo a grossa radice, Salsefrica	Alternaria, Oidio	0,5	Massimo 3 applicazioni per anno.
Rapa, Rutabaga	Alternaria, Micosferella	0,5	Massimo 3 applicazioni per anno.
Barbabietola da zucchero e da foraggio	Ruggine	0,5	Massimo 2 applicazioni per anno.
Bietola rossa	Ruggine	0,5	Massimo 2 applicazioni per anno.
Cicoria, Indivia (inclusa Indivia Belga)	Ruggine, Alternaria, Oidio	0,5	Massimo 1 applicazione per anno.
Asparago	Ruggine, Stemphylium	0,5	Trattamenti dopo la raccolta dei turioni. Massimo 3 applicazioni per anno.
Cavolfiori, Broccoli ed altri Cavoli ad infiorescenza, Cavolo Verde, Cavolo Cinese ed altri Cavoli a foglia	Alternaria, Micosferella	0,5	Massimo 3 applicazioni per anno.

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (L/ha)	NOTE
Cavoli a testa, Cavoli di Bruxelles	Alternaria, Micosferella	0,5	Massimo 3 applicazioni per anno.
Sedano	Septoria	0,5	Massimo 3 applicazioni per anno.
Pomodoro	Alternaria, Sclerotinia, Botrite	0,5	Massimo 3 applicazioni per anno.
Leguminose da seme (erba Medica, Trifoglio, Veccia,Favino, ecc), in campo e serra	Ruggine	0,5	Massimo 3 applicazioni per anno.
Colture da seme (Carota, Lattuga, Cicoria, Radicchio, Prezzemolo, Cavoli, Spinacio, Rapa, Bietola rossa, Fagioli, Piselli, Cetriolo, Zucchino, Melone, Viola, Aster, Garofano, Crisantemo, Lupini, Piselli dolci, ecc) in campo e serra	Ruggine, Stemphilium, Oidio, Septoria	0,5	Massimo 2 applicazioni per anno.
Colza	Phoma, Alternaria, Sclerotinia	0,5	Massimo 2 applicazioni per anno.
Rosa	Oidio, Ruggini, Ticchiolatura	0,1 L/hL	Massimo 1 applicazione per anno.
Alberi ed Arbusti Ornamentali	Oidio, Marciume Nero, Ruggine, Cercospora, Monilia, ecc.	0,5	Massimo 2 applicazioni per anno.

- **Attività sistemica**
- **Ampio spettro d'azione**
- **Efficacia due ore dopo l'applicazione**

Maggiori informazioni

FILAN® WG

FILAN® WG è a base di boscalid, una sostanza attiva fungicida di contatto, con proprietà translaminari, molto attivo nei confronti di numerosi funghi patogeni. Boscalid inibisce la germinazione delle spore, l'allungamento del tubulo germinativo, la crescita del micelio e la sporulazione.

COMPOSIZIONE	Boscalid puro 50%
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	28 gg prima della raccolta su vite; 7 gg su pero e melo; 3 gg su pesco, nettarina, albicocco, susino, ciliegio
N° DI REGISTRAZIONE	15344 del 05.03.2012
CONFEZIONE	kg 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	H411 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (kg/ha)	DOSE (g/hL)	NOTE
Vite	Botrite, Oidio	1,0 - 1,2	100 - 120	Massimo 1 trattamento all'anno.
Pesco, Nettarina, Albicocco, Susino, Ciliegio	Moniliosi	0,4	40	Intervallo tra i trattamenti 7-14 giorni. Massimo 3 trattamenti all'anno.
Pero	Maculatura bruna	0,4	27	Intervallo tra i trattamenti 7-14 giorni. Massimo 3 trattamenti all'anno.
Melo	Alternariosi	0,375	25	Intervallo tra i trattamenti 7-14 giorni. Massimo 3 trattamenti all'anno.
Kiwi in post-raccolta	Botrite	-	75	Massimo 1 trattamento all'anno.

- **Eccellente attività contro botrite, oidio e monilia**
- **Bassa dose d'impiego**
- **Elevata resistenza al dilavamento**

Maggiori informazioni

FILDER 500 SC

FILDER 500 SC è a base di dimetomorf, fungicida morfolinico che inibisce la formazione della parete dei funghi patogeni sensibili. È dotato di sistemia e attività preventiva, curativa e anti-sporulante.

COMPOSIZIONE	Dimetomorf puro 43,8% (500 g/L)
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	28 gg per vite; 10 gg per pomodoro da industria; 7 gg per patata; 3 gg per pomodoro da mensa.
N° DI REGISTRAZIONE	17265 del 30.07.2018
CONFEZIONE	L 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H302 - H412 EUH208 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (mL/ha)	NOTE
Patata	Peronospora	300 - 360	Applicare dallo stadio di una foglia visibile in miscela con formulati a base di mancozeb. Massimo 5 applicazioni per anno.
		360	Applicare dallo stadio di una foglia visibile in miscela con formulati a base di rame ossicloruro. Massimo 5 applicazioni per anno.
Vite	Peronospora	340	Applicare dalla fase in cui le infiorescenze sono chiaramente visibili in miscela con formulati a base di folpet. Massimo 5 applicazioni per anno.
		300	Applicare dalla fase in cui le infiorescenze sono chiaramente visibili in miscela con formulati a base di mancozeb. Massimo 5 applicazioni per anno.
		360	Applicare dalla fase in cui le infiorescenze sono chiaramente visibili in miscela con formulati a base di rame ossicloruro. Massimo 5 applicazioni per anno.
Pomodoro (da industria e da mensa) in pieno campo	Peronospora	360	Applicare dallo stadio di una foglia visibile in miscela con formulati a base di rame ossicloruro. Massimo 3 applicazioni per anno.

- **Flessibilità d'impiego**
- **Attività citotropico translaminare**
- **Azione preventiva e curativa**

Maggiori informazioni

FILDER 69 WG

FILDER 69 WG è una miscela di due principi attivi ad azione complementare: il dimetomorf che penetra rapidamente nella vegetazione trattata e il mancozeb che è dotato di attività di copertura.

COMPOSIZIONE	Dimetomorf puro 9% Mancozeb puro 60%
FORMULAZIONE	Granuli idrodisperdibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	3 gg per pomodoro; 7 gg per patata; 28 gg per vite.
N° DI REGISTRAZIONE	16926 del 08.03.2018
CONFEZIONE	kg 1 - 10
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H317 - H318 - H361 H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (kg/ha)	NOTE
Vite da vino e da tavola	Peronospora	2 - 2,2	Trattare ogni 10 giorni a partire dalla fase di 5° foglia distesa (BBCH 15) sino all'invaiatura (BBCH 83). Massimo 2 trattamenti l'anno.
Pomodoro	Peronospora	2	Trattare ogni 7-10 giorni a partire dalla fase di 3° foglia (BBCH 13) sino alla pre-raccolta. Massimo 3 trattamenti l'anno.
Patata	Peronospora	2	Trattare ogni 7 giorni a partire dalla formazione degli steli basali (BBCH 21) sino alla senescenza (BBCH 91). Massimo 4 trattamenti l'anno.

- **Azione preventiva e curativa**
- **Attività di copertura e citotropica / translaminare**
- **Miscela atta ad incrementare l'efficacia e prevenire l'insorgenza delle resistenze**

Maggiori informazioni

FOLDER 80 WG

FOLDER 80 WG è a base di folpet, fungicida preventivo appartenente alla classe delle ftalimidi. Previene la germinazione delle spore e la crescita del micelio, inibendo la respirazione ed interferendo sulla permeabilità della membrana e sulla divisione cellulare. **FOLDER 80 WG** viene utilizzato per la protezione della vite da vino da peronospora, muffa grigia, marciume nero, escoriosi e rossore parassitario (*rotbrenner*) (*Pseudopezicula tracheiphila*).

COMPOSIZIONE	Folpet puro g 80
FORMULAZIONE	Granuli idrodisperdibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	28 gg
N° DI REGISTRAZIONE	16068 del 14/04/2014
CONFEZIONE	kg 1 - 10
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H332- H318- H317 H351-H400-EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (g/hL)	NOTE
Vite da vino	Peronospora, Muffa grigia	150 - 187,5	Applicare a intervalli di 7 giorni, massimo 10 trattamenti.
	Escoriosi, Marciume nero, Rossore parassitario	187,5	I trattamenti vanno effettuati a partire dalle prime fasi di sviluppo della vegetazione, a intervalli di 7 giorni per un massimo di 2 applicazioni.

- **Ampio spettro d'azione**
- **Azione multisito**
- **Prevenzione delle resistenze**
- **Elevata protezione del grappolo**

Maggiori informazioni

FUNGIMAN COMBI

FUNGIMAN COMBI unisce le caratteristiche del cymoxanil (inibizione dello sviluppo del micelio anche all'interno dei tessuti vegetali colpiti) a quelle del mancozeb (azione multisito di contatto), in particolare sul grappolo.

COMPOSIZIONE	Cymoxanil puro 4% Mancozeb puro 40%
FORMULAZIONE	Polvere bagnabile
INTERVALLO DI SICUREZZA	28 gg.
N° DI REGISTRAZIONE	8909 del 06.08.1996
CONFEZIONE	kg 1 - 10
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H317 - H361fd H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (g/hL)	NOTE
Vite	Peronospora, Escoriosi	200 - 300	Iniziare i trattamenti quando i germogli raggiungono i 10 cm di lunghezza e proseguire fino a che persistono le condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. FUNGIMAN COMBI può essere usato per tutta la stagione e nella lotta contro l'escoriosi.
Pomodoro (da industria e da mensa) in pieno campo	Peronospora, Alternariosi	200 - 300	Solo fino alla prima fioritura. La dose massima va usata in presenza di forti attacchi di Peronospora o in presenza dell'Alternaria.
Tabacco	Peronospora	300	

- **Azione preventiva e curativa**
- **Prodotto citotropico (cymoxanil) in miscela con prodotto di contatto (mancozeb) per l'incremento dell'efficacia e la prevenzione delle resistenze**

UPL
OpenAg™

Maggiori informazioni

KUPRIK FLO

KUPRIK FLO è un formulato a base di rame in sospensione concentrata. Preparato con un particolare procedimento industriale brevettato che garantisce la presenza del solfato di rame solamente nella sua forma di cristallizzazione più stabile (brochantite). Il contenuto in rame metallo attivo e la particolare formulazione conferiscono al **KUPRIK FLO** un'azione fungicida e batteriostatica anche con ridotti apporti di rame per ettaro.

COMPOSIZIONE	Rame metallo (da poltiglia bordolese) 13% (200g/L)
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	3 gg per pomodoro da mensa, melanzana, peperone, cucurbitacee, ortaggi a bulbo, legumi, fragola e carciofo; 7 gg per vite da vino e da tavola, pomacee, cucurbitacee a buccia non edibile, lattughe, patata e ortaggi a tubero; 10 gg pomodoro da industria; 14 gg per agrumi, olivo, nocciolo, noce, cavoli, ortaggi a radice e barbabietola da zucchero; 15 gg actinidia.
N° DI REGISTRAZIONE	14987 del 25/02/2011
CONFEZIONE	L 1 - 10
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H318 - H332 H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (L/ha)	DOSE (mL/hL)	NOTE
Vite da vino e da tavola	Peronospora, Antracnosi, Batteriosi	2,0 - 6,0	200 - 600	Modulare l'intervallo di trattamento in funzione delle condizioni climatiche e della pressione della malattia. Intervallo minimo: 5 giorni.
Pomacee*	Ticchiolatura, Batteriosi; Cancri rameali	1,0 - 5,0	70 - 330	Da mazzetti divaricati a raccolta. Intervallo minimo: 5 giorni.
		2,5 - 7,5	170 - 500	Dall'inizio della caduta delle foglie alla comparsa dei mazzetti fiorali. Intervallo minimo: 5 giorni.
Drupacee	Bolla del pesco, Monilia**, Corineo, Batteriosi; Nerume	2,5 - 5,0	170 - 330	Trattamenti da inizio a fine caduta foglie. Intervallo minimo: 5 giorni.
		4,0 - 7,0	270 - 470	Dalla caduta foglie alla prefioritura. Intervallo minimo: 5 giorni.
Agrumi	Allupatura, Alternaria, Batteriosi	4,0 - 5,0	200 - 250	Intervallo minimo: 5 giorni.
Actinidia	Batteriosi	5,0 - 7,4	500 - 740	Da caduta foglie alla ripresa vegetativa. Intervallo minimo: 7 giorni.
		1,0 - 2,5	100 - 250	Da ripresa vegetativa alla raccolta. Intervallo minimo 7 giorni. Dopo la fioritura intervenire solo in caso di violente grandinate o condizioni climatiche particolarmente favorevoli allo sviluppo del patogeno.
Olivo	Occhio di pavone, Lebbra, Batteriosi	2,5 - 6,0	170 - 400	Intervallo minimo: 14 giorni.
Nocciolo	Alternaria, Antracnosi, Citospora, Batteriosi	3,0 - 6,0	200 - 400	Intervallo minimo: 14 giorni.
Noce	Batteriosi	2,5 - 10,0	250 - 1000	Da ripresa vegetativa a inizio fioritura. Intervallo minimo: 14 giorni.
Pomodoro da mensa (serra e pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	2,5 - 5,0	250 - 500	Intervallo minimo: 5 giorni.

@ - Maggiori dettagli a pag.7

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (L/ha)	DOSE (mL/hL)	NOTE
Pomodoro da industria (serra e pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	2,5 - 5,0	250 - 500	Intervallo minimo: 5 giorni.
Melanzana (serra e pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	2,5 - 5,0	250 - 500	Intervallo minimo: 5 giorni.
Patata ed ortaggi a tubero (pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	3,4 - 6,0	340 - 600	Intervallo minimo: 7 giorni.
Cucurbitacee a buccia edibile (serra e pieno campo) **Zucchino, Cetriolo, Cetriolino**	*Psudoperonospora cubensis*, Alternaria, Antracnosi, Cladosporiosi, Batteriosi	2,5 - 5,0	250 - 500	Intervallo minimo: 5 giorni.
Cucurbitacee a buccia non edibile (serra e pieno campo) **Melone, Cocomero, Zucca**	*Psudoperonospora cubensis*; Alternaria, Antracnosi, Cladosporiosi, Batteriosi	2,5 - 5,0	250 - 500	Intervallo minimo: 5 giorni.
Carciofo (pieno campo)	Peronospora, Ascochitosi; Batteriosi, Alternaria, Stemfiliosi dell'asparago	2,5 - 4,0	250 - 400	Max 4,8 Kg/ha di sostanza attiva per anno Intervallo minimo: 5 giorni.
Asparago (pieno campo)				Trattare dopo la raccolta dei turioni. Intervallo minimo: 5 giorni
Cavoli (pieno campo) **Cavolfiore, Cavolo broccolo**	Peronospora, Batteriosi	2,5 - 5,0	250 - 500	Intervallo minimo: 5 giorni.
Lattughe e insalate (serra e pieno campo) **Lattughe, Scarole/ Indivie a foglie larghe, Crescione, Rucola, Dolcetta/ Valerianella, colture "baby leaf" (comprese le brassicacee)**	Peronospora, Alternaria, Batteriosi	3,4 - 5,0	340 - 500	Intervallo minimo: 5 giorni.
Ortaggi a radice* (pieno campo)** **Carota, Ravanello, Sedano rapa, Bietole, Rape**	Alternaria, Cercospora, Peronospora, Batteriosi	2,5 - 5,0	250 - 500	Max 5 kg/ha di sostanza attiva per anno. Intervallo minimo: 5 giorni.
Legumi (pieno campo) **Pisello, Pisello mangiatutto, Fagiolo, Fagiolino, Lenticchia**	Antracnosi, Peronospora, Batteriosi	2,5 - 5,0	250 - 500	Intervallo minimo: 5 giorni.

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (L/ha)	DOSE (mL/hL)	NOTE
Ortaggi a bulbo (pieno campo) **Cipolla, Aglio, Scalogno, Cipollina**	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi, Stemfiliosi	3,4 - 5,0	340 - 500	Intervallo minimo: 5 giorni.
Fragola (pieno campo)	Antracnosi, Batteriosi	3,75 - 5,0	380 - 500	Intervallo minimo: 5 giorni.
Barbabietola da zucchero* **	Cercospora	5,0 - 6,0	500 - 600	Max 4,8 kg/ha di sostanza attiva per anno. Intervallo minimo: 5 giorni.
Floreali e Ornamentali (serra e pieno campo)	Peronospora, Antracnosi, Ticchiolatura, Batteriosi	3,4 - 5,0	340 - 500	Intervallo minimo: 7 giorni.

* fare attenzione alle varietà sensibili al rame
** effetto collaterale
*** il consumo delle derrate (anche destinate alla produzione di mangimi) è consentito solo per radici

- **Perfetta sospensione a garanzia di un'omogena distribuzione**
- **Elevata efficacia a bassi dosaggi**
- **Numerosi campi d'impiego autorizzati**
- **Utilizzabile in agricoltura biologica**

Maggiori informazioni

LINKIT

LINKIT è una miscela di due principi attivi (spiroxamina e difenoconazolo) a differente meccanismo d'azione. Spiroxamina appartiene alla famiglia chimica delle spirochetalamine, inibisce la biosintesi degli ergosteroli. Difenoconazolo è un fungicida sistemico appartenente alla famiglia chimica dei triazoli, agisce per demetilazione degli steroli.

COMPOSIZIONE	Spiroxamina g 40,8 (400 g/L) Difenoconazolo g 5,1 (50 g/L)
FORMULAZIONE	Concentrato emulsionabile
INTERVALLO DI SICUREZZA	35 gg.
N° DI REGISTRAZIONE	16639 del 17.04.2020
CONFEZIONE	L 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H302-H317-H319-H361d H373-H410-EUH401-EUH066

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (mL/ha)	NOTE
Vite da vino	Oidio, Marciume nero, Rossore parassitario	500	Trattare con un turno minimo di 10 giorni a partire dalla fase di 3° foglia distesa sino alla fase di invaiatura
Vite da tavola			Trattare con un turno minimo di 10 giorni a partire dalla fase di 3° foglia distesa sino alla fine della fioritura

- **Prodotto ad azione sistemica**
- **Controllo combinato di oidio e black rot**
- **Elevata attività e persistenza**

Maggiori informazioni

M70® DF

M70® DF è un fungicida di tipo preventivo ad ampio spettro d'azione a base di mancozeb. Grazie all'azione multisito del suo principio attivo, **M70® DF** riveste un ruolo di partner privilegiato nelle miscele con altri fungicidi.

COMPOSIZIONE	Mancozeb puro 75%
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	45 gg per noce; 30 gg per drupacee, carota, pastinaca, scorzanera, scorzabianca, radice del prezzemolo, ragano, ravanello, cavolo broccolo, cavolfiore, cavolo cappuccio, cavolo verza, romanesco; 28 gg per pomacee, vite da vino e tavola, aglio, cipolla, scalogno, lattughe, porro, barbabietola da zucchero e da foraggio, barbabietola rossa; 21 gg per olivo, fagiolo, fagiolino, pisello; 14 gg per agrumi; 7 gg per patata; 3 gg per pomodoro, melanzana, peperone, peperoncino, melone, cocomero, zucche, cetriolo, zucchino, melothria scabra.
N° DI REGISTRAZIONE	9678 del 07.07.1998
CONFEZIONE	kg 1 - 10
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H317 - H319 - 361d H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (g/hL)	NOTE
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo, Nashi)	Ticchiolatura, Maculatura bruna, Septoria, Alternaria	150 - 250	Massimo 2 trattamenti.
Drupacee (Pesco, Nettarino, Susino, Albicocco, Ciliegio)	Bolla, Monilia (effetto collaterale), Batteriosi	210	Massimo 4 trattamenti.
Noce	Antracnosi	210	Massimo 4 trattamenti.
Agrumi (Arancio, Limone, Lime, Mandarino, Satsuma, Clementino)	Antracnosi, Alternaria	320	Massimo 1 trattamento.
Olivo	Occhio di pavone, Antracnosi, Fumaggine	260 - 320	Massimo 1 trattamento.
Vite da vino e da tavola e vivai di vite	Peronospora, Escoriosi, Antracnosi, Marciume nero	200 - 250	Massimo 6 trattamenti.
Pomodoro	Peronospora, Alternaria, Septoria, Cladosporiosi	150 - 210	Massimo 5 trattamenti.
Melanzana	Peronospora, Septoria, Cladosporiosi, Alternaria	210	Massimo 5 trattamenti.
Patata	Peronospora, Alternaria	210	Massimo 8 trattamenti.
Peperone, Peperoncino	Peronospora	210	Massimo 4 trattamenti.
Melone, Cocomero, Zucche	Peronospora	210	Massimo 4 trattamenti.
Cetriolo, Zucchino, Melothria scabra (Cetriolino messicano/Cucamelon)	Peronospora	210	Massimo 4 trattamenti.
Aglio, Cipolla, Scalogno	Peronospora, Alternaria, Ruggine, *Pleospora allii*	210	Massimo 4 trattamenti.

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (g/hL)	NOTE
Carota, Pastinaca, Scorzonera, Radice del prezzemolo, Rafano, Ravanello	Alternaria	210	Massimo 4 trattamenti.
Cavolo broccolo, Cavolfiore, Cavolo cappuccio, Cavolo verza, Romanesco	Peronospora, Alternaria, *Hyaloperonospora parasitica*	210	Massimo 4 trattamenti.
Lattughe	Peronospora	210	Massimo 4 trattamenti.
Fagiolo	Peronospora, Antracnosi, Ruggine, Alternaria	210	Massimo 2 trattamenti.
Fagiolino	Alternaria, Antracnosi, Ruggine, *Didymella pisi*	210	Massimo 2 trattamenti.
Pisello	Peronospora, Antracnosi, Alternaria	210	Massimo 2 trattamenti.
Porro	Peronospora, Alternaria, Ruggine	210	Massimo 4 trattamenti.
Asparago	Ruggine, *Pleospora herbarum*	2,1 kg/ha	Massimo 4 trattamenti.
Barbabietola da zucchero e da foraggio, Barbabietola rossa	Cercospora, *Ramularia beticola*	2,1 kg/ha	Massimo 3 trattamenti.
Frumento (tenero e duro), segale, triticale, orzo	Septoria, Ruggine	2,1 kg/ha	Massimo 2 trattamenti.
Pioppo	Bronzatura	400 - 500	
Garofano	Ruggine	200 - 250	Massimo 3 trattamenti.
Rosa	Peronospora	200 - 250	Massimo 3 trattamenti.

Per olivo e agrumi dose massima 3,2 kg/ha, per tutte le altre colture dose massima di 2,1 kg/ha.

- **Ampio spettro d'azione**
- **Formulazione DG di altissima qualità**
- **Meccanismo d'azione multisito**
- **Elevato apporto nutrizionale di manganese e zinco**

Maggiori informazioni

MALVIN® 80 WG

MALVIN® 80 WG è un fungicida a base di captano, ad azione preventiva (le applicazioni devono essere eseguite prima della comparsa della malattia). Adatto per la protezione delle colture da un ampio spettro di patogeni.

COMPOSIZIONE	Captano puro g 80
FORMULAZIONE	Granuli idrodisperdibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	14 gg per fragola; 21 gg per le altre colture.
N° DI REGISTRAZIONE	9809 del 02.11.1998
CONFEZIONE	kg 1 - 5 - 10
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H318 - H317 - H351 H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (kg/hL)	DOSE MASSIMA (kg/ha)	NOTE
Mele, Pere, Cotogne, Nashi	Ticchiolatura, Monilia, Maculatura bruna del pero	0.15 - 0.18	2	Dall'inizio della fioritura. Massimo 10 trattamenti all'anno.
Pesche, Nettarine	Bolla, Monilia, Corineo	0,3	3,75	Da caduta foglie a prime foglie distese. Massimo 1 - 2 trattamenti all'anno.
		0,15	2,25	Da inizio fioritura a fine caduta petali. Massimo 1 - 2 trattamenti all'anno.
		0,15	2,25	Da inizio invaiatura a frutto maturo per la raccolta. Massimo 1 trattamento all'anno.
Albicocche, Susine	Monilia, Corineo	0,3	3,75	Da caduta foglie a prime foglie distese. Massimo 1 - 2 trattamenti all'anno.
		0,15	2,25	Da inizio fioritura a fine caduta petali. Massimo 1 - 2 trattamenti all'anno.
		0,15	2,25	Da inizio invaiatura a frutto maturo per la raccolta. Massimo 1 trattamento all'anno.
Ciliegie	Monilia, Corineo	0,3	3,75	Da caduta foglie a prime foglie distese. Massimo 1 - 2 trattamenti all'anno.
		0,15	2,25	Da inizio fioritura a fine caduta petali. Massimo 1 - 2 trattamenti all'anno.
		0,15	2,25	Da inizio invaiatura a frutto maturo per la raccolta. Massimo 1 trattamento all'anno.
Pomodori	Alternaria, Muffa grigia, Peronospora	0,15 - 0,19	2,25	Massimo 4 trattamenti all'anno.
Fragola in serra	Muffa grigia	1.5 kg p.f./ha	1,5	Massimo 2 trattamenti all'anno.

- **Attività preventiva di contatto ad ampio spettro d'azione**
- **Meccanismo multisito**

UPL
OpenAg™

Maggiori informazioni

MICROTHIOL® DISPERSS®

MICROTHIOL® DISPERSS® è il prodotto leader nel segmento degli zolfi microgranulari, idoneo per il controllo degli oidi. Il formulato DISPERSS® di tecnologia esclusiva UPL garantisce rapida dispersione ed elevata sospensibilità anche a ridotti volumi d'acqua. L'assenza di schiuma e polveri consente un'ampia miscibilità con i più comuni agrofarmaci.

COMPOSIZIONE	Zolfo puro 80%
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	5 gg.
N° DI REGISTRAZIONE	1583 del 04.09.1974
CONFEZIONE	kg 1 - 15 - 25
INDICAZIONI DI PERICOLO	EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (g/hL)	NOTE
Vite	Oidio	200 - 400	All'insorgere della malattia o in caso di modesti attacchi.
		800	In situazioni mediamente gravi.
		1200	In caso di forte pressione della malattia.
Pomacee	Oidio	200 - 500	In trattamenti pre-fiorali.
		200 - 300	In trattamenti post-fiorali.
Drupacee	Oidio	200 - 600	Irrorando con la dose più alta in trattamenti estintivi di post-raccolta.
Mandorlo e Nocciolo	Oidio	200 - 500	Le dosi più alte vanno impiegate in caso di forte pressione della malattia.
Fragola	Oidio	200 - 500	Le dosi più alte vanno impiegate in caso di forte pressione della malattia.
Ortaggi (Aglio, Cipolla, Peperone, Melanzana, Cavoli, Fagioli, Piselli, Finocchio, Carciofo, Zucchino, Cetriolo, Melone, Cocomero, Pomodoro)	Oidio	200 - 500	Le dosi più alte vanno impiegate in caso di forte pressione della malattia. Sul cetriolo impiegare alla dose di 200 g/hL Sul pomodoro i dosaggi potranno essere elevati fino a 750 g/hL.
Patata	Oidio	200 - 500	Le dosi più alte vanno impiegate in caso di forte pressione della malattia.
Cereali	Oidio	8 kg/ha	Intervenire quando la malattia colpisce la penultima foglia.
Barbabietola da zucchero	Oidio	8 -10 kg/ha	Effettuare un primo trattamento alla comparsa della malattia ed un secondo 20 giorni dopo.
Oleaginose (Soia e Girasole)	Oidio	4 kg/ha	

ⓐ - Maggiori dettagli a pag.7

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (g/hL)	NOTE
Forestali, ornamentali e floreali	Oidio	150 - 500	Le dosi più alte vanno impiegate in caso di forte pressione della malattia.
Tabacco	Oidio	4 kg/ha	

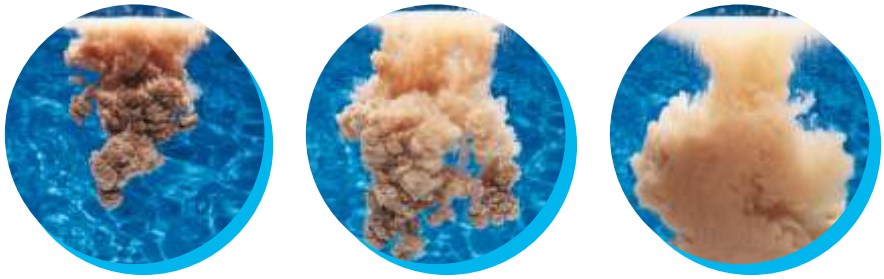
FORMULAZIONE DISPERSS®

OTTIMA DISPERSIBILITÀ

PERFETTA MISCIBILITÀ

NO POLVERE

NO SCHIUMA



- **Dispersione immediata ed eccellente sospensibilità**
- **Elevata efficacia e selettività**
- **Assenza di schiuma e polvere**
- **Utilizzabile in agricoltura biologica**

Maggiori informazioni

NAUTILE DG

NAUTILE DG combina in un rapporto originale e tecnicamente evoluto le caratteristiche dei due principi attivi. Il prodotto va impiegato con criterio preventivo, sfruttando l'azione citotropica del cymoxanil e quella di contatto esplicata dal mancozeb, qui apportato in una proporzione nettamente superiore a quella dei più comuni formulati commerciali.

COMPOSIZIONE	Cymoxanil puro 5% Mancozeb puro 68%
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	10 gg per patata e pomodoro; 28 gg per vite e tabacco.
N° DI REGISTRAZIONE	10187 del 03.11.1999
CONFEZIONE	kg 10
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H317 - H361fd H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (g/hL)	DOSE (Kg/ha)	NOTE
Vite (da vino e da tavola)	Peronospora	200 - 250	2,0 - 2,5	Per volumi superiori ai 10 hL/ha mantenere sempre la concentrazione in g/hL come sopra indicato **NAUTILE DG** può essere applicato dalla fase di germogliamento a quella di pre-chiusura grappolo. I trattamenti effettuati in corrispondenza del germogliamento sono efficaci anche nei confronti dell'Escoriosi.
Pomodoro **Patata**	Peronospora	-	2,0 - 2,4	Volume d'acqua 600 - 1000 L/ha.
Tabacco	Peronospora	200 - 250	-	Impiegare la dose più alta in situazione di forte attacco e su varietà particolarmente sensibili.
Rosa	Peronospora	200 - 250	-	**NAUTILE DG** è dotato di azione collaterale nei confronti di Ruggine e Ticchiolatura della rosa.

- **Azione preventiva e curativa**
- **Prodotto citotropico (cymoxanil) in miscela con prodotto di contatto (mancozeb) per l'incremento dell'efficacia e la prevenzione delle resistenze**
- **Formulazione DG di altissima qualità**

Maggiori informazioni

OPTIX® R DISPERSS®

OPTIX® R DISPERSS® associa alla prolungata azione di copertura dell'idrossisolfato di rame la sistemia del fosetil-Al in grado di assicurare la protezione della nuova vegetazione e delle femminelle della vite. La spiccata sinergia dei principi attivi conferisce al prodotto azione antisporulante su "macchie d'olio" di peronospora. Le caratteristiche tipiche dell'idrossisolfato di rame (brocantite) assicurano una selettività elevata, mentre la formulazione brevettata DISPERSS® permette un'eccellente dispersione ed un'agevole manipolazione.

COMPOSIZIONE	Rame metallo puro 15% (da solfato tribasico) Fosetyl-aluminium* puro 20%
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	28 gg per vite; 20 gg per pomodoro, patata; 15 gg per melone, cocomero, cetriolo, lattughe e insalate; 14 gg per agrumi.
N° DI REGISTRAZIONE	13152 del 01/03/2006
CONFEZIONE	kg 1 - 10
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H318 - H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (kg/ha)	DOSE (g/hL)	NOTE
Vite da vino e da tavola	Peronospora, Batteriosi**	4 - 6	400 - 600	Applicare dalla ripresa vegetativa (inizio germogliamento) con intervallo minimo di 10 giorni. Massimo 6 applicazioni all'anno.
Agrumi	Allupatura, Gommosi, Batteriosi**	5 - 6	500 - 600	1 applicazione in primavera. 1 - 2 applicazioni in autunno prima della raccolta con un intervallo minimo di 21 giorni. 1 applicazione in inverno prima della ripresa vegetativa. Massimo 4 applicazioni l'anno.
Pomodoro (in campo e serra)	Peronospora, Batteriosi**	4 - 6	400 - 500	Trattamenti preventivi con intervallo minimo di 8 giorni. Massimo 3 applicazioni l'anno.
Patata (in campo)	Peronospora, Batteriosi**	4 - 5	400 - 500	Trattamenti preventivi con intervallo minimo di 8 giorni. Massimo 4 applicazioni l'anno.
Melone, Cocomero, Cetriolo (in campo e serra)	Peronospora, Batteriosi**	4 - 5	400 - 500	Trattamenti preventivi con intervallo minimo di 8 giorni. Massimo 3 applicazioni l'anno.
Lattughe e Insalate (in campo e serra)	Peronospora Batteriosi**	4 - 5	400 - 500	Trattamenti preventivi con intervallo minimo di 8 giorni. Massimo 2 applicazioni l'anno.

** = attività collaterale del rame

- **Elevata selettività**
- **Dose di rame in linea con le nuove esigenze tecnico-normative**
- **Elevata qualità formulativa**

Maggiori informazioni

OPTIX® STAR DISPERSS®

OPTIX® STAR DISPERSS® è un fungicida sistemico attivo nei confronti dei ficomiceti ed in particolare contro quelli della famiglia delle peronosporacee. Il suo principio attivo è caratterizzato da una notevole mobilità nelle piante e la sua sistemicità si manifesta sia in modo ascendente, sia in modo discendente. L'attività del formulato è più evidente in presenza di vegetazione giovane ed in attiva crescita, permettendo, grazie alla sua sistemicità di proteggere anche la vegetazione che si forma successivamente al trattamento.

COMPOSIZIONE	Fosetyl-alluminio puro 80%
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	28 gg per vite e pomacee; 14 gg per arancio, limone, mandarino, pompelmo e clementino.
N° DI REGISTRAZIONE	15869 del 05.12.2018
CONFEZIONE	kg 1 - 10
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H319 – H412 – EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (g/hL)	NOTE
Vite	Peronospora	200 - 250	Trattamenti preventivi (con 200 - 1000 litri di miscela per ettaro, dose massima 2,5 kg/ha). Eseguire al massimo 6 interventi per anno.
Agrumi (Arancio, Limone, Mandarino, Pompelmo, Clementino)	*Phytophthora spp.*	200 - 300	Contro infezioni alle radici e colletto di gommosi parassitaria effettuare al massimo 4 interventi per anno, due irrorazioni fogliari in primavera e due in autunno (con 1000 - 2000 L di miscela per ettaro, dose massima 6 Kg/ha).
Pomacee (Melo, Pero, Nashi, Cotogno)	Marciumi radicali, Ticchiolatura	250	Trattamenti preventivi dalle fasi di fioritura (con 500 - 1500 litri di miscela per ettaro, dose massima 3,75 Kg/ha). Eseguire al massimo 2 (Phytophthora spp.) o 3 (Venturia spp.) interventi per anno.

- **Sistemia ascendente e discendente**
- **Elevata qualità formulativa**

UPL
OpenAg™

Maggiori informazioni

PENNCOZEB® DG

PENNCOZEB® DG, grazie all'azione multisito, previene l'insorgere di fenomeni di resistenza ed è pertanto un cardine della difesa fungicida. Rappresenta anche un partner essenziale per miscele estemporanee con altri fungicidi sistemici e citotropici. La formulazione DG rende il prodotto di facile impiego e stabile in ogni condizione ambientale. Assenza di polveri, ottima dispersibilità e sospensibilità ne completano le caratteristiche.

COMPOSIZIONE	Mancozeb puro 75%
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	45 gg per noce; 30 gg per drupacee, carota, pastinaca, scorzanera, scorzabianca, radice del prezzemolo, ragano, ravanello, cavolo broccolo, cavolfiore, cavolo cappuccio, cavolo verza, romanesco; 28 gg per pomacee, vite da vino e tavola, aglio, cipolla, scalogno, lattughe, porro, barbabietola da zucchero e da foraggio, barbabietola rossa; 21 gg per olivo, fagiolo, fagiolino, pisello; 14 gg per agrumi; 7 gg per patata; 3 gg per pomodoro, melanzana, peperone, peperoncino, melone, cocomero, zucche, cetriolo, zucchino, melothria scabra.
N° DI REGISTRAZIONE	4199 del 17.02.1981
CONFEZIONE	kg 1 - 10 - 20
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H317 - H319 - 361d H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (g/hL)	NOTE
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo, Nashi)	Ticchiolatura, Maculatura bruna, Septoria, Alternaria	150 - 250	Massimo 2 trattamenti.
Drupacee (Pesco, Nettarino, Susino, Albicocco, Ciliegio)	Bolla, Monilia (effetto collaterale), Batteriosi	210	Massimo 4 trattamenti.
Noce	Antracnosi	210	Massimo 4 trattamenti.
Agrumi (Arancio, Limone, Lime, Mandarino, Satsuma, Clementino)	Antracnosi, Alternaria	320	Massimo 1 trattamento.
Olivo	Occhio di pavone, Antracnosi, Fumaggine	260 - 320	Massimo 1 trattamento.
Vite da vino e da tavola e vivai di vite	Peronospora, Escoriosi, Antracnosi, Marciume nero	200 - 250	Massimo 6 trattamenti.
Pomodoro	Peronospora, Alternaria, Septoria, Cladosporiosi	150 - 210	Massimo 5 trattamenti.
Melanzana	Peronospora, Septoria, Cladosporiosi, Alternaria	210	Massimo 5 trattamenti.
Patata	Peronospora, Alternaria	210	Massimo 8 trattamenti.
Peperone, Peperoncino	Peronospora	210	Massimo 4 trattamenti.
Melone, Cocomero, Zucche	Peronospora	210	Massimo 4 trattamenti.
Cetriolo, Zucchino, Melothria scabra (Cetriolino messicano/Cucamelon)	Peronospora	210	Massimo 4 trattamenti.
Aglio, Cipolla, Scalogno	Peronospora, Alternaria, Ruggine, *Pleospora allii*	210	Massimo 4 trattamenti.

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (g/hL)	NOTE
Carota, Pastinaca, Scorzonera, Radice del prezzemolo, Rafano, Ravanello	Alternaria	210	Massimo 4 trattamenti.
Cavolo broccolo, Cavolfiore, Cavolo cappuccio, Cavolo verza, Romanesco	Peronospora, Alternaria, *Hyaloperonospora parasitica*	210	Massimo 4 trattamenti.
Lattughe	Peronospora	210	Massimo 4 trattamenti.
Fagiolo	Peronospora, Antracnosi, Ruggine, Alternaria	210	Massimo 2 trattamenti.
Fagiolino	Alternaria, Antracnosi, Ruggine, *Didymella pisi*	210	Massimo 2 trattamenti.
Pisello	Peronospora, Antracnosi, Alternaria	210	Massimo 2 trattamenti.
Porro	Peronospora, Alternaria, Ruggine	210	Massimo 4 trattamenti.
Asparago	Ruggine, *Pleospora herbarum*	2,1 kg/ha	Massimo 4 trattamenti.
Barbabietola da zucchero e da foraggio, Barbabietola rossa	Cercospora, *Ramularia beticola*	2,1 kg/ha	Massimo 3 trattamenti.
Frumento (tenero e duro), segale, triticale, orzo	Septoria, Ruggine	2,1 kg/ha	Massimo 2 trattamenti.
Pioppo	Bronzatura	400 - 500	
Garofano	Ruggine	200 - 250	Massimo 3 trattamenti.
Rosa	Peronospora	200 - 250	Massimo 3 trattamenti.

Per olivo e agrumi dose massima 3,2 kg/ha, per tutte le altre colture dose massima di 2,1 kg/ha.

- **Ampio spettro d'azione**
- **Formulazione DG di altissima qualità**
- **Meccanismo d'azione multisito**
- **Elevato apporto nutrizionale di manganese e zinco**

POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU

Maggiori informazioni

POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU mantiene tutte le peculiarità tipiche della Brochantite e della formulazione DISPERSS®. Il caratteristico colore blu è ottenuto con l'aggiunta di un complesso ferrico che coadiuva l'azione fungicida e stimola la produzione di clorofilla nelle foglie.

COMPOSIZIONE	Rame metallo puro 20% (da idrossisolfato)
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	3 gg per pomodoro da mensa, melanzana, zucchino, cetriolo, cetriolino, carciofo, legumi, ortaggi a bulbo e fragola; 7 gg per vite, pomacee, patata ed ortaggi a tubero, melone, cocomero, zucca, lattughe e insalate; 10 gg per pomodoro da industria; 14 gg per agrumi, olivo, nocciolo, noce, cavoli, ortaggi a radice e barbabietola da zucchero; 15 gg per actinidia.
N° DI REGISTRAZIONE	11040 del 11.10.2001
CONFEZIONE	kg 10
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H318 - H332 H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (kg/ha)	NOTE
Vite (da vino e da tavola e vivai di vite)	*Bacteria, Plasmopara viticola, Elsinoe ampelina, Antrachnosis*	2 - 4 Fino a 6	4 - 8 trattamenti ogni 5 - 14 giorni. Modulare l'intervallo di trattamento in funzione delle condizioni climatiche e della pressione della malattia.
Pomacee	Ticchiolatura, Batteriosi, Cancri rameali, Maculatura bruna	1 - 5	3 - 14 trattamenti ogni 5 - 21 giorni. Da mazzetti divaricati a raccolta (prestare attenzione alle varietà sensibili al rame).
		2,5 - 7,5	2 - 4 trattamenti ogni 5 - 21 giorni dall'inizio della caduta delle foglie alla comparsa dei mazzetti fiorali (prestare attenzione alle varietà sensibili al rame).
Drupacee	*Taphrina, Monillia, Coryneum, Pseudomonas, Stigmina carpohila*	2,5 - 5	3 - 5 trattamenti ogni 14 - 21 giorni. Trattamenti da inizio a fine caduta foglie.
		4 - 7	2 - 6 trattamenti autunno - vernini ogni 14 - 21giorni.
Agrumi	*Phytophthora citricola, Pseudomonas syringae, Alternaria citricola, Pseudomonas spp., Xanthomonas spp.*	4 - 5	3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni.
Actinidia	Batteriosi	5 - 7,4	2 - 4 trattamenti ogni 7 - 10 giorni da caduta foglie alla ripresa vegetativa.
		1 - 2,5	Da ripresa vegetativa alla raccolta. Intervallo minimo: 7 giorni. Dopo la fioritura intervenire solo in caso di violente grandinate o condizioni climatiche particolarmente favorevoli allo sviluppo del patogeno.
Olivo	*Spilocaea, Gloeosporium olivarum, Pseudomonas savastanoi*	2,5 - 6	3 - 5 trattamenti ogni 14 - 30 giorni.
Nocciolo	Alternaria, Antracnosi, Citospora, Batteriosi	3 - 6	2 - 5 trattamenti ogni 14 - 21 giorni.
Noce	Batteriosi	2,5 - 10	2 - 5 trattamenti ogni 14 - 21 giorni. Da ripresa vegetativa a inizio fioritura
Pomodoro da mensa (serra e pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	2,5 - 5	3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni.

ⓐ - Maggiori dettagli a pag.7

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (kg/ha)	NOTE
Pomodoro da industria	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	2,5 - 5	3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni.
Melanzana (serra e pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	2,5 - 5	3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni.
Patata ed ortaggi a tubero (pieno campo)	*Bacteriosis, Phytophthora infestans, Alternaria, Colletotrichum*	3,4 - 6	3 - 6 trattamenti ogni 7 - 14 giorni.
Cucurbitacee pieno campo Melone, Cocomero, Zucca **Pieno campo e serra: Zucchino, Cetriolo, Cetriolino**	*Peronospora cubensis, Alternaria, Colletotrichum, Cladiosporiosis (Cladosporium spp.), Pseudomonas spp.*	2,5 - 5	3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni.
Carciofo (pieno campo)	*Bremia spp; Ascochyta, Pseudomonas spp., Xanthomonas spp., Alternaria*	2,5 - 4	3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni.
Asparago (pieno campo)	*Bremia spp; Ascochyta; Pseudomonas spp., Xanthomonas spp., Alternaria*	2,5 - 4	2 - 6 trattamenti dopo la raccolta dei turioni ogni 5 - 14 giorni.
Cavoli **Cavolfiore, Cavolo broccolo (pieno campo)**	Peronospora, *Xanthomonas spp.*	2,5 - 5	3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni.
Lattughe e Insalate **Lattughe, Scarole/Indivie a foglie larghe, Crescione, Rucola, Dolcetta o Valerianella, colture "Baby Leaf" (comprese le Brassicacee) (Pieno campo e serra)**	Peronospora, Alternaria, Batteriosi	3,4 - 5	
Ortaggi a radice **Carota, Ravanello, Sedano rapa, Bietole, Rape (pieno campo)**	Alternaria, Cercospora, Peronospora, Batteriosi	2,5 - 5	
Legumi **Pisello, Pisello mangiatutto, Fagiolo, Fagiolino, Lenticchia (pieno campo)**	*Colletotrichum; Peronospora; Pseudomonas spp.*	2,5 - 5	3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni.

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (kg/ha)	NOTE
Ortaggi a bulbo **Cipolla, Aglio, Scalogno, Cipollina (pieno campo)**	*Alternaria, Antracnosis, Pseudomonas spp., Xanthomonas spp., Peronospora destructor, Stemphyllium*	3,4 - 5	3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni.
Fragola (solo in campo)	Antracnosi, Batteriosi	3,75 - 5	3 - 6 trattamenti ogni 5 - 7 giorni.
Barbabietola da zucchero	Cercospora	5 - 6	
Floreali ed Ornamentali (serra e pieno campo)	Peronospora, Antracnosi, Batteriosi	3,4 - 5	2 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni.

**fare attenzione alle varietà sensibili al rame

- **Stimolazione della fotosintesi clorofilliana grazie al complesso ferrico utilizzato come colorante**
- **pH intorno alla neutralità**
- **Elevata selettività**
- **Elevata efficacia a bassi dosaggi**
- **Rapida e immediata dispersione**
- **Elevata sospensività**
- **Numerosi campi d'impiego autorizzati**
- **Utilizzabile in agricoltura biologica**

Maggiori informazioni

POLTIGLIA DISPERSS®

POLTIGLIA DISPERSS® è un formulato a base di rame, preparato con un particolare procedimento industriale brevettato che garantisce la presenza del solfato di rame solamente nella sua forma di cristallizzazione più efficiente (BROCHANTITE), mentre i sali di calcio derivanti dalla reazione sono esclusivamente sotto forma di gesso. Il contenuto in rame metallo attivo e la speciale formulazione conferiscono a **POLTIGLIA DISPERSS®** un'azione fungicida e batteriostatica anche con ridotti apporti di rame per ettaro.

IMPIEGABILE IN AGRICOLTURA BIOLOGICA BIO

COMPOSIZIONE	Rame metallo puro 20% (da idrossisolfato)
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	3 gg per pomodoro da mensa, melanzana, zucchino, cetriolo, cetriolino, carciofo, legumi, ortaggi a bulbo e fragola; 7 gg per vite, pomacee, patata ed ortaggi a tubero, melone, cocomero, zucca, lattughe e insalate; 10 gg per pomodoro da industria; 14 gg per agrumi, olivo, nocciolo, noce, cavoli, ortaggi a radice e barbabietola da zucchero; .15 gg per actinidia.
N° DI REGISTRAZIONE	12096 del 21.04.2004
CONFEZIONE	kg 1 - 5 - 15
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H318 - H410 - EUH401

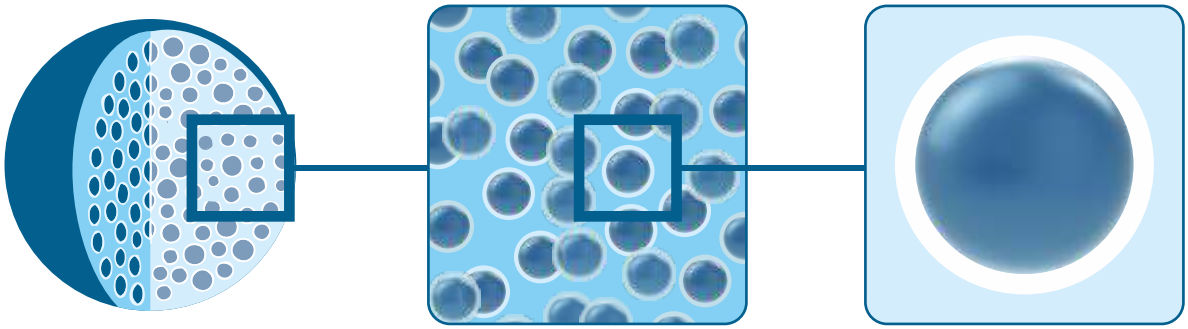
COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (kg/ha)	DOSE (g/hL)	NOTE
Vite da vino e da tavola	Peronospora, Antracnosi, Batteriosi	2,0 - 6,0	200 - 600	Modulare l'intervallo di trattamento in funzione delle condizioni climatiche e della pressione della malattia. Intervallo minimo: 5 giorni.
Pomacee*	Ticchiolatura, Batteriosi, Cancri rameali, Maculatura bruna	1,0 - 5,0	50 - 330	Da mazzetti divaricati a raccolta. Intervallo minimo: 5 giorni.
		2,5 - 7,5	170 - 500	Dall'inizio della caduta delle foglie alla comparsa dei mazzetti fiorali. Intervallo minimo: 5 giorni.
Drupacee	Bolla del pesco, Monilia**, Corineo, Batteriosi, Cancri rameali	2,5 - 5,0	170 - 330	Trattamenti da inizio a fine caduta foglie. Intervallo minimo: 14 giorni
		4,0 - 6,0	270 - 470	Trattamenti autunno - vernini. Intervallo minimo: 14 giorni
		1,0 - 1,5	100 - 150	Trattamenti in vegetazione solo su pesco, nettarino e ciliegio. Max 6 applicazioni per stagione. Intervallo minimo: 5 giorni
Agrumi	Allupatura, Alternaria, Batteriosi	4,0 - 5,0	200 - 250	Intervallo minimo: 5 giorni.
Actinidia	Batteriosi	5,0 - 7,4	500 - 740	Da caduta foglie alla ripresa vegetativa. Intervallo minimo: 7 giorni.
		1,0 - 2,5	100 - 250	Da ripresa vegetativa alla raccolta. Intervallo minimo 7 giorni. Dopo la fioritura intervenire solo in caso di violente grandinate o condizioni climatiche particolarmente favorevoli allo sviluppo del patogeno.
Olivo	Occhio di pavone, Lebbra, Batteriosi	2,5 - 6,0	170 - 400	Intervallo minimo: 14 giorni.
Nocciolo, Castagno	Alternaria, Antracnosi, Citospora, Batteriosi	3,0 - 6,0	200 - 400	Intervallo minimo: 14 giorni.
Noce	Batteriosi	2,5 - 10,0	250 - 1000	Da ripresa vegetativa a inizio fioritura. Intervallo minimo: 14 giorni.
Pomodoro da mensa (serra e pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	2,5 - 5,0	250 - 500	Intervallo minimo: 5 giorni.
Pomodoro da industria (serra e pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	2,5 - 5,0	250 - 500	Intervallo minimo: 5 giorni.
Melanzana (serra e pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	2,5 - 5,0	250 - 500	Intervallo minimo: 5 giorni.
Patata ed ortaggi a tubero (pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	3,4 - 6,0	340 - 600	Intervallo minimo: 7 giorni.

@ - Maggiori dettagli a pag.7

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (kg/ha)	DOSE (g/hL)	NOTE
Peperone (serra e pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	3,4 - 6,0	340 - 600	Intervallo minimo: 7 giorni.
Cucurbitacee a buccia edibile (serra e pieno campo) **Zucchino, Cetriolo, Cetriolino**	*Psudoperonospora cubensis*, Alternaria, Antracnosi, Cladosporiosi, Batteriosi	2,5 - 5,0	250 - 500	Intervallo minimo: 5 giorni.
Cucurbitacee a buccia non edibile (serra e pieno campo) **Melone, Cocomero, Zucca**	*Psudoperonospora cubensis*, Alternaria, Antracnosi, Cladosporiosi, Batteriosi	2,5 - 5,0	250 - 500	Intervallo minimo: 5 giorni.
Carciofo (pieno campo)	Peronospora, Ascochitosi, Batteriosi, Alternaria, Stemfiliosi dell'asparago	2,5 - 4,0	250 - 400	Intervallo minimo: 5 giorni.
Asparago (pieno campo)				Trattare dopo la raccolta dei turioni. Intervallo minimo: 5 giorni
Cavoli (pieno campo) **Cavolfiore, Cavolo broccolo, Cavoletti di Bruxelles**	Peronospora, Batteriosi	2,5 - 5,0	250 - 500	Intervallo minimo: 5 giorni.
Lattughe e insalate (serra e pieno campo) **Lattughe, Scarole/ Indivie a foglie larghe, Crescione, Rucola, Dolcetta/ Valerianella, colture "baby leaf" (comprese le brassicacee)**	Peronospora, Alternaria, Batteriosi	3,4 - 5,0	340 - 500	Intervallo minimo: 5 giorni.
Ortaggi a radice (pieno campo) **Carota, Ravanello, Sedano rapa, Bietole, Rape**	Alternaria, Cercospora, Peronospora, Batteriosi	2,5 - 5,0	250 - 500	Intervallo minimo: 5 giorni.
Legumi (pieno campo) **Pisello, Pisello mangiatutto, Fagiolo, Fagiolino, Lenticchia**	Antracnosi, Peronospora, Batteriosi	2,5 - 5,0	250 - 500	Intervallo minimo: 5 giorni.
Ortaggi a bulbo (pieno campo) **Cipolla, Aglio, Scalogno, Cipollina**	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi, Stemfiliosi	3,4 - 5,0	340 - 500	Intervallo minimo: 5 giorni.
Fragola (pieno campo)	Antracnosi, Batteriosi, Vaiolatura rossa	3,75 - 5,0	380 - 500	Intervallo minimo: 5 giorni.
Barbabietola da zucchero	Cercospora	5,0 - 6,0	500 - 600	Max 4,8 kg/ha di sostanza attiva per anno. Intervallo minimo: 5 giorni.
Floreali e Ornamentali (serra e pieno campo)	Peronospora, Antracnosi, Ticchiolatura, Batteriosi	3,4 - 5,0	340 - 500	Intervallo minimo: 7 giorni.

* fare attenzione alle varietà sensibili al rame

FORMULAZIONE DISPERSS®



Granulo DISPERSS®

Particelle di brochantite

Particelle rivestite di antischiuma, surfattante, adesivante...

Rapidità di dispersione

Elevata sospensività

Assenza di schiuma

Assenza di residuo umido

Assenza di polverosità

DISPERSS®

- **pH intorno alla neutralità**
- **Elevata selettività**
- **Elevata efficacia a bassi dosaggi**
- **Formulazione Disperss®**
- **Rapida e immediata dispersione**
- **Perfetta sospensione a garanzia di un'omogena distribuzione**
- **Numerosi campi d'impiego autorizzati**
- **Utilizzabile in agricoltura biologica**

Maggiori informazioni

PREVITER

PREVITER è un fungicida sistemico per la difesa di numerose colture da malattie causate da Oomiceti quali *Pythium, Phytophthora, Pseudo-peronospora, Bremia.* Il principio attivo è assorbito prevalentemente dalle radici e poi traslocato nell'apparato fogliare ed è caratterizzato da elevata persistenza d'azione e selettività colturale.

COMPOSIZIONE	Propamocarb cloridrato 66,7% (722 g/L)
FORMULAZIONE	Liquido solubile
INTERVALLO DI SICUREZZA	3 gg per peperone, pomodoro, melanzana, cetriolo, zucchino, melone, cocomero; 14 gg per lattuga; 21 gg per Cicoria Witloof.
N° DI REGISTRAZIONE	9705 del 28.07.1998
CONFEZIONE	L 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H317 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (L/ha)	NOTE
Trattamenti fogliari:			
Cetriolo (in serra)	Oomiceti quali *Pythium, Phytophthora, Pseudoperonospora, Bremia*	1,5 - 1,7	Massimo 3 trattamenti (ogni 10 giorni minimo) a stagione.
Zucchino (in campo e serra), Melone, Cocomero (in campo)		1,5 - 3	
Lattuga (in campo)		1,5	
Trattamenti al terreno:			
Peperone, Cetriolo, Zucchino (in serra), Tabacco, Floreali	Oomiceti quali *Pythium, Phytophthora, Pseudoperonospora, Bremia*	5-10 mL/m^2	Effettuare 1 - 2 trattamenti distanziati di 7 - 10 giorni prima o immediatamente dopo il trapianto Su floreali il trattamento può essere effettuato anche successivamente.
Garofano e Gerbera		10 mL/m^2	Due giorni prima dell'impianto e procedendo successivamente all'incorporamento.
Distribuzione mediante irrigazione a goccia: **Solanacee (Pomodoro, Peperone, Melanzana)** **Cucurbitacee (Cetriolo, Zucchino, Melone, Cocomero) in serra**	Oomiceti quali *Pythium, Phytophthora, Pseudoperonospora, Bremia*	2	Massimo 4 trattamenti a stagione (a distanza di 7 - 15 giorni).
Preparazione dei terricciati e dei substrati: **Vivai e Semenzai (in serra) di: Ortaggi a Frutto (Pomodoro, Melanzana, Zucca, Cetriolo, Melone, Zucchino, Cocomero), Cavoli (Cavolo Broccolo, Cavolo Cappuccio, Cavolo di Bruxelles, Cavolo Cinese), Ortaggi a Foglia (Lattuga, Erbe fresche), Ortaggi a Stelo (Porro e Sedano), Ortaggi a Tubero (Patata e Sedano rapa), Cipolla, Tabacco Ornamentali e Floreali.**	Oomiceti quali *Pythium, Phytophthora, Pseudoperonospora, Bremia*	300 mL/m^3	

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE / NOTE
Concia dei bulbi delle Floreali e delle Ornamentali **Cicoria Witloof**	*Pythium ultimum e Phytophthora*	Immergere i bulbi per 20 - 30 minuti in una soluzione contenente 300 ml di prodotto per 100 litri d'acqua. Successivamente, prima della messa a dimora, trattare il terreno con 10 ml di prodotto per metro quadrato in 3 - 6 litri di acqua e successivo incorporamento a circa 10 - 12 cm di profondità. Trattamento alle radici di cicoria: distribuire 3 litri di una soluzione allo 0,3% (30 ml di prodotto in 10 litri d'acqua) per metro quadro Applicazione in fertirrigazione: ml 12,5 di prodotto per 100 litri di soluzione.

- **Attività sistemica acropeta**
- **Ampio spettro d'azione**

Maggiori informazioni

PROXANIL SC

PROXANIL SC è un fungicida contenente propamocarb cloridrato (fungicida sistemico) e cimoxanil (fungicida citotropico). Entrambe le sostanze attive sono efficaci contro la peronospora del pomodoro e della patata (*Phytophthora infestans*) con meccanismi d'azione diversi e complementari.

COMPOSIZIONE	Propamocarb cloridrato puro g 36,87 (400 g/L) Cimoxanil puro g 4,61 (50 g/L)
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	14 gg per patata; 3 gg per pomodoro.
N° DI REGISTRAZIONE	14808 del 28.10.2011
CONFEZIONE	L 1 - 5
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H290 - H317 - H361fd H411 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (L/ha)	NOTE
Patata	Peronospora	2,5	Massimo 6 trattamenti ad intervalli di 7 giorni.
Pomodoro (in campo e serra)	Peronospora	2,5	Massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7-10 giorni.

- **Miscela efficace e bilanciata contro peronospora**
- **Prodotto citotropico (cimoxanil) in miscela con prodotto con sistemia acropeta (propamocarb) per l'incremento dell'efficacia**
- **Prodotto multisito idoneo per le fasi post trapianto**

Maggiori informazioni

PYRUS 400 SC

PYRUS 400 SC è un fungicida di contatto con proprietà translaminari in formulazione SC, appartenente alla famiglia chimica delle Anilinopirimidine. **PYRUS 400 SC** esplica la sua attività biologica inibendo, nei funghi patogeni sensibili, la secrezione degli enzimi necessari al processo d'infezione.

COMPOSIZIONE	Pyrimethanil puro 37,4% (400 g/L)
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	3 gg per fragola; 21 gg per vite; 56 gg per melo e pero.
N° DI REGISTRAZIONE	13998 del 18.10.2011
CONFEZIONE	L 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	PERICOLO H411 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (mL/hL)	NOTE
Vite	Botrite	200	Massimo 2 trattamenti nelle fasi: fine fioritura, pre-chiusura grappolo, invaiatura e 3 settimane prima della raccolta.
		250	Nel caso di condizioni particolarmente favorevoli all'infezione (piogge, elevata umidità, attacchi di fitofagi o infezioni oidiche che possano aver creato screpolature negli acini) e/o in caso di varietà particolarmente sensibili
Melo, Pero	Ticchiolatura	1 L/ha	Massimo 3 trattamenti per stagione ogni 7 giorni a partire da orecchiette di topo fino a fine fioritura.
Fragola	Botrite	150 - 200	Massimo due applicazioni per stagione ogni 10 - 14 giorni.

- **Attività translaminare**
- **Efficacia a basse temperature**

Maggiori informazioni

SACRON 45 WG

SACRON 45 WG è un fungicida a base di cymoxanil, pricipio attivo caratterizzato da attività citotropiche e translaminari, particolarmente efficace contro le peronospore della vite, del pomodoro e della patata. **SACRON 45 WG** esplica attività preventiva, curativa ed eradicante (potendo controllare infezioni già in atto). Agisce sia per contatto nei confronti delle spore del fungo, sia in modo endoterapico sul micelio all'interno della lamina fogliare.

COMPOSIZIONE	Cymoxanil puro 45%
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	28 gg per vite; 10 gg per pomodoro da industria; 3 gg per pomodoro da mensa; 7 gg per patata.
N° DI REGISTRAZIONE	12916 del 09.01.2006
CONFEZIONE	kg 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H302 - H361fd - H373 H410 - EUH208 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (g/ha)	NOTE
Vite da vino e da tavola	Peronospora	270	Volume d'acqua compreso tra 200 e 1000 L/ha in relazione allo stato vegetativo della coltura. Numero massimo di trattamenti/anno: 4.
Patata	Peronospora	270	Volume d'acqua compreso tra 200 e 1000 L/ha in relazione allo stato vegetativo della coltura. Numero massimo di trattamenti/anno: 6.
Pomodoro (in campo)	Peronospora	220	Volume d'acqua compreso tra 200 e 1000 L/ha in relazione allo stato vegetativo della coltura. Numero massimo di trattamenti/ciclo colturale: 5.

- **Flessibilità d'impiego**
- **Prodotto citotropico**
- **Agrofarmaco ad azione preventiva, curativa ed eradicante**

Maggiori informazioni

SELECTA DISPERSS®

SELECTA DISPERSS® è una formulazione sovra-neutralizzata a base di brochantite (solfato tribasico di rame). Grazie agli elevati standard tecnologici del processo produttivo, **SELECTA DISPERSS®** si caratterizza per il lento rilascio di ioni rame. La riduzione del rischio di fitotossicità ne permette quindi l'impiego contro le batteriosi delle drupacee in vegetazione e sulle colture notoriamente sensibili al rame.

COMPOSIZIONE	Rame metallo puro 20% (da solfato tribasico)
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	21 gg per drupacee; 14 gg per cavoli; 15 gg actinidia; 7 gg per pomacee.
N° DI REGISTRAZIONE	13741 del 01.04.2007
CONFEZIONE	kg 5
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H302 - H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (Kg/ha)	DOSE (g/hL)	NOTE
Pomacee*	Ticchiolatura, Batteriosi, Cancri rameali	1 - 5	70 - 330	Da mazzetti divaricati a raccolta. Intervallo minimo: 5 giorni.
		2,5 - 7,5	170 - 500	Dall'inizio della caduta delle foglie alla comparsa dei mazzetti fiorali. Intervallo minimo: 5 giorni.
Drupacee	Bolla del pesco, Monilia**, Corineo, Batteriosi, Cancri, Nerume, Cilindrosporiosi	2,5 - 5	170 - 300	Trattamenti da inizio a fine caduta foglie. Intervallo minimo: 5 giorni.
		4 - 7	270 - 470	Dalla caduta foglie alla prefioritura. Intervallo minimo: 5 giorni.
		1 - 2	200 - 600	Trattamenti in vegetazione. Max 6 applicazioni per stagione. Al fine di prevenire o limitare fortemente fenomeni di fitotossicità, evitare gocciolamenti e/o anomali accumuli di prodotto sulla vegetazione adottando volumi d'irrorazione ridotti rispetto a quelli normali. In ogni caso modulare il numero delle applicazioni in base alla pressione dei patogeni e alla lunghezza del ciclo colturale della varietà in questione. Intervallo minimo: 5 giorni.
Actinidia	Batteriosi	5,0 - 7,4	500 - 740	Da caduta foglie alla ripresa vegetativa. Intervallo minimo: 7 giorni.
		1,0 - 2,5	100 - 250	Da ripresa vegetativa alla raccolta. Intervallo minimo 7 giorni. Dopo la fioritura intervenire solo in caso di violente grandinate o condizioni climatiche particolarmente favorevoli allo sviluppo del patogeno.
Cavoli (pieno campo) **Cavolfiore, Cavolo broccolo, Cavolini di Bruxelles**	Peronospora, Batteriosi	2,5 - 5	250 - 500	Intervallo minimo: 5 giorni.

* fare attenzione alle varietà sensibili al rame - ** effetto collaterale

@ - Maggiori dettagli a pag.7

- **Elevata selettività**
- **Attività fungicida e batteriostatica**
- **Formulazione Disperss®**
- **Utilizzabile in agricoltura biologica**

Maggiori informazioni

SPIROX

SPIROX è un fungicida a base di spiroxamina, dotato di notevole sistemia acropeta e di rapidità di assorbimento all'interno della pianta, non influenzato dalle basse temperature.

COMPOSIZIONE	Spriroxamina pura 50% (500 g/L)
FORMULAZIONE	Emulsione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	35 gg per uva da vino; 14 gg per uva da tavola.
N° DI REGISTRAZIONE	15911 del 18.12.2013
CONFEZIONE	L 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H302+H332 - H315 - H317 - H318 H361d- H373 - H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE
Vite da vino e da tavola	Oidio	> 0,4 L/ha	Ad inizio germogliamento 1 trattamento.
		60 - 80 mL/hL	Si consiglia l'impiego di SPIROX in un calendario preventivo con un intervallo di 10 - 14 giorni tra i trattamenti.

- **Azione indipendente dalla temperatura**
- **Possiede attività preventiva, curativa ed eradicante**
- **Elevata efficacia e persistenza**

Maggiori informazioni

SYLLIT 544 SC

SYLLIT 544 SC è un fungicida ad attività preventiva formulato in sospensione concentrata, caratterizzato da elevata adesività, uniformità di distribuzione sulla vegetazione e resistenza al dilavamento.

COMPOSIZIONE	Dodina pura 52.9% (544 g/L)
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	7 gg per olivo; 14 gg per ciliegio; 28 gg per melo; 60 gg per pomacee (eccetto melo); 75 gg per pesco
N° DI REGISTRAZIONE	15748 del 08.03.2018
CONFEZIONE	L 1 - 5
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H302+H332 - H315 - H318 H410 - EUH208 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (L/ha)	NOTE
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo)	Ticchiolatura	1,25	I trattamenti vanno effettuati preventivamente dalla ripresa vegetativa sino a prima della raccolta. Può essere anche utilizzato in trattamenti curativi entro 24 ore dall'inizio dell'infezione. Su melo effettuare al massimo 2 trattamenti a distanza di almeno 7 giorni.
Ciliegio	Cilindrosporiosi, Apiognomonia	1,25	I trattamenti vanno effettuati preventivamente a partire dall'inizio della fioritura sino alla raccolta e anche dopo. Numero massimo: 2 trattamenti/anno a distanza di almeno 7 giorni.
Pesco, Nettarine e Ibridi simili	Bolla	1,65	I trattamenti vanno effettuati preventivamente a partire dalla fase dell'ingrossamento delle gemme sino alla caduta dei petali e/o dopo la raccolta a partire dal 50% di foglie cadute sino a completa caduta foglie. Numero massimo: 2 trattamenti/anno a distanza di almeno 7 giorni.
Olivo (olive da tavola e da olio)	Lebbra, Occhio di pavone	1,25 - 1,65	Olivo (olive da tavola) I trattamenti vanno effettuati preventivamente in autunno solo dopo la raccolta. Effettuare al massimo 2 trattamenti per anno distanziati di almeno 7 giorni. Olivo (olive da olio) I trattamenti vanno effettuati preventivamente a partire dalla fase di sviluppo fogliare sino alla fine della fioritura e/o in autunno. Effettuare al massimo 2 trattamenti per anno distanziati di almeno 7 giorni.
Pioppo in vivaio e in piantagione	Marssonina	1,3 - 1,65	I trattamenti vanno effettuati preventivamente da Giugno ad Agosto. Numero massimo: 2 trattamenti/anno a distanza di almeno 20 giorni.

- **Azione indipendente dalla temperatura**
- **Resistenza al dilavamento**
- **Meccanismo d'azione specifico**

Maggiori informazioni

SYLLIT 65

SYLLIT 65 è un fungicida a base di dodina dotato di eccellente attività preventiva. La dodina si distingue nel panorama fitoiatrico per il suo meccanismo d'azione specifico: la molecola penetrando nella membrana fungina la rende instabile provocandone la rottura.
SYLLIT 65 si impiega contro le crittogame che attaccano le pomacee, le drupacee, l'olivo ed il pioppo.

COMPOSIZIONE	Dodina pura 65%
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	7 gg per olivo; 14 gg per ciliegio; 40 gg per melo, pero e nespolo; 75 gg per pesco.
N° DI REGISTRAZIONE	3412 del 08.01.1980
CONFEZIONE	kg 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H302+H332 - H315 - H318 H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (g/hL)	NOTE
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo)	Ticchiolatura	70 - 80 120	Trattamenti preventivi. Trattamenti curativi. Massimo 2 trattamenti/anno distanziati di almeno 7 - 14 giorni. Non distribuire più di 1,38 kg/ha di prodotto per ogni trattamento. Non trattare in fioritura.
Ciliegio	Antracnosi e cilindrosporiosi (azione collaterale contro *Botrytis* e *Monilia*)	80 - 100	Trattamenti preventivi. Non distribuire più di 1,04 kg/ha di prodotto per ogni trattamento. Massimo 1 - 2 trattamenti/anno iniziando alla fioritura ad intervalli di almeno 7-10 giorni.
Pesco, Nettarine	Bolla, Corineo Fusicoccum e Cytospora	80 - 120	Trattamenti al bruno: caduta foglie ed inizio rigonfiamento gemme.
		80	Trattamenti in vegetazione.
	Monilia	80 - 100	Trattamenti durante le fasi di fioritura-caduta petali.
	Maculatura batterica	120	
			1 - 2 trattamenti (intervallo minimo 7 - 10 giorni) nel periodo compreso tra il rigonfiamento delle gemme e la fine della fioritura (caduta petali) e tra la caduta delle foglie e il rigonfiamento delle gemme. Non distribuire più di 1,38 kg/ha di prodotto per trattamento.
Olivo	Occhio di pavone, Antracnosi	90 - 120	1 - 2 interventi: Primaverile alla ripresa vegetativa delle gemme. Autunnale fra fine settembre e i primi di Ottobre. Non distribuire più di 1,38 kg/ha di prodotto per trattamento.
Pioppo	*Marssonina brunea*	70 - 80 120	Trattamenti preventivi. Trattamenti curativi. Non distribuire più di 1,38 kg/ha di prodotto per trattamento.

- **Azione indipendente dalla temperatura**
- **Resistenza al dilavamento**
- **Meccanismo d'azione specifico**

Maggiori informazioni

TANGO F PLUS

TANGO F PLUS è un fungicida ad azione preventiva e curativa indicato per la protezione della vite dalla Peronospora. É costituito da una miscela di Metalaxil-M, fungicida sistemico appartenente alle fenilammidi e Folpet, fungicida con meccanismo d'azione aspecifico.

COMPOSIZIONE	Metalaxil-m puro 4.85% Folpet 40%
FORMULAZIONE	Polvere bagnabile
INTERVALLO DI SICUREZZA	28 gg dalla raccolta
N° DI REGISTRAZIONE	16227 del 16.02.2015
CONFEZIONE	kg 10
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H332 – H319 H400 – H351 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (Kg/ha)	DOSE (g/hL)	NOTE
Vite da vino	Peronospora	2	200	Massimo 3 trattamenti annui ad intervalli di 7-14 giorni.

- **Prodotto sistemico per la protezione della nuova vegetazione**
- **Attività preventiva e curativa**
- **Azione collaterale contro la botrite**

Maggiori informazioni

TANGO R PLUS

TANGO R PLUS è una miscela fungicida ad azione preventiva e curativa. La presenza di Metalaxil-m, dotato di attività sistemica, permette di proteggere la vegetazione agendo all'interno della pianta e di assicurare protezione anche sulla vegetazione sviluppatasi successivamente al trattamento. La componente rameica, invece, presente sotto forma di Solfato Tribasico, consente una protezione esterna di contatto, garantendo un ottimo grado di copertura, la resistenza al dilavamento e la contemporanea attività nei confronti delle batteriosi.

COMPOSIZIONE	Rame metallo g 15,4 (200 g/L) (sotto forma di Solfato Tribasico) Metalaxil-M puro g 1,85 (24 g/L)
FORMULAZIONE	Sospensione Concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	7 gg per cocomero; 10 gg per pomodoro; 15 gg per cetriolo, lattughe e insalate; 20 gg per carciofo, patata, melone; 28 gg per vite; 40 gg per fragola.
N° DI REGISTRAZIONE	16187 del 23.12.2014
CONFEZIONE	L 1 - 10
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H317 - H319 H410 – EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (L/ha)	NOTE
Vite	Peronospora	4	Intervenire non appena si verificano le condizioni favorevoli alla malattia a partire dalla pre-fioritura, proseguendo ad intervalli di 10 - 14 giorni.
Pomodoro (pieno campo e serra)	Peronospora, Alternaria, Batteriosi	4	Effettuare 3 - 4 trattamenti a distanza di 10 - 14 giorni.
Patata	Peronospora, Alternaria	4	Effettuare 2 - 3 trattamenti a distanza di 10 - 14 giorni.
Fragola (pieno campo e serra)	Marciume bruno	4	Intervenire 15 - 20 gg dopo l'impianto e 30 gg dopo il 1°intervento. Possibile immersione delle piantine prima dell'impianto in una soluzione al 3 per mille.
Carciofo (pieno campo)	Peronospora, Alternariosi	4	Effettuare 2 - 3 trattamenti a distanza di 10 - 14 giorni.
Cocomero (pieno campo), Melone (pieno campo e serra), Cetriolo (pieno campo e serra)	Peronospora, Alternariosi	4	Effettuare 2 - 3 trattamenti a distanza di 10 - 14 giorni.
Lattughe e insalate (pieno campo e serra)	Peronospora	4	Effettuare 2 - 3 trattamenti a distanza di 10 - 14 giorni.

- **Prodotto sistemico per la protezione della nuova vegetazione**
- **Dose di rame in linea con le nuove esigenze tecnico-normative**
- **Attività preventiva e curativa**

Maggiori informazioni

TEBUZOL® S DISPERSS®

TEBUZOL® S DISPERSS® unisce le proprietà ed i vantaggi della sistemia del tebuconazolo con la triplice azione (preventiva, curativa ed eradicante) dello zolfo che gli conferiscono un'efficacia migliorata nei confronti dei patogeni bersaglio ed estendono il suo campo d'applicazione alla maggior parte delle colture arboree, orticole e dei cereali. L'unione dei due principi attivi e dei loro diversi meccanismi d'azione crea un prodotto in linea con le moderne strategie antiresistenza.

COMPOSIZIONE	Tebuconazolo* puro 4.5% Zolfo puro 70%
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	14 gg per melo, pero e vite da vino; 7 gg per pesco, melone, cocomero e zucca; 3 gg per cetriolo e zucchino; su cereali sospendere i trattamenti a fine fioritura.
N° DI REGISTRAZIONE	12696 del 29.05.2008
CONFEZIONE	kg 1 - 10
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H317 - H319 - H361d H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (g/hL)	NOTE
Vite da vino	Oidio	220	Dose massima 2,2 kg/ha Massimo 3 trattamenti.
Melo **Pero**	Ticchiolatura	220 - 280	Dose massima 3,3 kg/ha Massimo 3 trattamenti.
Pesco	Oidio, Monilia	280 - 410	Dose massima 6,15 kg/ha.
	Bolla	440	Dose massima 6,6 kg/ha. Massimo 2 trattamenti.
Frumento ed Orzo (fino a fine fioritura)	Oidio, Septoriosi, Ruggini, Fusarium, Mal del piede	5 - 5,5 kg/ha	Dose massima 5,5 kg/ha. Massimo 1 trattamento.
Orticole (Melone, Cetriolo, Cocomero, Zucca, Zucchino)	Oidio, Ruggini, Stemphylium	280	Dose massima 2,8 kg/ha. Massimo 4 trattamenti.

- **Azione sistemica e di copertura**
- **Attività preventiva, curativa ed eradicante**
- **Eccellente qualità formulativa**

Maggiori informazioni

THIOPRON®

THIOPRON® è un fungicida a base di zolfo in formulazione liquida con specifici coadiuvanti che lo rendono estremamente resistente al dilavamento. Il calibro omogeneo e predefinito delle micelle conferisce al prodotto elevata efficacia e selettività.

COMPOSIZIONE	Zolfo puro 57,3% (825 g/L) (esente da selenio)
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	Non previsto
N° DI REGISTRAZIONE	00013 del 16.03.1972
CONFEZIONE	L 10 - 600
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H317 - EUH401

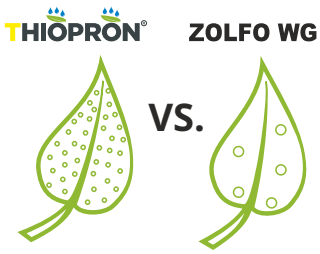
COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (L/ha)	NOTE
Vite	Oidio	2 - 4	In caso di bassa pressione della malattia.
		4 - 8	In situazioni mediamente gravi.
		8 - 12	In situazioni gravi o per trattamenti "eradicanti".
	Escoriosi	4 - 6	Da gemma cotonosa a prime 3 foglie.
	Erinosi ed Acariosi	6 - 12	Da gemma cotonosa a prime 3 foglie.
Pomacee	Ticchiolatura, Oidio ed eriofidi (pre e post fioritura)	3 - 5	Con bassa pressione della malattia o in miscela con altri agrofarmaci.
		5 - 9	Con alta pressione della malattia.
	Ticchiolatura, Oidio, Eriofidi e Patina bianca (da frutto noce a pre raccolta)	3	Con bassa pressione della malattia o in miscela con altri agrofarmaci.
		4 - 6	Con alta pressione della malattia o per trattamenti eradicanti.
	Oidio (in post raccolta)	6 - 9	Pre trattamenti estintivi.
Nespolo	Oidio	3 - 4	
Drupacee (Pesco, Nettarino, Albicocco Ciliegio, Susino)	Oidio	3 - 6	Trattamenti preventivi.
		6 - 9	Trattamenti estintivi post raccolta.
	Bolla	6 - 9	Trattamenti da inizio caduta foglie a bottoni rosa.
	Monilia	5 - 10	Impiegare le dosi più alte ad inizio e fine fioritura.
	Cladosporiosi	3 - 6	Dalla fase di scamiciatura frutti 3 - 5 interventi ad intervalli di 7 - 10 giorni.
	Maculatura rossa dell'albicocco	2,5 - 5	Dalla fase di scamiciatura in previsione di pioggia.
Nocciolo	Oidio, Eriofidi	8 - 12	
Mandorlo	Oidio	1 - 5	
Agrumi	Oidio e Septoria	6 - 10	Da formazione inflorescenza a sviluppo frutto.
Olivo	Oidio, Lebbra ed Occhio di Pavone	6 - 10	
Pomodoro, Peperone, Melanzana	Oidio ed Acari	3 - 6	

@ - Maggiori dettagli a pag.7

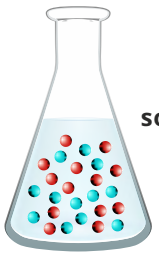
COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (L/ha)	NOTE
Patata	Oidio	3 - 6	
Ortaggi a stelo, a radice, a foglia	Oidio	3 - 7,5	
Ortaggi a bulbo, Legumi, Cavoli	Oidio	3 - 7,5	
Cucurbitacee	Oidio	3 - 5	
Fragola	Oidio	3 - 7	
Piccoli Frutti	Oidio	3 - 7	
Cereali	Oidio	5 - 8	
Colza, Ravizzone, Brassica Crenata	Oidio	3 - 6	
Barbabietola da zucchero	Oidio e Cercospora	3 - 5	In caso di bassa pressione del patogeno o in miscela con altri fungicidi.
		5 - 8	In caso di elevata pressione del patogeno.
Soia	Oidio	5	
Forestali, Ornamentali e Floreali	Oidio	2,5 - 5	

CALIBRO OMOGENEO E PREDEFINITO DELLE MICELLE

COPERTURA OTTIMIZZATA



AGENTE ADESIVANTE



Assenza di solventi ed oli minerali o vegetali

- **Alta adesività e resistenza al dilavamento**
- **Perfetta selettività**
- **Attività preventiva, curativa ed eradicante**
- **Utilizzabile in agricoltura biologica**
- **Numerosi campi d'impiego autorizzati**

Maggiori informazioni

TRIMANOC 80 WP

TRIMANOC 80 WP è un fungicida di contatto ad azione multisito. Risulta efficace contro diversi stadi di sviluppo dei parassiti e si integra quindi perfettamente in strategie di difesa orientate a prevenire l'insorgere di fenomeni di resistenza.

COMPOSIZIONE	Mancozeb puro 80%
FORMULAZIONE	Polvere bagnabile
INTERVALLO DI SICUREZZA	30 gg per drupacee, carota, cavolo broccolo, cavolfiore; 28 gg per pomacee, vite, aglio, cipolla, lattughe, frumento; 21 gg per olivo, fagiolo, pisello; 7 gg per patata, 3 gg per melone, cocomero, pomodoro e rimanenti ortaggi.
N° DI REGISTRAZIONE	779 del 07.06.1973
CONFEZIONE	kg 1 - 25
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H317 - H361d H400 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (g/hL)	NOTE
Pomacee (Melo, Pero)	Ticchiolatura, Maculatura bruna, Septoria, Alternaria	150 - 250	Massimo 2 trattamenti.
Drupacee (Pesco, Nettarino, Susino, Albicocco, Ciliegio)	Bolla, Monilia (effetto collaterale)	200	Massimo 4 trattamenti.
Olivo	Occhio di pavone, Antracosi, Fumaggine	250 - 300	Massimo 1 trattamento.
Vite (da vino e da tavola e vivai di vite)	Peronospora, Escoriosi, Antracnosi, Marciume nero	200 - 250	Massimo 6 trattamenti vivai e vite da vino. Massimo 4 trattamenti vivai e vite da tavola.
Pomodoro	Peronospora, Aternaria, Septoria, Cladosporiosi	150 - 200	Massimo 5 trattamenti.
Melanzana	Alternaria	200	Massimo 5 trattamenti.
Patata	Peronospora, Alternaria	200	Massimo 8 trattamenti.
Peperone	Peronospora	200	Massimo 4 trattamenti.
Melone, cocomero	Peronospora	200	Massimo 4 trattamenti.
Cetriolo, zucchino	Peronospora	200	Massimo 4 trattamenti.
Aglio, cipolla	Peronospora, Alternaria, Ruggine	200	Massimo 4 trattamenti.
Carota	Alternaria	200	Massimo 4 trattamenti.
Cavolo broccolo, cavolfiore	Peronospora, Alternaria	200	Massimo 4 trattamenti.
Lattughe	Peronospora	200	Massimo 4 trattamenti.
Fagiolo	Peronospora, Antracnosi, Ruggine, Alternaria	200	Massimo 2 trattamenti.

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (g/hL)	NOTE
Pisello	Peronospora, Antracnosi, Alternaria	200	Massimo 1 trattamenti.
Asparago	Ruggine	2,0 kg/ha	Massimo 4 trattamenti.
Frumento	Septoria, Ruggine	2,0 kg/ha	Massimo 2 trattamenti.
Pioppo	Bronzatura	400 - 500	
Garofano	Ruggine	200 - 250	Massimo 3 trattamenti.
Rosa	Peronospora	200 - 250	Massimo 3 trattamenti.

Per l'olivo dose massima 3 kg/ha, per tutte le altre colture dose massima di 2 kg/ha

- **Ampio spettro d'azione**
- **Meccanismo d'azione multisito**

Maggiori informazioni

TRISCABOL DG

TRISCABOL DG risponde alle attuali esigenze tecniche in virtù della formulazione in micro-granuli che consente una manipolazione in assenza di polveri ed una solubilizzazione immediata e completa.

COMPOSIZIONE	Ziram puro 76%
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	Non previsto
N° DI REGISTRAZIONE	3486 del 07.02.1980
CONFEZIONE	kg 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H302 - H317 - H318 - H330 H373 - H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (g/hL)	NOTE
Pesco Nettarina, Percoca	Bolla, Corineo	300	Dose massima 3 Kg/ha. Massimo 1 trattamento dalla fase di caduta foglie alla fase di caduta petali.

- **Idoneo per i trattamenti al bruno del pesco**
- **Elevata miscibilità e compatibilità con altri agrofarmaci**

Maggiori informazioni

VACCIPLANT®

VACCIPLANT® è il primo e unico agrofarmaco a base di laminarina. Attivo contro oidio, peronospora, ticchiolatura, botriti e batteriosi, agisce stimolando lo sviluppo delle difese naturali della pianta, attraverso lo sviluppo di sostanze che rallentano e impediscono l'avanzamento della malattia. Si applica preventivamente e garantisce protezione anche della vegetazione in formazione.

COMPOSIZIONE	Laminarina 5% (45 g/L)
FORMULAZIONE	Sospensione Concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	Non previsto
N° DI REGISTRAZIONE	15831 del 12.12.2013
CONFEZIONE	L 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	EUH 401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (L/ha)	NOTE
Fragola (in pieno campo e in serra)	Mal bianco, Botrite	1	Tra inizio precoce della fioritura e raccolta. Numero massimo di trattamenti: fino a 10 ogni 7 - 10 giorni.
Melo e Pero	Necrosi batterica	0,75 - 1	Prima applicazione allo stadio delle punte verdi poi ogni 10 giorni. Posizionare l'ultima applicazione allo stadio della caduta degli ultimi petali. Proseguire le applicazioni in caso di ulteriori contaminazioni.
	Ticchiolatura, Marciume lenticellare	0,75 - 1	Da prime foglie aperte a maturazione per un massimo di 20 applicazioni/anno.
Vite	Oidio	1,5 - 2	Utilizzabile da chiusura del grappolo pressochè completa a grappolo maturo per la raccolta. Numero massimo di trattamenti: fino a 20 ogni 10 - 14 giorni.
Lattuga	Peronospora in pieno campo e al coperto	1 per volumi inferiori a 500 L/ha. Per volumi di acqua superiori a 500 L/ha, mantenere la concentrazione del prodotto a 0.2 L/hl	Utilizzabile da terza foglia vera aperta a raccolta. Applicare come trattamento preventivo dallo stadio 3 foglie. Eseguire da 2 a un massimo di 6 trattamenti, con volumi d'acqua 400 - 1000 litri, con cadenza 7 - 10 giorni.

@ - Maggiori dettagli a pag.7

- **Unico agrofarmaco a base di laminarina**
- **Laminarina è un induttore delle autodifese della pianta**
- **Utilizzabile in agricoltura biologica**

Maggiori informazioni

VONDOZEB® DG

VONDOZEB® DG è un agrofarmaco a base di mancozeb, formulato sotto forma di micro-granuli idrodispersibili. La formulazione DG rende il prodotto di facile impiego e stabile in condizioni ambientali difficili. Assenza di polveri e ottima disperdibilità.

COMPOSIZIONE	Mancozeb puro 75%
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	45 gg per noce; 30 gg per drupacee, carota, pastinaca, scorzanera, scorzabianca, radice del prezzemolo, ragano, ravanello, cavolo broccolo, cavolfiore, cavolo cappuccio, cavolo verza, romanesco; 28 gg per pomacee, vite da vino e tavola, aglio, cipolla, scalogno, lattughe, porro, barbabietola da zucchero e da foraggio, barbabietola rossa; 21 gg per olivo, fagiolo, fagiolino, pisello; 14 gg per agrumi; 7 gg per patata; 3 gg per pomodoro, melanzana, peperone, peperoncino, melone, cocomero, zucche, cetriolo, zucchino, melothria scabra.
N° DI REGISTRAZIONE	12263 del 15.10.2004
CONFEZIONE	kg 20
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H317 - H319 - H361d H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (g/hL)	NOTE
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo, Nashi)	Ticchiolatura, Maculatura bruna, Septoria, Alternaria	150 - 250	Massimo 2 trattamenti.
Drupacee (Pesco, Nettarino, Susino, Albicocco, Ciliegio)	Bolla, Monilia (effetto collaterale), Batteriosi	210	Massimo 4 trattamenti.
Noce	Antracnosi	210	Massimo 4 trattamenti.
Agrumi (Arancio, Limone, Lime, Mandarino, Satsuma, Clementino)	Antracnosi, Alternaria	320	Massimo 1 trattamento.
Olivo	Occhio di pavone, Antracnosi, Fumaggine	260 - 320	Massimo 1 trattamento.
Vite da vino e da tavola e vivai di vite	Peronospora, Escoriosi, Antracnosi, Marciume nero	200 - 250	Massimo 6 trattamenti.
Pomodoro	Peronospora, Alternaria, Septoria, Cladosporiosi	150 - 210	Massimo 5 trattamenti.
Melanzana	Peronospora, Septoria, Cladosporiosi, Alternaria	210	Massimo 5 trattamenti.
Patata	Peronospora, Alternaria	210	Massimo 8 trattamenti.
Peperone, Peperoncino	Peronospora	210	Massimo 4 trattamenti.
Melone, Cocomero, Zucche	Peronospora	210	Massimo 4 trattamenti.
Cetriolo, Zucchino, Melothria scabra (Cetriolino messicano/Cucamelon)	Peronospora	210	Massimo 4 trattamenti.
Aglio, Cipolla, Scalogno	Peronospora, Alternaria, Ruggine, *Pleospora allii*	210	Massimo 4 trattamenti.

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (g/hL)	NOTE
Carota, Pastinaca, Scorzonera, Radice del prezzemolo, Rafano, Ravanello	Alternaria	210	Massimo 4 trattamenti.
Cavolo broccolo, Cavolfiore, Cavolo cappuccio, Cavolo verza, Romanesco	Peronospora, Alternaria, *Hyaloperonospora parasitica*	210	Massimo 4 trattamenti.
Lattughe	Peronospora	210	Massimo 4 trattamenti.
Fagiolo	Peronospora, Antracnosi, Ruggine, Alternaria	210	Massimo 2 trattamenti.
Fagiolino	Alternaria, Antracnosi, Ruggine, *Didymella pisi*	210	Massimo 2 trattamenti.
Pisello	Peronospora, Antracnosi, Alternaria	210	Massimo 2 trattamenti.
Porro	Peronospora, Alternaria, Ruggine	210	Massimo 4 trattamenti.
Asparago	Ruggine, *Pleospora herbarum*	2,1 kg/ha	Massimo 4 trattamenti.
Barbabietola da zucchero e da foraggio, Barbabietola rossa	Cercospora, *Ramularia beticola*	2,1 kg/ha	Massimo 3 trattamenti.
Frumento (tenero e duro), segale, triticale, orzo	Septoria, Ruggine	2,1 kg/ha	Massimo 2 trattamenti.
Pioppo	Bronzatura	400 - 500	
Garofano	Ruggine	200 - 250	Massimo 3 trattamenti.
Rosa	Peronospora	200 - 250	Massimo 3 trattamenti.

Per olivo e agrumi dose massima 3,2 kg/ha, per tutte le altre colture dose massima di 2,1 kg/ha.

- **Ampio spettro d'azione**
- **Formulazione DG di altissima qualità**
- **Meccanismo d'azione multisito**
- **Elevato apporto nutrizionale di manganese e zinco**

Maggiori informazioni

ZIRAMIT 76 WG

ZIRAMIT 76 WG è un agrofarmaco a base di ziram, efficace nei confronti di Ticchiolatura, Maculatura Bruna, Bolla e Corineo.

COMPOSIZIONE	Ziram puro 76%
FORMULAZIONE	Microgranuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	60 gg per pere e nespole; 150 gg per mandorlo.
N° DI REGISTRAZIONE	9244 del 12.06.1997
CONFEZIONE	kg 10
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H302 - H317 - H318 - H330 H373 - H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (g/hL)	NOTE
Melo	Ticchiolatura	180 - 250	Dose massima 3 kg/ha - Massimo 4 trattamenti Sospendere i trattamenti a fine fioritura.
Pero	Ticchiolatura, Maculatura bruna	180 - 250	Dose massima 3 kg/ha - Massimo 4 trattamenti Massimo 2 trattamenti dopo fioritura.
Nespolo	Ticchiolatura	180 - 250	Dose massima 3 kg/ha - Massimo 4 trattamenti Massimo 2 trattamenti dopo fioritura.
Pesco	Bolla, Corineo	200 - 450	Dose massima 3 kg/ha - Massimo 3 trattamenti Sospendere i trattamenti a fine fioritura.
Ciliegio Susino	Corineo	200 - 450	Dose massima 3 kg/ha - Massimo 3 trattamenti Sospendere i trattamenti a fine fioritura.
Mandorlo	Bolla, Corineo	200 - 450	Dose massima 3 kg/ha - Massimo 3 trattamenti Massimo 2 trattamenti dopo fioritura.

- **Ampio spettro d'azione**
- **Ampia miscibilità e compatibilità con altri agrofarmaci**

Maggiori informazioni

ZOXIS 250 SC

ZOXIS 250 SC è un fungicida ad attività preventiva, curativa e antisporulante della classe degli analoghi delle strobilurine. Dopo l'applicazione viene in parte assorbito dalla vegetazione e si ridistribuisce in modo uniforme all'interno delle foglie con movimento translaminare.

COMPOSIZIONE	Azoxistrobin pura g 22,8 (250 g/L)
FORMULAZIONE	Sospensione Concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	3 gg per anguria, cetriolino, cetriolo, melone, zucca, zucchino, melanzana, peperone, pomodoro, fragola; 7 gg per carota, fagiolino, aglio, cipolla, scalogno, carciofo; 14 gg per cavoletti di bruxelles, fagiolo, pisello, pisello proteico; 15 gg per porro; 28 gg per riso; 35 gg per grano, orzo, triticale. Su asparago trattare dopo la raccolta dei turioni.
N° DI REGISTRAZIONE	16314 del 16.01.2017
CONFEZIONE	L 1 - 5
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H317 - H332 - H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (L/ha)	NOTE
Anguria, Cetriolino, Cetriolo, Melone, Zucca, Zucchino (tutte in pieno campo e in serra)	Peronospora, Didimella, Oidio	0,8	Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 5 giorni.
Melanzana, Peperone, Pomodoro (tutte in pieno campo e in serra)	Peronospora, Cladosporiosi, Alternaria	0,8	Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 7 giorni.
Aglio, Cipolla, Porro, Scalogno	Peronospora, Alternaria, Ruggini	1	Effettuare al massimo 2 trattamenti almenoo gni 7 giorni.
Carciofo	Peronospora	1	Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 7 giorni.
Frumento, Triticale, Orzo	Ruggini, Rincosporiosi, Oidio, Elmintosporiosi, Septoria	1	Effettuare al massimo 2 trattamenti minimo ogni 10 giorni tra la fase di 2° nodo e la fioritura.
Riso	Brusone, Elmintosporiosi	1	Applicare su risaia allagata con circa 10 cm di acqua. Effettuare al massimo 2 trattamenti minimo ogni 10 giorni tra la fase di botticella e la spigatura.
Carota	Alternaria	1	Effettuare al massimo 2 trattamenti minimo ogni 10 giorni.
Asparago	Ruggine, Stemfiliosi	1	Trattare dopo la raccolta dei turioni. Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 10 giorni.
Cavoletti di Bruxelles	Alternaria, Micosferella	1	Massimo 2 trattamenti a distanza di 10 giorni.
Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Pisello proteico	Antracnosi, Muffa Grigia, Oidio, Ruggini		
Fragola	Oidio	1	Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 7 giorni.

- **Ampio spettro d'azione**
- **Fungicida ad attività preventiva**
- **Selettivo per api, bombi ed artropodi utili**

UPL
OpenAg™

INSETTICIDI

Maggiori informazioni

BELPROMEC

BELPROMEC è un insetticida-acaricida translaminare contenente abamectina, principio attivo efficace nei confronti di tutte le forme mobili di insetti ed acari.

COMPOSIZIONE	Abamectina pura 1,89% (18 g/L)
FORMULAZIONE	Concentrato emulsionabile
INTERVALLO DI SICUREZZA	3 gg per melo, pero, pomodoro in serra ed in pieno campo, melanzana, cetriolo, cetriolino, zucchino, melone in serra, zucca in serra, cocomero in serra, fragola; 5 gg per melone, cocomero e zucca in campo; 7 gg per lattughe e insalate; 10 gg per agrumi e vite (da vino e da tavola); 14 gg per pesco.
N° DI REGISTRAZIONE	14323 del 28.04.2011
CONFEZIONE	L 1 - 5
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H302 - H318 - H304 - H336 H373 - H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (mL/hL)	NOTE
Agrumi (Arancio, Mandarino, Clementino, Limone)	Minatrice serpentina (*Phyllocnistis citrella*)	40	Alla comparsa delle prime mine sui getti nuovi in formazione.
	Ragnetti rossi (*Tetranychus urticae, Panonychus citri, Aceria sheldoni*)	40	Alla comparsa delle prime forme mobili dall'allegagione all'ingrossamento del frutto.
Melo	Ragnetti rossi (*Tetranychus urticae, Panonychus ulmi*)	80	Da fine caduta petali alla comparsa dei fitofagi.
Pero	Psylla (*Psylla spp.*)	50 - 100	A fine caduta petali o nelle generazioni successive alla comparsa delle prime neanidi.
	Ragnetti rossi (*Tetranychus urticae e Panonychus ulmi*)	80	A fine caduta petali oppure alla comparsa delle prime forme mobili.
Pesco	Ragnetti rossi (*Tetranychus urticae e Panonychus ulmi, Bryobia rubricolus*)	50 - 100	A fine caduta petali alla comparsa delle prime forme mobili.
Vite da vino e da tavola	Ragnetti rossi (*Tetranychusurticae*)	50 - 100	Alla comparsa delle prime forme mobili.
Pomodoro (in pieno campo)	Ragnetti rossi (*Tetranychus urticae, Polyphagotarsonemus latus*)	50 - 100	Comparsa prime forme mobili.
	Minatrici fogliari (*Liriomyza spp.*)	50 - 100	Comparsa punture ovodeposizione.
Pomodoro (in serra)	Ragnetti rossi (*Tetranychus urticae, Polyphagotarsonemus latus*); Eriofide (*Aculus lycopersici*)	50 - 100	Comparsa prime forme mobili.
	Tignola del pomodoro (*Tuta absoluta*)	100	Comparsa prime mine.
	Minatrici fogliari (*Liriomyza spp.*)	50 - 100	Comparsa punture ovodeposizione.
Melanzana (in pieno campo ed in serra)	Ragnetto rosso (*Tetranychus urticae*)	50 - 80	Comparsa forme mobili.
Melone, Zucca, Cocomero (in pieno campo ed in serra), Cetriolo, Cetriolino, Zucchino (in serra)	Ragnetto rosso (*Tetranychus urticae*); Minatrici fogliari (*Linomyza spp.*)	50 - 100	Alla comparsa delle prime forme mobili per ragnetto e alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione per minatrici.

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (mL/hL)	NOTE
Fragola (in serra)	Ragnetti rossi e gialli (*Tetranychus urticae, Phytonemus pallidus*)	50 - 100	Comparsa prime forme mobili.
	Minatrici fogliari (*Liriomyza spp.*)	50 - 100	Comparsa punture ovodeposizione.
Lattughe e Insalate (in pieno campo) escluse: Crescione ed altri Germogli e Gemme, Barbarea, Rucola, Senape Juncea	Ragnetti rossi (*Tetranychus spp., Polyphagotarsonemus latus*)	50 - 100	Comparsa forme mobili.
	Minatrici fogliari (*Liriomyza spp.*)	50 - 100	Comparsa punture ovodeposizione.
Floreali ed Ornamentali (in serra)	Ragnetti rossi (*Tetranychus urticae*)	50 - 100	Comparsa forme mobili.
Mais	Ragnetti rossi (*Panonychus ulmi, Tetranychus urticae*)	100	Alla comparsa delle prime forme mobili fino alla fase di 6° foglia distesa.

- **Traslaminare e persistente**
- **Altamente solubile**
- **Massima efficacia nel controllo di acari e psylla**
- **Numerosi campi d'impiego autorizzati**

Maggiori informazioni

BRAI

BRAI è un insetticida regolatore di crescita, attivo per contatto e ingestione. Il prodotto agisce sullo sviluppo dell'insetto, inibendo i naturali processi evolutivi come la metamorfosi, l'embriogenesi e la riproduzione, causando così l'eliminazione del parassita. Il prodotto ha un'elevata persistenza e pertanto assicura un controllo duraturo degli insetti.

COMPOSIZIONE	Pyriproxyfen puro 10,8% (100 g/L)
FORMULAZIONE	Concentrato emulsionabile
INTERVALLO DI SICUREZZA	3 gg per pomodoro; 30 gg per agrumi.
N° DI REGISTRAZIONE	16404 del 18.02.2016
CONFEZIONE	L 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H304 -H315 - H317 - H318 H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (mL/hL)	NOTE
Agrumi	Cocciniglia rossa degli agrumi (*Aonidiella aurantii*), Cocciniglia grigia degli agrumi (*Parlatoria pergandei*), Cocciniglia bianca del limone (*Aspidiotus neri*), Cocciniglia elmetto degli agrumi (*Ceroplastes sinensis*), Cocciniglia serpetta (*Lepidosaphes gloverii*) e cocciniglia virgola (*Lepidosaphes beckii*)	40 - 50	Volumi d'acqua di 1000 - 2250 L/ha (dosaggio max di p.f. 1,125 L/ha). Intervenire tra maggio e giugno o tra agosto e settembre, alla comparsa delle prime forme larvali preferibilmente della prima generazione. Effettuare un solo trattamento per anno.
Pomacee	Cocciniglia di San José (*Quadraspidiotus perniciosus*)	40 - 50	Trattamento in pre-fioritura con volumi d'acqua di 700 - 1000 L/ha (max. 0,5 L/ha di p.f.). Effettuare un solo trattamento per anno.
Drupacee	Cocciniglia di San José (*Quadraspidiotus perniciosus*)	40 - 50	Trattamento in pre-fioritura con volumi d'acqua di 700 - 1000 L/ha (max. 0,5 L/ha di p.f.). Effettuare un solo trattamento per anno.
Pomodoro (in serra)	Mosche bianche (*Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum*)	50 - 75	Volumi d'acqua di 1000 - 1500 L/ha (dosaggio max di p.f. 1,125 L/ha). Intervenire alla comparsadegli adulti, effettuando massimo due trattamenti per anno con un intervallo tra le applicazioni di 10 giorni.

- **Regolatore di crescita degli insetti che inibisce la metamorfosi in adulti**
- **Lunga persistenza d'azione**
- **Massima selettività**

Maggiori informazioni

CARPOVIRUSINE EVO 2

CARPOVIRUSINE EVO 2 è un insetticida biologico che permette il controllo della carpocapsa, mantenendo un'elevata efficacia anche nei confronti di popolazioni resistenti ad altri ceppi di virus della carpocapsa.
Il prodotto è particolarmente indicato per la difesa integrata, non avendo nessuna attività aggressiva nei confronti di insetti utili.

COMPOSIZIONE	Baculovirus ceppo R5 (CpGV-R5) $1x10^{13}$ GV/L
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	3 gg
N° DI REGISTRAZIONE	15598 del 21/01/2013
CONFEZIONE	L 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (mL/hL)	NOTE
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nashi), Noce	Carpocapsa (*Cydia pomonella*)	100	Utilizzando un volume d'applicazione di 10 hL/ha. Effettuare massimo 10 trattamenti per anno.

ⓐ - Maggiori dettagli a pag.7

- **Selettivo sugli insetti utili**
- **Assoluta sicurezza per l'operatore e l'ambiente**
- **Efficace anche contro le popolazioni resistenti ad altri ceppi di virus**
- **Utilizzabile in agricoltura biologica**

Maggiori informazioni

CARPOVIRUSINE PLUS®

CARPOVIRUSINE PLUS® è un insetticida biologico che permette il controllo della carpocapsa e di Cydia molesta. Il prodotto è particolarmente indicato per la difesa integrata, non avendo nessuna attività aggressiva nei confronti di insetti utili.

COMPOSIZIONE	Baculovirus (CpGV) $1x10^{13}$ GV/L
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	1 gg
N° DI REGISTRAZIONE	10952 del 05/06/2001
CONFEZIONE	L 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (mL/hL)	NOTE
Pomacee, Pesco, Albicocco, Noce	Cydia pomonella (*carpocapsa*) e di Cydia molesta (*tignola orientale*)	100	Il primo trattamento deve coincidere con la fuoriuscita delle prime larve

@ - Maggiori dettagli a pag.7

- **Selettivo sugli insetti utili**
- **Assoluta sicurezza per l'operatore e l'ambiente**
- **Utilizzabile in agricoltura biologica**
- **Attivo anche per il controllo di Cydia molesta**

UPL
OpenAg™

Maggiori informazioni

CYTHRIN 50 EC

CYTHRIN 50 EC è un'emulsione concentrata contenente Cipermetrina. Il principio attivo, non sistemico, agisce per contatto e ingestione e controlla un grande numero di insetti che infestano le colture arboree ed erbacee.

COMPOSIZIONE	Cipermetrina pura g 5,52 (50 g/L)
FORMULAZIONE	Concentrato emulsionabile
INTERVALLO DI SICUREZZA	28 gg per frumento, segale, triticale, orzo, avena, spelta (farro maggiore); 21 gg per vite, colza, senape, lino, cotone; 14 gg per barbabietola da zucchero e da foraggio, bietola rossa, rapa, rutabaga, tabacco; 7 gg per erba medica; per mais non trattare dopo la fine della fioritura; per asparago trattare dopo la raccolta dei turioni; per tutte le altre colture eduli: 3 gg.
N° DI REGISTRAZIONE	13391 del 18.10.2011
CONFEZIONE	L 0,25 - 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H317 - H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (L/ha)	DOSE (mL/hL)	NOTE
Vite (da vino e da tavola)	Tignola, Tignoletta, Cicaline, Sigaraio, *Sparganothis pilleriana*	0,6	40 - 300	Effettuare un solo trattamento per stagione.
Olivo (piante non in produzione)	Mosca, Tignola verde (*Palpita unionalis*) e Tignola (generazione antofaga e carpofaga)	0,8 - 1	80 - 100	Il trattamento si può ripetere dopo almeno 10 giorni.
Patata	Dorifora e Tignola	0,8 - 1	80 - 250	Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione distanziati di almeno 10 giorni.
Carciofo	Afidi e Nottue	1	100 - 300	Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione distanziati di almeno 10 giorni.
Ortaggi a radice (Carota, Prezzemolo a grossa radice, Pastinaca, Cren, Sedano-Rapa, Ravanello, Bietola Rossa, Rutabaga, Rapa); Ortaggi a bulbo (Cipolla, Aglio, Scalogno); Ortaggi a frutto (Pomodoro, Melanzana, Okra, Melone, Zucca, Cocomero e altre Cucurbitacee a buccia non commestibile); Cavoli (Cavolfiori, Broccoli, Cavoli a testa); Legumi (Pisello, Pisello Mangiatutto, Fagiolo, Fagiolino)	Nottuidi terricoli e fogliari (*Heliothis armigera, Spodoptera littoralis, Phtorimaea operculella, Pieris spp., Plutella spp., Mamestra spp., Autographa spp., A grotis segetum, etc.*), coleotteri, afidi, *Empoasca spp.*, Tripidi, Mosche bianche, Cleono, Lisso, Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), *Diabrotica spp.*, Sitona (*Sitona lineatus*), Tignola del porro (*Acrolepiopsis assectella*), Cicaline (*Empoasca spp.*)	1	100 - 500	Effettuare al massimo due trattamenti per stagione distanziati di almeno 10 giorni.
Asparago		1	60 - 200	Trattare dopo la raccolta dei turioni. Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione distanziati di almeno 10 giorni.
Colza, Senape, Lino	Altica, *Ceuthorinchus, Meligete*, effetto collaterale su *Dasineura brassicae*	0,5	125 - 330	Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione distanziati di almeno 14 giorni.
Cotone	Afidi, Lepidotteri, Tripidi	1	100 - 320	Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione distanziati di almeno 10 giorni.

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (L/ha)	DOSE (mL/hL)	NOTE
Barbabietola da zucchero e da foraggio	Nottuidi terricoli e fogliari, Coleotteri, Afidi, Cassida, Cleono, Lisso	1	100 - 500	Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione distanziati di almeno 10 giorni.
Frumento, Segale, Triticale, Orzo, Avena, Spelta (Farro maggiore)	Afidi, Lema, Lepidotteri	0,5	80 - 300	Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione distanziati di almeno 14 giorni.
Mais	Piralide (*Ostrinia nubilalis*), Sesamia (*Sesamia cretica*), Nottua gialla (*Heliothis armigera*) e Nottua delle messi (*Agrotis segetum*), Diabrotica (*Diabrotica spp.*)	1,5	150 - 1000	Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione distanziati di almeno 10 giorni. Interrompere a fine fioritura.
Erba medica	Nottuidi terricoli e fogliari (*Heliothis armigera, Pratyedra gossypiella, Earias insulana, Agrotis segetum, Spodoptera littoralis*), Crisomelide nero (*Colaspidema atrum*), Punteruolo (*Phytonomus variabilis*), Afidi (*Myzus spp, Aphis spp.*), Tripidi, Mosca Bianca (*Trialeurodes vaporariorum*), Misurino	1	100 - 700	Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione distanziati di almeno 10 giorni.
Floreali, Ornamentali, Pioppo in vivaio e giovani impianti Forestali in vivaio	Afidi, nottue, Coleotteri, Tripidi, Mosche, Cocciniglie, Mosche bianche, Saperda, Punteruolo del pioppo e Limantria	0,5 - 1	100 - 200	Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione distanziati di almeno 10 giorni.
Tabacco	Lepidotteri, Afidi, Mosca bianca, Cassida vittata	1	60 - 200	Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione distanziati di almeno 10 giorni.

- **Potente e immediata azione abbattente**
- **Ampio spettro d'azione**
- **Attivo contro larve, neanidi ed adulti**

Maggiori informazioni

CYTHRIN MAX

CYTHRIN MAX è un insetticida in emulsione concentrata a base di cipermetrina. Controlla un largo numero di parassiti delle colture arboree ed erbacee. È un insetticida non sistemico che agisce per contatto ed ingestione.

COMPOSIZIONE	Cipermetrina pura g 47,46 (500 g/L)
FORMULAZIONE	Emulsione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	28 gg per frumento, orzo, segale, triticale, avena, farro; fino a completa fioritura per mais; 21 gg per colza, senape, cotone e vite; 14 gg per barbabietola da zucchero e da foraggio, bietola rossa, rutabaga, rapa e tabacco; 7 gg per erba medica; 3 gg per tutte le altre colture ad esclusione di pioppo, olivo (piante non in produzione), ornamentali e forestali per i quali non è previsto un intervallo di sicurezza.
N° DI REGISTRAZIONE	14232 del 05.10.2011
CONFEZIONE	L 0,5
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H226 - H304 - H315 - H318 H332 - H335 - H336 H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (mL/ha)
Frumento, Orzo, Segale, Triticale, Avena, Farro	Afidi vettori della BYDV, Afidi, Nottua delle Messi (*Agrotis segetum*), Tortricide (*Cnephasia spp.*), Lema (*Oulema spp.*) Criocera (*Crioceris spp.*)	50
Mais da foraggio e da granella	Piralide (*Ostrinia nubilalis*), Sesamia (*Sesamia cretica*), Nottua gialla (*Heliothis armigera*), Nottua delle messi (*Agrotis segetum*), Diabrotica (*Diabrotica spp.*)	150
Colza (invernale e primaverile), Senape	Altica (*Psylliodes chrysocephala, Phyllotreta atra*), Punteruolo (*Ceuthorrhynchus napi*), Cecidomia delle silique (*Dasyneura brassicae*), Meligete del colza (*Meligethes aeneus*), Cetonella pelosa (*Tropinata hirta*)	50
Cotone	Nottuidi terricoli (*Heliothis armigera, Pectinophora gossypiella, Earias insulana, Agrotis segetum, Spodoptera littoralis*), Afidi, Mosca Bianca (*Trialeurodes vaporariorum*), Tripide del tabacco (*Thrips tabaci*)	100
Broccoli, Cavolfiori, Cavoli a testa	Altica (*Phyllotreta spp.*) e Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Mosca Bianca (*Tri-aleurodes vaporariorum*), Afidi (*Myzus spp. e Aphis spp.*), Diabrotica (*Diabrotica spp.*), Cicaline (*Empoasca spp.*), Tripidi, Nottuidi terricoli e fogliari (*Heliothis armigera, Spodoptera littoralis, Phthorimaea operculella, Pieris spp., Plutella spp., Mamestra spp., Autographa spp., Agrotis segetum*, etc.)	100
Piselli e Fagioli freschi	Tripidi, Sitona (*Sitona lineatus*), Afidi, Nottuidi terricoli e fogliari (*Heliothis armigera, Spodoptera littoralis, Phthorimaea operculella, Pieris spp., Plutella spp., Mamestra spp., Autographa spp., Agrotis segetum*, etc.)	100
Asparago	Criocera dell'asparago (*Crioceris asparagi*)	100
Carciofo	Afidi, Nottue del carciofo (*Gortyna xanthenes - G. flavago*)	100
Cipolla, Scalogno, Aglio **Melone, Zucche, Cocomeri ed altre Cucurbitacee a buccia non edibile** **Pomodoro e Melanzana**	Nottuidi terricoli e fogliari (*Heliothis armigera, Spodoptera littoralis, Phthorimaea operculella, Pieris spp., Plutella spp., Mamestra spp., Autographa spp., Agrotis segetum,* etc.), Tignola del porro (*Acrolepiopsis assectella*), Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus spp e Aphis spp.*), Diabrotica (*Diabrotica spp.*), Cicaline (*Empoasca spp.*), Tripidi, Mosca Bianca (*Trialeurodes vaporariorum*)	100
Barbabietola da zucchero e da Foraggio, Bietola rossa, Rutabaga e Rapa	Cleono (*Conorrhynchus mendicus*) e Lisso (*Lixus junci*), Afidi (*Myzus spp e Aphis spp*), Mosca Bianca (*Trialeurodes vaporariorum*), Cassida (*Cassida vittata*), Nottuidi terricoli e fogliari (*Heliothis armigera, Trichoplusia sp, Euxoa ochrogaster, E. scadens, E. tessellata, Agrotis segetum, Spodoptera littoralis, Phthorimaea operculella*)	100

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (mL/ha)
Carote, Sedano Rapa, Ravanelli, Scorzonera, Rafano, Pastinaca, Radici di Prezzemolo	Nottuidi terricoli e fogliari, (*Heliothis armigera, Spodoptera littoralis, Phthorimaea operculella, Pieris spp., Plutella spp., Mamestra spp., Autographa spp., Agrotis segetum,* etc.), Altica (*Phyllotreta spp.*) e Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus spp.* and *Aphis spp.*), Cicaline (*Empoasca spp.*), Tripidi, Mosca Bianca (*Trialeurodes vaporariorum*)	100
Patata	Afidi (*Myzus spp. and Aphis spp.*), Tignola della patata (*Phthorimaea operculella*), Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*)	80 - 100
Vite da vino e da tavola	Tignole della vite (*Lobesia botrana, Eupoecillia ambiguella*), Tortricidi (*Sparganothis pilleriana*), Sigaraio della vite (*Byctiscus betulae*), Cicalina (*Scaphoides titanus*), Cicalina verde (*Empoasca vitis*)	60
Olivo (piante non in produzione)	Tignola dell'olivo (*Prays oleae*) (generazione antofaga e carpofaga), Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*), Tignola verde (*Palpita unionalis*)	8-10 mL/hL Dose massima:100
Erba Medica	Mosca Bianca (*Trialeurodes vaporariorum*), Crisomelide nero (*Colaspidema atrum*), Punteruolo (*Phytonomus variabilis*), Afidi (*Myzus spp and Aphis spp.*), Tripidi, Nottuidi terricoli e fogliari (*Heliothis armigera, Pratyedra gossypiella, Earias insulana, Agrotis segetum, Spodoptera littoralis*)	100
Tabacco	Cassida (*Cassida vittata*), Afidi (*Myzus spp and Aphis spp*), Mosca Bianca (*Trialeurodes vaporariorum*), Tripidi, Nottuidi terricoli e fogliari (*Heliothisarmigera, Trichoplusia spp, Euxoa ochrogaster, E. scadens, E.tessellata, Agrotis segetum, Spodoptera littoralis, Phthorimaea operculella*)	100
Floreali, Ornamentali	Afidi, Tortrice mediterranea (*Cacoecimorpha pronubana*) e Bega del Garofano (*Epichoristodes acerbella*), Tripidi, Mosca Bianca, Minatori delle foglie, Nottuidi terricoli e fogliari	10-20 mL/hL Dose massima:100
Pioppo in vivaio e giovani impianti	Afidi, Saperda (*Saperda carcharias*) e Criptorrinco (*Cryptorhynchus lapathi*)	10 mL/hL Dose massima:100
Forestali in vivaio	Limantria (*Lymantria dispar*)	4 mL/hL Dose massima:100

- **Potente e immediata azione abbattente**
- **Contiene un'alta concentrazione di principio attivo**
- **La bassissima dose per ettaro lo rende particolarmente adatto al trattamento di grandi superfici**
- **Attivo contro larve, neanidi ed adulti**

Maggiori informazioni

DELTAGRI

DELTAGRI è un insetticida ad ampio spettro che agisce per contatto e ingestione. Dotato di una rapida azione abbattente, consente una protezione dei vegetali sufficientemente duratura con una grande sicurezza d'impiego.

COMPOSIZIONE	Deltametrina pura g 2,8 (25 g/L)
FORMULAZIONE	Concentrato emulsionabile
INTERVALLO DI SICUREZZA	30 gg per agrumi, frutta a guscio, mais, frumento, orzo, segale, avena, barbabietola da zucchero; 14 gg per erba medica; 7 gg per pomacee, drupacee, vite, olivo, patata, cavoli (eccetto cavolo cinese, cavolo riccio e cavolo rapa), cavolfiore, broccoli, pisello, fagiolo, lenticchia, cece, fava, aglio, cipolla, porro, tabacco, bietola rossa; 3 gg per fragola, pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, cetriolino, zucchino, melone, cocomero, lattuga, carciofo, prezzemolo, foglie di sedano, rucola.
N° DI REGISTRAZIONE	15537 del 20.01.2014
CONFEZIONE	L 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H226 - H302 - H304 - H315 H318 - H336 - H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (mL/hL)	NOTE
Agrumi (Arancio, Limone, Mandarino, Pompelmo, Arancio Amaro)	Afidi (*Myzus persicae*)	30-50	
	Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia oleae*), Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*)	50	
Frutta a guscio (Mandorlo, Noce, Castagno, Pistacchio, Nocciolo)	Afidi (*Hyalopterus spp.*)	30	
	Cydia (*Laspeyresia*) pomonella, Cydia (*Laspeyresia*) splendana	50	
	Vespa dei semi del pistacchio (*Eurytoma plotnicovi*)	50	
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo)	Cydia (*Laspeyresia*) pomonella, Psilla del melo (*Psylla mali*), Afidi (*Aphis pomi, Dysaphis plantaginea*)	30 - 50	
	Ricamatori (*Adoxophyes orana, Archips rosanus*)	35	
	Psilla del pero (*Psylla pyri*)	50	
Drupacee (Pesco, Nettarine, Albicocco, Susino, Ciliegio)	Ricamatori (*Adoxophyes orana, Archips rosanus*), Anarsia lineatella	35	
	Mosca delle ciliegie (*Rhagoletis cerasi*)	40 - 50	
	Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*)	50	
	Afidi (*Myzus persicae, Myzus cerasi, Hyalopterus pruni*), Cydia (*Laspeyresia*) funebrana, Coleottero giapponese (*Popillia japonica Newmann*)	30 - 50	
Vite (da tavola e da vino)	Tignoletta (*Lobesia botrana*)	50 50 - 70	1° generazione. 2° e 3° generazione.
	Tignola (*Clysia ambiguella*)	50 - 70	
	Empoasca spp.	50	
	Coleottero giapponese (*Popillia japonica Newmann*)	30 - 50	
Fragola (in campo e in serra)	Afidi (*Aphis spp.*)	50	
Olivo	Mosca (*Bactrocera oleae*)	50	
	Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia oleae*)	50	
	Euphyllura spp.	30 - 50	
	Tignola (*Prays oleae*)	30 50	Gen. antofaga. Gen. carpofaga.
Cipolla, Porro, Aglio	Tripidi (*Thrips tabaci*), Nottue (*Agrotis spp.*)	300 - 500 mL/ha	
Pomodoro, Peperone, Melanzana (in campo)	Nottue fogliari (*Helicoverpa armigera, Spodoptera spp.*), Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus pericae, Aphis gossypii, Anuraphis cardui, Hyperomyzus lactucae*)	50	
	Cimice (*Nezara viridula*)	30	
	Nottue terricole (*Agrotis spp.*)	300 - 500 mL/ha	

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (mL/hL)	NOTE
Peperone (in serra)	Nottue fogliari (*Helicoverpa armigera, Spodoptera spp.*), Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus persicae, Aphis gossypii, Anuraphis cardui, Hyperomyzus lactucae*)	50	
	Cimice (*Nezara viridula*)	30	
	Mosca bianca (*Trialeurodes vaporariorum*)	70	
Pomodoro, Melanzana (in serra)	Nottue fogliari (*Helicoverpa armigera, Spodoptera spp.*), Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus persicae, Aphis gossypii, Anuraphis cardui, Hyperomyzus lactucae*)	50	
	Cimice (*Nezara viridula*)	30	
Cetriolo, Cetriolino, Zucchino, Melone, Cocomero (in campo e serra)	Nottue fogliari (*Helicoverpa armigera, Spodoptera spp.*), Afidi (*Aphis spp., Hyperomyzus lactucae*)	300 - 500 mL/ha	
Cetriolo, Cetriolino, Zucchino, Melone, Cocomero (in campo)	Nottue terricole (*Agrotis spp.*)	300 - 500 mL/ha	
Cavoli (eccetto Cavolo Cinese, Cavolo Riccio e Cavolo Rapa), Cavolfiore, Broccoli	Cavolaia (*Pieris spp.*), Nottue fogliari (*Mamestra brassicae, Plusia gamma, Helicoverpa armigera, Spodoptera littoralis*), Afidi (*Myzus persicae, Brevicoryne brassicae*), Nottue terricole (*Agrotis spp.*)	300 - 500 mL/ha	
	Plutella xylostella	500 mL/ha	
Lattuga (in campo)	Nottue fogliari (*Helicoverpa armigera, Spodoptera exigua, Chrysodeixis chalcites*), Afidi (*Nasonovia ribisnigri, Hyperomyzus lactucae, Aphis spp.*)	50	
	Nottue terricole (*Agrotis spp.*)	300 - 500 mL/ha	
Prezzemolo, Foglie di Sedano, Rucola	Afidi (*Aphis spp.*), Nottue fogliari (*Spodoptera exigua, Mamestra spp., Chrysodeixis chalcites*)	50	
	Nottue terricole (*Agrotis spp.*)	300 - 500 mL/ha	
Fagiolo, Fava, Cece, Lenticchia	Nottue fogliari (*Helicoverpa armigera*), Afidi (*Myzus persicae, Aphis spp.*), Nottue terricole (*Agrotis spp.*)	300 - 500 mL/ha	
Pisello	Afide (*Acyrthosiphon pisum*), *Sitona spp.*	250 mL/ha	
	Afide nero (*Aphis fabae*), Tignola (*Laspeyresia nigricana*), Tripide (*Thrips angusticeps*), Nottue terricole (*Agrotis spp.*)	300 - 500 mL/ha	
Carciofo	*Cassida sp.*	500 mL/ha	
	Nottue fogliari (*Spodoptera littoralis*), Afidi (*Anuraphis cardui, Myzus persicae*)	300 - 500 mL/ha	
Patata	Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*)	500 mL/ha	
	Nottue fogliari (*Spodoptera littoralis*)	300 - 500 mL/ha	
Cotone (per uso tessile)	Tignola (*Pectinophora gossypiella*), Nottua (*Helicoverpa armigera*)	500 - 700 mL/ha	
	Bemisia tabaci, Empoasca spp.	500 mL/ha	
	Spodoptera spp., afidi (*Aphis gossypii*), Nottue terricole (*Agrotis spp.*)	300 - 500 mL/ha	
Tabacco	Tripidi (*Thrips tabaci*), Nottue terricole (*Agrotis spp.*)	300 - 500 mL/ha	
Barbabietola da Zucchero, Bietola Rossa	Afidi (*Aphis fabae, Myzus persicae*), Mosca (*Pegomya spp.*), Altica (*Chaetocnema tibialis*), Nottue (*Agrotis spp., Spodoptera spp.*)	300 - 500 mL/ha	
	Cassida (*Cassida nebulosa*)	500 mL/ha	

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (mL/hL)	NOTE
Mais	Piralide (*Ostrinia nubilalis*), Sesamia (*Sesamia nonagroides*), Nottue (*Agrotis spp., Spodoptera spp., Helicoverpa armigera*), Afidi (*Rhopalosiphum padi, Sitobion avenae*)	300 - 500 mL/ha	
	Diabrotica virgifera	500 mL/ha	
Frumento, Orzo, Segale, Avena	Afidi (*Rhopalosiphum padi, Sitobion avenae*), *Agrotis spp.*	300 - 500 mL/ha	
Erba medica	Afidi (*Acyrthosiphon pisum, Apion pisi*), Hypera postica	250 mL/ha	
Ornamentali (in campo e in serra)	Afidi (*Myzus spp.*), Tripidi (*Thrips tabaci*)	50	
	Mosca bianca (*Trialeurodes vaporariorum*),	70	
	Lepidotteri (*Archips spp., Adoxophyes spp., Pandemis spp.*)	35	

- **Agisce per contatto e ingestione ed è indicato per il controllo di afidi, lepidotteri, aleurodidi, coleotteri e tripidi delle principali colture orticole, frutticole ed estensive/industriali**
- **Ampia etichetta**
- **Elevata attività abbattente**

Maggiori informazioni

ENVIROMITE FL

ENVIROMITE FL è un acaricida in sospensione concentrata utilizzabile sia in serra che in campo aperto. Applicato su fogliame, è caratterizzato da un'azione pronta per contatto e da una prolungata efficacia residua. Enviromite FL controlla tutte le forme mobili degli acari su colture orticole e frutticole ed addizionalmente possiede una buona attività ovicida nei confronti del ragnetto rosso bimaculato (*Tetranychus urticae*).

COMPOSIZIONE	Bifenazate puro g 43,55 (480 g/L)
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	3 gg per fragola, pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, zucchino, melone, cocomero e zucca; 14 gg per agrumi, melo, pero e vite.
N° DI REGISTRAZIONE	16402 del 13.07.2015
CONFEZIONE	L 0,25
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H317 - H373 H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (mL/hL)	NOTE
Vite	Acariosi della vite (*Calepitrimerus vitis*), Ragnetto rosso bimaculato (*Tetranychus urticae*), Ragno rosso europeo (*Panonychus ulmi*)	0,5 - 0,7 L/ha	Contro l'acariosi della vite trattare al germogliamento o immediatamente dopo. In caso di attacco tardivo è possibile trattare dall'allegagione alla pre-chiusura grappolo. Contro ragnetto rosso bimaculato e ragno rosso europeo trattare alla comparsa dei primi acari, che avviene di solito in estate con temperature elevate e chioma ben sviluppata. Effettuare un'applicazione per anno
Fragola (in pieno campo ed in serra)	Ragnetto rosso bimaculato (*Tetranychus urticae*), Ragnetto rosso del garofano (*Tetranychus cinnabarinus*)	20 - 25	Intervenire al primo apparire dei parassiti. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno.
Pomodoro, Peperone, Melanzana, Cetriolo, Zucchino, Melone, Cocomero e Zucca (in pieno campo ed in serra)	Ragnetto rosso bimaculato (*Tetranychus urticae*), Ragnetto rosso del garofano (*Tetranychus cinnabarinus*)	20 - 25	Effettuare massimo 2 applicazioni per anno.
Agrumi (Arancio, Mandarino, Limone, Clementino, Limetta, Bergamotto, Cedro, Pompelmo, Pomelo, Tangerino, Chinotto, Arancio Amaro,Mapo)	Ragnetto rosso degli agrumi (*Panonychus citri*), Ragnetto rosso bimaculato (*Tetranychus urticae*), Ragnetto rosso del garofano (*Tetranychus cinnabarinus*)	50 - 60	Intervenire al primo apparire dei parassiti. Effettuare 1 applicazione per anno.
Melo, Pero	Ragnetto rosso dei fruttiferi (*Panonychus ulmi*)	50 - 67	Intervenire al primo apparire dei parassiti. Effettuare 1 applicazione per anno.
Soia	Ragnetto rosso bimaculato (*Tetranychusurticae*), Ragnetto rosso del garofano (*Tetranychus cinnabarinus*)	200 - 250 mL/ha	Effettuare 1 applicazione per anno.

- **Attività specifica contro i ragnetti rossi**
- **Acaricida selettivo**
- **Azione pronta, per contatto e prolungata efficacia residua**

Maggiori informazioni

LEPIBACK

LEPIBACK è un insetticida biologico che agisce esclusivamente per ingestione sulle larve dei lepidotteri, che interrompono il processo di alimentazione dopo poche ore dall'ingestione. Per un'efficace azione si raccomanda di trattare popolazioni di larve nei primi stadi di sviluppo.

COMPOSIZIONE	Bacillus thuringiensis varietà Kurstaki, ceppo PB-54 g. 16 (Potenza 32.000 UI/mg di formulato)
FORMULAZIONE	Polvere bagnabile
INTERVALLO DI SICUREZZA	3 gg
N° DI REGISTRAZIONE	14549 del 26.03.2009
CONFEZIONE	kg 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (g/hL)	NOTE
Agrumi	Tignola degli agrumi (*Prays citri*), Tortricidi ricamatori (*Cacoecia rosana*)	35 - 125	Alla comparsa delle prime larve. Max 2 applicazioni.
Vite	Tignole (*Lobesia botrana, Eupoecilia ambiguella*)	50 - 200	Alla comparsa delle prime larve. Max 3 applicazioni.
Pomodoro (in campo e in serra)	Nottuidi (*Helicoverpa spp., Plusia spp., Spodoptera spp.*), Tignola del pomodoro (*Tuta absoluta*)	50 - 200	Alla comparsa delle prime larve. Effetture max 3 applicazioni
Peperone, Cetriolo, Cetriolino, Zucchino (in campo e serra) Lattughe ed altre Insalate (incluse le Brassicacee), Carciofo, Spinaci e simili (in campo)	Nottuidi (*Helicoverpa spp., Plusia spp., Spodoptera spp.*)	50 - 200	Alla comparsa delle prime larve. Max 3 applicazioni.
Cavoli	Cavolaia (*Pieris brassicae*), Tignola (*Plutella xylostella*), Nottuidi (*Helicoverpa spp., Plusia spp., Spodoptera spp.*)	50 - 200	Alla comparsa delle prime larve. Max 3 applicazioni.
Actinidia	Eulia (*Argyrotaenia pulchellana*)	50 - 200	Alla comparsa delle prime larve. Max 2 applicazioni.
Olivo	Tignola dell'olivo (*Prays oleae*)	35 - 125	Alla comparsa delle prime larve. Max 2 applicazioni.
Drupacee	Cidia (*Cydia molesta*), Tignola (*Hyponomeuta malinellus*), Lepidotteri defogliatori (*Malacosoma neustria, Anarsia lineatella, Orgya spp.*, etc.), Tortricidi (*Archips rosanus*)	35 - 125	Alla comparsa delle prime larve. Max 2 applicazioni.
Pomacee	Carpocapsa (*Carpocapsa pomonella*), Tignola (*Hyponomeuta malinellus*), lepidotteri defogliatori (*Malacosoma neustria, Orgya spp.*, etc.), Tortricidi (*Archips rosanus, Archips podanus*)	35 - 125	Alla comparsa delle prime larve. Max 2 applicazioni.
Fragola (in campo e in serra)	Nottuidi (*Helicoverpa spp., Plusia spp., Spodoptera spp.*)	50 - 200	Alla comparsa delle prime larve. Max 2 applicazioni.
Fruttiferi a guscio	Tignola (*Anarsia lineatella*), Tortricidi (*Archips rosanus, Archips podanus*), Aglaope infausta	35 - 125	Alla comparsa delle prime larve. Max 2 applicazioni.
Cotone	Nottuidi (*Helicoverpa armigera, Plusia spp.*) e Verme rosso del cotone (*Pectinophora gossypiella*)	50 - 200	Alla comparsa delle prime larve. Max 2 applicazioni.

@ - Maggiori dettagli a pag.7

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (g/hL)	NOTE
Forestali	Lepidotteri defogliatori	35 - 125	Alla comparsa delle prime larve. Max 3 applicazioni.
Floreali e Ornamentali	Lepidotteri defogliatori	50 - 200	Alla comparsa delle prime larve. Max 3 applicazioni.

- **Selettivo sugli insetti utili**
- **Assoluta sicurezza per l'operatore e l'ambiente**
- **Utilizzabile in agricoltura biologica**

Maggiori informazioni

OLEOTER

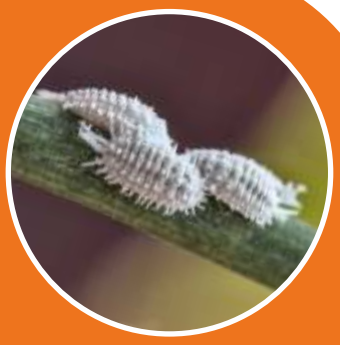
OLEOTER è un olio minerale paraffinico specifico per la lotta contro le cocciniglie in frutticoltura, agrumicoltura e floricoltura.

COMPOSIZIONE	Olio minerale paraffinico 80% (688 g/L) (n° CAS8042-47-5)
FORMULAZIONE	Liquido emulsionabile
INTERVALLO DI SICUREZZA	20 gg
N° DI REGISTRAZIONE	3102 del 25.05.1979
CONFEZIONE	L 1 - 5 - 25 - 200 - 1000
INDICAZIONI DI PERICOLO	EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (L/ha)	NOTE
Pomacee e Drupacee	Cocciniglie	22,5 - 60	A fine inverno.
		7,5 - 30	In primavera - estate.
Agrumi	Cocciniglia cotonosa e altre cocciniglie	1,5 - 2,5 L/hL	Da raccolta frutti alla fioritura.
Piante Ornamentali	Cocciniglie	5 - 15	

@ - Maggiori dettagli a pag.7

- **Adatto per colture arboree ed ornamentali**
- **Utilizzabile in agricoltura biologica**



Maggiori informazioni

OVIPRON® TOP

OVIPRON® TOP è un olio estivo che impiega una base paraffinica a bassa viscosità. Il formulato presenta quindi un'elevata selettività sulla pianta ed una fluidità che facilita l'operatore nelle fasi di dosaggio e di distribuzione.

COMPOSIZIONE	Olio minerale paraffinico 41,3% (400 g/L) (N. CAS 97862-82-3)
FORMULAZIONE	Liquido emulsionabile
INTERVALLO DI SICUREZZA	20 gg
N° DI REGISTRAZIONE	11416 del 23.07.2002
CONFEZIONE	L 1 - 5 - 20 - 1000
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H304 - H411 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (L/hL)	DOSE (L/ha)	NOTE
Agrumi (Arancio, Limone, Mandarino, Clementino, Bergamotto, Cedro, Pompelmo, Tangerino, Limetta, Chinotto, Kumquat, Arancio amaro)	Cocciniglie, Eriofidi, Afidi, Acari, Mosca bianca	1 - 3,5	20 - 35	Massimo 4 applicazioni.
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno)	Cocciniglia grigia e altre Cocciniglie, Eriofidi, Acari, Psilla del pero, Afidi, Afide lanigero	1 - 3,5 da caduta foglie a mazzetti divaricati	20 - 35 da caduta foglie a mazzetti divaricati	Massimo 4 applicazioni.
		1 - 2 in vegetazione alla presenza dell'infestazione	10 - 20 in vegetazione alla presenza dell'infestazione	
Drupacee (Albicocco, Ciliegio, Pesco, Susino, Mandorlo)	Cocciniglia grigia, Cocciniglia bianca e altre Cocciniglie, Eriofidi, Afidi, Acari	1 - 3,5 da caduta foglie a bottoni rosa	20 - 35 da caduta foglie a bottoni rosa	Massimo 4 applicazioni.
		1 - 2 in vegetazione alla presenza dell'infestazione	10-20 in vegetazione alla presenza dell'infestazione	
Noce, Nocciolo, Castagno	Cocciniglie, Eriofidi, Afidi, Acari	1 - 3,5 fino ad ingrossamento gemma	20 - 35 fino ad ingrossamento gemma	Massimo 4 applicazioni.
		1 - 2 in vegetazione alla presenza dell'infestazione	10-20 in vegetazione alla presenza dell'infestazione	
Vite (da tavola e da vino)	Cocciniglie, Eriofidi, Afidi, Acari	1 - 3,5 da caduta foglie a gemma cotonosa	25 - 35 da caduta foglie a gemma cotonosa	Massimo 4 applicazioni.
		1 - 2 in vegetazione alla presenza dell'infestazione	10 - 20 in vegetazione alla presenza dell'infestazione	
Kiwi	Cocciniglia bianca	1 - 3,5 da caduta foglie a gemma cotonosa	20 - 35 da caduta foglie a gemma cotonosa	Massimo 4 applicazioni.
		1 - 2 in vegetazione alla presenza dell'infestazione	10 - 20 in vegetazione alla presenza dell'infestazione	
Olivo (olive da olio e da tavola)	Cocciniglie	1 - 3,5	20 - 30	Massimo 4 applicazioni.
Kaki, Fico	Cocciniglie, Eriofidi, Afidi, Acari	1 - 3,5 da caduta foglie a ripresa vegetativa	20 - 35 da caduta foglie a ripresa vegetativa	Massimo 4 applicazioni.
		1 - 2 in vegetazione alla presenza dell'infestazione	10 - 20 in vegetazione alla presenza dell'infestazione	

ⓐ - Maggiori dettagli a pag.7

- **Ampia etichetta, impiegabile a tutto ciclo**
- **Adatto per colture arboree ed ornamentali**
- **Utilizzabile in agricoltura biologica**

Maggiori informazioni

POLITHIOL®

POLITHIOL® è un olio minerale paraffinico per impiego al bruno che, per la sua innovativa formulazione in suspo-emulsione con coadiuvanti specifici e contenente zolfo, esplica la sua azione su un ampio spettro di acari, insetti e funghi patogeni.

COMPOSIZIONE	Olio minerale paraffinico 41,3% (400 g/L) (N. CAS 97862-82-3)
FORMULAZIONE	Liquido emulsionabile
INTERVALLO DI SICUREZZA	Non previsto
N° DI REGISTRAZIONE	11760 del 01.03.2006
CONFEZIONE	L 20 - 600
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H317 - H319 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (L/hL)	DOSE (L/ha)
Pomacee	Cocciniglia grigia e altre Cocciniglie, Acari, Eriofidi, Psilla del pero, Afide lanigero	5	50 - 75
Drupacee	Cocciniglia grigia, Cocciniglia bianca, Acari, Eriofidi	5	50 - 75
Noce, Nocciolo, Castagno	Cocciniglie, Eriofide, Acari	5	50
Vite	Cocciniglie, Eriofidi, Acari	5	10 - 40
Kiwi	Cocciniglia bianca	5	50
Kaki, Melograno, Fico	Cocciniglie	5	50

@ - Maggiori dettagli a pag.7

Sul nocciolo trattare entro la 3° foglia. Sul kaki non applicare il prodotto oltre la fase di gemma ferma. Su tutte le altre colture, effettuare gli interventi sempre durante il riposo vegetativo ("al bruno") e comunque mai oltre la fase di "gemma ingrossata" sui fruttiferi o di "gemma cotonosa" su vite.

- **Impiegabile al bruno**
- **Ampio spettro d'azione**
- **Adatto per colture arboree**
- **Utilizzabile in agricoltura biologica**

UPL
OpenAg™

Maggiori informazioni

VERNOIL

VERNOIL è un olio invernale ad alta concetrazione (96,5%) che unisce le caratteristiche di efficacia del tradizionale "olio bianco" a quelle della formulazione in liquido emulsiona-bile: fluido anche a basse temperature, facile da manipolare ed agevole da dosare. Viene così garantita una distribuzione ottimale che crea un film omogeneo ed uniforme a garanzia della massima efficacia.

COMPOSIZIONE	Olio minerale paraffinico 96,5% (800 g/L) (N. CAS 97862-82-3)
FORMULAZIONE	Liquido emulsionabile
INTERVALLO DI SICUREZZA	20 gg
N° DI REGISTRAZIONE	10142 del 15.09.1999
CONFEZIONE	L 20 - 600
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H304 - H411 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (L/hL)	DOSE (L/ha)	NOTE
Agrumi (Arancio, Limone, Mandarino, Clementino, Bergamotto, Cedro, Pompelmo, Tangerino, Limetta, Chinotto, Kumquat, Arancio amaro)	Cocciniglie, Eriofidi, Afidi, Acari, Mosca bianca	1 - 3,5	20 - 35	Massimo 4 applicazioni.
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno)	Cocciniglia grigia e altre Cocciniglie, Eriofidi, Acari, Psilla del pero, Afidi, Afide lanigero	1 - 3,5	20 - 35	Massimo 4 applicazioni.
Drupacee (Albicocco, Ciliegio, Pesco, Susino, Mandorlo)	Cocciniglia grigia, Cocciniglia bianca e altre Cocciniglie, Eriofidi, Afidi, Acari	1 - 3,5	20 - 35	Massimo 4 applicazioni.
Noce, Nocciolo, Castagno	Cocciniglie, Eriofidi, Afidi, Acari	1 - 3,5	20 - 35	Massimo 4 applicazioni.
Vite (da tavola e da vino)	Cocciniglie, Eriofidi, Afidi, Acari	1 - 3,5	25 - 35	Massimo 4 applicazioni.
Olivo (olive da olio e da tavola)	Cocciniglie	1 - 3,5	20 - 30	Massimo 4 applicazioni.
Kaki, Fico	Cocciniglie, Eriofidi, Afidi, Acari	1 - 3,5	20 - 35	Massimo 4 applicazioni.
Kiwi	Cocciniglia bianca	1 - 3,5	20 - 35	Massimo 4 applicazioni.

ⓐ - Maggiori dettagli a pag.7

- **Adatto per colture arboree**
- **Elevata qualità formulativa**
- **Utilizzabile in agricoltura biologica**

ERBICIDI

Maggiori informazioni

BETAFIL FL

BETAFIL FL è un erbicida selettivo per barbabietola da zucchero, da foraggio e da orto. Il prodotto, in sospensione concentrata, garantisce il controllo sulle principali dicotiledoni infestanti, migliorando la selettività.

COMPOSIZIONE	Fenmedifam puro 15,9% (160 g/L)
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	Non previsto
N° DI REGISTRAZIONE	6001 del 27.06.1984
CONFEZIONE	L 5
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H411 - EUH208 - EUH401

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE (L/ha)	NOTE
Barbabietola da zucchero, da foraggio, da orto (semina primaverile o autunnale)	Post - emergenza	6 - 8	In presenza di erbe infestanti in attiva crescita con massimo 2 foglie vere.
		4 - 6	In miscela con Etofumesate. Tutte le applicazioni sono da effettuarsi con la coltura allo stadio di almeno 2 - 4 foglie vere.

INFESTANTI CONTROLLATE

Anagallis arvensis, Atriplex patula, Capsella bursa-pastoris, Centaurea cyanus, Chenopodium album, Datura stramonium, Fumaria offcinalis, Galisonga parviflora, Lamium purpureum, Linaria minor, Matricaria spp., Myosotis arvensis, Papaver spp., Plantago major, Polygonum convolvolus, Polygonum aviculare, Polygonum lapathifolium, Polygonum persicaria, Raphanus raphanistrum, Senecio vulgaris, Sinapis arvensis, Solanum nigrum, Sonchus oleraceus, Spergula arvensis, Stellaria media, Thlaspi arvense, Urtica urens, Veronica persica, Viola tricolor.

- **Costituisce la base delle miscele di post-emergenza**
- **Selettivo ad ogni stadio di sviluppo ed in ogni condizione ambientale**

Maggiori informazioni

BUGUIS

BUGUIS è un graminicida selettivo per frumento tenero e frumento duro, da applicare in post-emergenza. Il prodotto è assorbito dalle piante infestanti per via fogliare e traslocato ai loro tessuti meristematici.

COMPOSIZIONE	Clodinafop-propargyl puro 9,9% (95 g/L) Cloquintocet-mexyl puro 2,6% (25 g/L)
FORMULAZIONE	Emulsione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	Non previsto
N° DI REGISTRAZIONE	16089 del 24.12.2015
CONFEZIONE	L 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H304 - H317 - H319 - H336 H411 - EUH066 - EUH401

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE (mL/ha)	NOTE
Frumento tenero e duro	Post - emergenza con coltura che abbia almeno 3 foglie ed infestanti fra lo stadio di 3 foglie e quello di levata	630	Per trattamenti su *Lolium spp.* si raccomanda di non superare lo stadio di accestimento dell'infestante.

INFESTANTI CONTROLLATE

Alopecurus myosuroides (coda di topo), *Avena spp.* (avena), *Lolium multiflorum* (loglio italico), *Lolium rigidum* (loglio).

- **Molto selettivo nei confronti delle colture anche nelle più difficili condizioni ambientali**
- **Rappresenta la migliore soluzione per il controllo di Avena e Alopecuro**

Maggiori informazioni

CENTURION 240 NEO

CENTURION 240 NEO è un erbicida sistemico di post-emergenza, selettivo, non residuale per il controllo delle graminacee annuali e perenni in un'ampia gamma di colture a foglia larga e per il controllo del riso crodo con falsa semina su riso. **CENTURION 240 NEO** deve essere applicato in miscela con un coadiuvante oleoso (esempio: Ecomix).

COMPOSIZIONE	Clethodim puro g 25,2 (240 g/L)
FORMULAZIONE	Emulsione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	100 gg per girasole; 60 gg per soia, barbabietola da zucchero e da foraggio; 56 gg per patata, cipolla; 40 gg per erba medica, carota, carciofo; 30 gg per pomodoro; 21 gg per vite.
N° DI REGISTRAZIONE	16461 del 03.11.2015
CONFEZIONE	L 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H304 - H317 - H336 H412 - EUH401 - EUH066

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE (L/ha)	NOTE
Barbabietola da zucchero e da foraggio	Post-emergenza delle infestanti	1,0 - 1,5	Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie vere della coltura e prima che l'accrescimento della coltura impedisca un'adeguata penetrazione della miscela sulle infestanti.
Erba medica		0,5 - 1,0	Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie fino a 9 o più foglie vere e prima che l'accrescimento della coltura impedisca una adeguata penetrazione della miscela sulle infestanti.
Carciofo		0,5 - 1,5	Una sola applicazione/stagione dopo il trapianto, dalla fase di 2 foglie vere della coltura fino a inizio della levata.
Carota		0,5 - 1,0	Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie vere della coltura fino al raggiungimento del 50% del diametro di accrescimento della radice.
Cipolla		0,75 - 1,0	Una sola applicazione/stagione dalla 2° foglia della coltura fino al 50% dell'accrescimento del bulbo.
Vite		1,0 - 1,5	Una sola applicazione/stagione nel periodo invernale, sulle infestanti nate, fino al rigonfiamento delle gemme.
Soia		0,75 - 1,25	Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie fino a 9 o più foglie vere e prima che l'accrescimento della coltura impedisca un'adeguata penetrazione della miscela sulle infestanti
Patata		0,75 - 1,5	Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie vere della coltura fino a quando la vegetazione copre il 30% del terreno e prima che l'accrescimento della coltura impedisca un'adeguata penetrazione della miscela sulle infestanti.
Girasole		0,75 - 1,5	Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie fino a 9 o più foglie vere.
Pomodoro		0,75 - 1,5	Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie fino a 9 o più foglie vere.
Riso	Pre-semina della coltura, post-emergenza delle infestanti	0,75	Una sola applicazione/stagione in pre-semina. Si consiglia di fare una falsa-semina prima dell'applicazione al fine di indurre le infestanti ad emergere, soprattutto per quanto riguarda il riso selvatico. Se il campo viene anche allagato, deve essere svuotato prima di trattare. L'applicazione deve essere effettuata almeno 3 giorni prima della semina riso.

INFESTANTI CONTROLLATE:

Avena spp. (Avena selvatica), *Bromus spp.* (Forasacco), Ricacci di cereali, *Digitaria spp.*(Sanguinella), *Echinochloa spp.* (Giavone), *Leptochloa spp.*, *Lolium spp.* (Loglio), *Oryza spp.* (Riso), *Panicum spp.* (Falso panico), *Phalaris spp.* (Falaride), *Poa spp.* (Fienarola), *Setaria spp.* (Setaria), *Agropyron spp.* (Gramigna) *Paspalum distichum*, (Panico acquatico), *Cynodon dactylon* (Gramigna comune), *Sorghum halepense* (Sorghetta).

- **Ampio spettro d'azione: elevata efficacia su graminacee annuali e perenni**
- **Applicato in post-emergenza, garantisce una perfetta selettività sulle colture dicotiledoni**
- **Rapido assorbimento fogliare e traslocazione al sito d'azione**

Maggiori informazioni

CENTURION PRO

CENTURION PRO è un erbicida sistemico di post-emergenza, selettivo, non residuale, per il controllo delle graminacee annuali e perenni in un'ampia gamma di colture a foglia larga. Dopo l'applicazione il formulato viene rapidamente assorbito dalle foglie delle infestanti trattate ed è prontamente traslocato al sistema radicale ed alle parti aeree della pianta in crescita.

COMPOSIZIONE	Clethodim puro g 13 (120 g/L)
FORMULAZIONE	Emulsione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	100 gg per girasole; 60 gg per soia e barbabietola da zucchero e da foraggio; 56 gg per patata e cipolla; 40 gg per carota.
N° DI REGISTRAZIONE	15868 del 28.03.2018
CONFEZIONE	L 5
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H304 – H336 – H411 EUH401 – EUH208 - EUH066

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE (L/ha)	NOTE
Girasole	Post-emergenza	1 - 3	Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie vere fino a quella di 9 e più foglie vere
Patata		1 - 3	Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie vere della coltura e fino quando la vegetazione copre il 30% del terreno e prima che l'accrescimento della coltura impedisca un'adeguata penetrazione della miscela.
Carota		1 - 2	Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie vere della coltura fino al raggiungimento del 50% del diametro di accrescimento della radice.
Cipolla		1 - 2	Una sola applicazione/stagione dalla 2° foglia chiaramente visibile della coltura fino al 50% dell'accrescimento del bulbo.
Barbabietola da zucchero e da foraggio		1 - 3	Una sola applicazione dalla fase di 2 foglie vere della coltura fino a quando la vegetazione copre il 30% del terreno e prima che l'accrescimento della coltura impedisca un'adeguata penetrazione della miscela.
Soia		1 - 2,5	Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie fino a 9 o più foglie vere e prima che l'accrescimento della coltura impedisca un'adeguata penetrazione della miscela.

INFESTANTI CONTROLLATE:

Avena spp. (Avena selvatica), *Bromus spp.* (Forasacco), Ricacci di cereali, *Digitaria spp.* (Sanguinella), *Echinochloa spp.* (Giavoni), *Leptochloa spp.*, (Festuca fascicolata), *Lolium spp.* (Loietto), *Oryza spp.* (Oryza sativa), *Panicum spp.* (Falso panico), *Phalaris spp.* (Falaridi), *Poa spp.* (Fienarola), *Polypogon monospeliensis* (Coda di lepre), *Setaria spp.* (Setarie), *Cynodon dactylon* (Gramigna comune), *Paspalum distichum* (Panico acquatico), *Sorghum halepense* (Sorghetta).

- **Ampio spettro d'azione: elevata efficacia su graminacee annuali e perenni**
- **Applicato in post-emergenza, garantisce una perfetta selettività sulle colture dicotiledoni**
- **Rapido assorbimento fogliare e traslocazione al sito d'azione**
- **Notevole velocità d'azione**
- **Non necessita di bagnanti, sono già inclusi nella formulazione**

Maggiori informazioni

CLIOPHAR 600 SL

CLIOPHAR 600 SL è un erbicida selettivo a base di clopiralid, un principio attivo appartenente alla famiglia chimica delle Piridine. Possiede un meccanismo d'azione di tipo auxinosimile (classificazione HRAC: O - auxine sintetiche). È rapidamente assorbito per via fogliare nelle piante in crescita attiva ed è prontamente traslocato per via sistemica ascendente e discendente nei tessuti in accrescimento.

COMPOSIZIONE	Clopiralid puro 60,24% (600 g/L) (da sale dimetilamminico)
FORMULAZIONE	Concentrato solubile
INTERVALLO DI SICUREZZA	Non previsto
N° DI REGISTRAZIONE	15870 del 15.11.2018
CONFEZIONE	L 0,2
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H410 - EUH401

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE (mL/ha)	NOTE
Avena, Frumento duro e tenero, Orzo, Segale e Triticale	Post-emergenza tra la fase di accestimento e la fase di botticella del cereale	130 - 170	
Barbabietola da zucchero e da foraggio	Post-emergenza, nei primi stadi di sviluppo delle infestanti, quando la coltura si trova nella fase fenologica compresa fra le 2 foglie vere e il 30% di copertura del suolo. In caso di necessità è possibile intervenire su stoppione anche in avanzato stadio di sviluppo (fino a emissione dei bottoni fiorali)	130 - 170	In presenza di Camomilla o Stoppione aumentare il dosaggio a 200 - 250 mL/ha.
Colza	Post-emergenza, nei primi stadi di sviluppo delle infestanti, quando la coltura si trova nella fase fenologica compresa fra le 2 e le 9 foglie vere distese	200 - 250	
Mais da granella e da foraggio	Post-emergenza, nei primi stadi di sviluppo delle infestanti, quando la coltura si trova nella fase fenologica compresa fra la 3° e la 6° foglia distesa	130 - 170	
Cavolfiore, Cavoli (Cavoletti di Bruxelles, Cavoli cappucci, Cavolo cappuccio appuntito, Cavoli rossi, Cavoli verza, Cavoli bianchi) e Rapa (in pieno campo)	Post-emergenza, nei primi stadi di sviluppo delle infestanti, quando la coltura si trova nella fase fenologica compresa fra le 2 e le 9 foglie vere distese	200 - 250	
Aglio, Cipolla e Scalogno (in pieno campo)	Post-emergenza, nei primi stadi di sviluppo delle infestanti, quando la coltura si trova nella fase fenologica compresa fra la prima foglia chiaramente visibile (>3 cm) e le 4 foglie vere distese	130 - 170	Primi stadi di sviluppo delle colture (1 - 2 foglie vere).
		200 - 250	Dalle 2 alle 4 foglie vere.

PRINCIPALI INFESTANTI SENSIBILI

Annuali: Aspraggine volgare (*Picris echioides*), Camomilla (*Matricaria spp.*), Camomilla bastarda (*Anthemis spp.*), Crisantemo campestre (*Chrysanthemum segetum*), Erba calderina (*Senecio vulgaris*), Fiordaliso (*Centaurea cyanus*), Galinsoga (*Galinsoga spp.*), Girasole (rinascite) (*Helianthus annuus*), Grespino (*Sonchus spp.*), Grespignolo o Lassana (*Lampsane communis*), Nappola (*Xantium italicum*), Saeppola canadese (*Conyza canadensis*), Stramonio (*Datura stramonium*), Veccia (*Vicia sativa*).

Biennali e perenni: Aspraggine comune o Lattaiola (*Picris hieracioides*), Cicerchia tuberosa (*Lathyrus tuberosus*), Grespino dei campi (*Sonchus arvensis*), Erba medica (ricacci) (*Medicago sativa*), Stoppione (*Cirsium arvense*), Trifoglio (*Trifolium spp.)*.

PRINCIPALI INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI

Annuali: Convolvolo nero (*Polygonum convolvulus*), Cicuta aglina o Prezzemolo bastardo (*Aethusa cynapium*), Lappolina (*Torilis arvensis*), Visnaga maggiore (*Ammi majus*).

Biennali e perenni: Farfara (*Tussilago farfara*).

PRINCIPALI INFESTANTI MEDIAMENTE RESISTENTI

Annuali: Attaccamani (*Galium spp.*), Farinaccio (*Chenopodium spp.*), Erba morella (*Solanum nigrum*), Poligoni (*Polygonum spp*.).

Biennali e perenni: Amaranto (*Amaranthus spp.*), Ortica maggiore (*Urtica dioica*), Rovi (*Rubus spp.*), Stellaria (*Stellaria media*), Crucifere (*Brassicaceae*), Labiate (*Labiatae*).

- **Partner dei prodotti di post emergenza**
- **Prodotto specifico per il controllo di Composite (es. Stoppione) ed Ombrellifere (es. Carota selvatica)**
- **Prodotto ad elevata concentrazione adatto per il trattamento di grandi superfici**
- **Attivo anche contro alcune infestanti ruderali di difficile controllo (esempio: Cardo mariano)**

Maggiori informazioni

CONTOR®

CONTOR® è un erbicida solfonilureico selettivo di post-emergenza per mais, pomodoro e patata in grado di controllare efficacemente numerose graminacee annuali e perenni e diverse infestanti a foglia larga. Assorbito sia a livello fogliare che radicale, viene rapidamente traslocato fino ai giovani tessuti in via di accrescimento delle infestanti, bloccandone la crescita. L'azione si manifesta visivamente attraverso ingiallimento, necrosi e successivo disseccamento delle infestanti. **CONTOR®** non ha attività residuale ed è pertanto efficacie solo sulle infestanti emerse al momento del trattamento.

COMPOSIZIONE	Rimsulfuron puro 25%
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	Non previsto
N° DI REGISTRAZIONE	16837 del 11.01.2017
CONFEZIONE	0,1 Kg
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H319 – H410 - EUH401

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE (g/ha)	NOTE
Mais	Post-Emergenza	50	Entro la quarta-quinta foglia di sviluppo, prevalentemente in caso di elevata infestazione di graminacee. In caso di maggiore pressione di infestanti a foglia larga, si consiglia di frazionare gli interventi al fine di garantire il controllo anche sulle nuove malerbe emerse dopo la prima applicazione. In tal caso si consiglia un primo intervento a 30 g/ha in post emergenza precoce e una nuova applicazione a 20 g/ha entro 8-15 giorni dalla prima e comunque entro la quarta-quinta foglia vera della coltura.
Pomodoro	Post-Emergenza	60	Al superamento della crisi di trapianto effettuare una singola applicazione nel perioso compreso fra la terza e l'ottava foglia vera della coltura, in particolare in caso di prevalente infestazione di *Solanum nigrum*. In caso di infestanti ad emergenza scalare e di graminacee perenni è possibile effettuare due applicazioni frazionate del prodotto, la prima alla dose di 60 g/L nella fase iniziale della coltivazione e la seconda alla dose di 50 g/L fra 8 e 15 giorni dopo, comunque entro e non oltre l'ottava foglia di sviluppo della coltura.
Patata	Post-Emergenza	60	Intervenire nella fase di accrescimento dei getti laterali, corrispondente ad un'altezza della coltura compresa fra i 10 ed i 20 cm. Effettuare una singola applicazione a dose piena di 60 g/ha. In caso di infestanti ad emergenza scalare effettuare una prima applicazione a 60 g/ha nella prima fase di sviluppo dei germogli laterali, intorno ai 10 cm di altezza della coltura, e una seconda applicazione a 30 g/ha fra 8 e 15 giorni dopo.

INFESTANTI SENSIBILI:
Echinochloa crus-galli (Giavone comune), *Poa annua* (Fienarola annuale), Stellaria media (Centrocchio comune), *Elytrigia repens* (Gramigna comune), *Amaranthus spp.* (Amaranto), *Poligonum persicaria* (Persicaria), *Anagallis arvensis* (Centocchio dei campi), *Portulaca oleracea* (porcellana comune) e *Digitaria ischaemum* (Sanguinella emostatica).

INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI:
Matricaria chamomilla (Camomilla), *Solanum nigrum* (erba morella).

- **Prodotto altamente selettivo**
- **Controllo contemporaneo di numerose infestanti sia graminacee che dicotiledoni**
- **Fondamentale nelle strategie di controllo di *Solanum nigrum***

Maggiori informazioni

DEVRINOL F

DEVRINOL F è un erbicida residuale ad assorbimento esclusivamente radicale. Agisce sui semi in germinazione e sulle plantule delle infestanti. Non esplica invece alcuna azione nei riguardi delle infestanti già nate al momento del trattamento.

COMPOSIZIONE	Napropamide puro 41,85% (450 g/L)
FORMULAZIONE	Pasta fluida
INTERVALLO DI SICUREZZA	Non previsto
N° DI REGISTRAZIONE	7483 del 25.05.1998
CONFEZIONE	L 1 - 5
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H332 - H410 - EUH208 - EUH401

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE (L/ha)	NOTE
Patata	Pre-Semina o Pre-Trapianto	2,2	Terreni leggeri.
Pomodoro		3,0	Terreni medio impasto.
Melanzana		3,5 - 4,0	Terreni pesanti e dotati di sostanza organica.
Tabacco			Il prodotto deve essere incorporato con una leggera erpicatura o con l'irrigazione.
Cavolo Cappuccio			
Cavolfiore			
Ravizzone			

INFESTANTI CONTROLLATE

Tra le graminacee: *Alopecurus myosuroides* (Coda di topo), *Avena fatua* (Avena selvatica), *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella), *Echinochloa crusgalli* (Giavone), *Lolium multiflorum* (Loietto italico), *Panicum dichotomiflorum* (Panico americano), *Poa annua* (Fienarola annua), *Setaria glauca* (Panicastrella scura), *Setaria viridis* (Panicastrella), *Sorghum halepense* da seme (Sorghetta) e in genere tutte le graminacee a nascita spontanea.

Tra le dicotiledoni: *Anthemis arvensis* (Camomilla selvatica), *Chenopodium album* (Chenopodio), *Galium aparine* (Attaccamani), *Matricaria chamomilla* (Camomilla), *Oxalis acetosella* (Acetosella), *Portulaca oleracea* (Erba porcellana), *Senecio vulgaris* (Erba calderina), *Sonchus oleraceus* (Crespino), *Stellaria media* (Centocchio), *Thlaspi arvense* (Erba storna), *Veronica spp.* (Veronica).

Risultano mediamente sensibili: *Amaranthus spp.* (Amaranto), *Mercurialis annua* (Mercurella), *Sinapis arvensis* (Senape selvatica), *Polygonum persicaria* (Persicaria).

- **Controlla simultaneamente la maggior parte delle infestanti graminacee e numerose infestanti dicotiledoni**
- **Elevata sinergia con altri erbici complementari (pendimethalin, clomazone, metazachlor, metribuzin, ecc.)**
- **Grazie alle sue molteplici modalità d'azione è in grado di prevenire e gestire le popolazioni di infestanti resistenti ad altri MoA (esempio: ALS e/o ACCasi inibitori)**

Maggiori informazioni

DICONET™

DICONET™ è un erbicida selettivo a base di Florasulam e 2,4-D per il controllo delle infestanti dicotiledoni su frumento ed orzo.

COMPOSIZIONE	Florasulam 58% 6,25 g/L 2,4-D 42,32% 300 g/L
FORMULAZIONE	Suspo-emulsione
INTERVALLO DI SICUREZZA	Non previsto
N° DI REGISTRAZIONE	14291 del 26/06/2008
CONFEZIONE	L1
INDICAZIONI DI PERICOLO	ATTENZIONE H302 – H317 H410 - EUH401

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE (L/ha)	NOTE
Frumento, Orzo	Tra accestimento e secondo nodo con le infestanti quali papavero, crucifere, ecc. ad uno stadio compreso tra le 6-10 foglie e quando *Galium aparine* non abbia superato lo stadio di 15 cm di altezza	0,75	Si consiglia di effettuare il trattamento con temperature superiori agli 8-10 °C.

INFESTANTI SENSIBILI:

Galium aparine (Attaccamani), *Papaver rhoeas* (Papavero), *Matricaria chamomilla* (Camomilla comune), *Anthemis arvensis* (camomilla bastarda), *Stellaria media* (Centocchi), *Capsella bursa-pastoris* (Borsapastore comune), *Diplotaxis erucoides* (ruchetta violacea), *Sinapis arvensis* (Senape selvatica), *Raphanus raphanistrum* (Ravanello selvatico), *Bifora radians* (Coriandolo puzzolente), *Vicia sativa* (Veccia dolce), *Thlaspi arvense* (Erba storna comune), *Convolvulus arvensis* (Vilucchio comune), *Scandix pectenveneris* (Acicula comune).

- **Il duplice meccanismo d'azione permette di controllare anche le popolazioni di infestanti divenute resistenti agli erbicidi ALS inibitori**
- **Attivo anche contro alcune infestanti ruderali di difficile controllo (esempio: Cardo mariano)**

Maggiori informazioni

DICOPUR® COMBI

DICOPUR® COMBI è una miscela bilanciata di 2,4-D ed MCPA, entrambi sotto forma di sale dimetilamminico, per il diserbo di post-emergenza dei cereali. La ridotta volatilità aumenta la selettività del formulato e riduce al minimo il rischio di danneggiare colture sensibili poste nelle vicinanze.

COMPOSIZIONE	2,4-D puro 24,7% (275 g/L) (da sale dimetilamminico) MCPA puro 25% (275 g/L) (da sale dimetilamminico)
FORMULAZIONE	Concentrato solubile
INTERVALLO DI SICUREZZA	70 gg.
N° DI REGISTRAZIONE	10220 del 09.12.1999
CONFEZIONE	L 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H302 - H332 - H315 H318 - H410 - EUH401

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE (L/ha)	NOTE
Frumento, Orzo, Avena, Segale,	Da fine accestimento a inizio stadio di botticella	0,8 - 1,6	
Mais, Sorgo	In post-emergenza, nelle fasi iniziali della coltura	0,3 - 0,4	Impiegare la dose più elevata a basse temperature ed in presenza di infestanti resistenti.

INFESTANTI CONTROLLATE

Infestanti sensibili:

Atriplex patula, Brassica nigra, Chenopodium album, Capsella bursa-pastoris, Cirsium arvense, Ranunculus arvensis, Raphanus raphanistrum, Sinapis arvensis, Sonchus arvensis, Thlaspi arvense, Vicia spp.

Infestanti mediamente sensibili:

Anagallis arvensis, Centaurea spp., Cerastium holosteoides, Convolvolus arvensis, Euphorbia heliscopia, Fumaria officinalis, Galeopsis tetrahit, Galinsoga parviflora, Lithospermum arvense, Myosotis arvensis, Papaver rhoeas, Plantago spp., Rumex acetosella, Solanum nigrum, Sonchus asper, Sonchus oleraceus, Taraxacum officinale, Urtica urens.

- **Assorbimento sia fogliare che radicale (attività residuale)**
- **Il meccanismo d'azione permette di controllare anche le popolazioni di infestanti dicotiledoni divenute resistenti agli erbicidi ALS inibitori**
- **Attivo anche contro alcune infestanti ruderali di difficile controllo (esempio: Cardo mariano ed Equiseti)**

Maggiori informazioni

ETOFUM FL

ETOFUM FL è un erbicida selettivo impiegato per il diserbo della barbabietola da zucchero. Il prodotto agisce per assorbimento radicale e fogliare sulle infestanti in fase di germinazione o allo stadio giovanile. È un valido partner residuale nelle applicazioni di pre-semina o pre-emergenza.

COMPOSIZIONE	Etofumesate 44,4% (500 g/L)
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	Uso consentito fino allo stadio di sviluppo BBCH 18
N° DI REGISTRAZIONE	8874 del 10.06.1996
CONFEZIONE	L 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H410 - EUH208 - EUH401

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE (L/ha)	NOTE
Barbabietola da zucchero a semina primaverile	Pre-semina o pre-emergenza	2,0	In combinazione con erbicida complementare.
	Post-emergenza	1 - 1,2	In combinazione con erbicida complementare.
Barbabietola da zucchero a semina autunnale	Pre-semina o pre-emergenza	2,0	In combinazione con erbicida complementare.
	Post-emergenza	1,2 - 1,5	In combinazione con erbicida complementare.

INFESTANTI CONTROLLATE

Avena spp. (Avena), *Alopecurus myosuroides* (Coda di volpe), *Amaranthus retroflexus* (Amaranto), *Anagallis arvensis* (Mordigallina), *Apera spica-venti* (Capellini dei campi), *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella), *Poa annua* (Fienarola annuale), *Portulaca oleracea* (Erba porcellana), *Setaria viridis* (Falso panico), *Solanum nigrum* (Erba morella), *Sonchus oleraceus* (Grespino comune), *Sorghum halepense* da seme (Sorghetta), *Spergula arvensis* (Renaiola comune), *Stellaria media* (Centocchio).

Non superare la dose massima di 1 kg/ha di etofumesate (pari a 2 L/ha di ETOFUM FL) ogni 3 anni sullo stesso appezzamento di terreno.

- **Valido partner residuale nelle applicazioni di pre-semina o pre-emergenza**
- **Attività complementare verso le graminacee e *Cuscata campestris***

Maggiori informazioni

FLUXYR 200 EC

FLUXYR 200 EC è un erbicida selettivo a base di fluroxypyr per il diserbo di frumento, orzo, segale, avena e mais. Attivo verso Poligonacee, Convolvulacee ed infestanti difficili quali *Galium, aparine, Abutilon theophrasti* e perennanti.

COMPOSIZIONE	Fluroxypyr puro 20,6% (200 g/L)
FORMULAZIONE	Emulsione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	60 gg.
N° DI REGISTRAZIONE	14944 del 01.09.2011
CONFEZIONE	L 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H226 - H304 - H319 - H335 - H336 H410 - EUH066 - EUH401

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE (L/ha)	NOTE
Frumento tenero e duro Segale, Orzo, Avena	Post-emergenza	1	Consente la trasemina delle leguminose 10 giorni dopo il trattamento.
Mais	Post-emergenza	0,5 - 0,7	In presenza di *Abutilon theophrasti* e *Bidens tripartita*.
		1	In presenza di *Convolvulus arvensis, Calystegia sepium, Rubus spp., Rumex spp.*
			Trattare non oltre lo stadio di 6 foglie del mais.

INFESTANTI CONTROLLATE

Galium aparine, Polygonum convolvulus, Convolvulus arvensis, Stellaria media, Calystegia sepium, Abutilon theophrasti, Bidens tripartita, Rubus spp., Rumex spp.

- **Particolarmente attivo su *Galium aparine* (attaccamano) a qualunque stadio di sviluppo, anche molto avanzato**
- **Efficace per il controllo delle Convolvulacee su mais (esempio: *Convolvulus arvensis* (vilucchio), *Calystegia sepium* (vilucchione))**

Maggiori informazioni

HELMSTAR 75 WG

HELMSTAR 75 WG è un erbicida sistemico di post-emergenza a rapida degradazione, attivo anche a basse temperature, particolarmente indicato per interventi precoci (infestanti giovani, in fase di attiva crescita) su frumento ed orzo.

COMPOSIZIONE	Tribenuron-metile 75%
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	Non previsto
N° DI REGISTRAZIONE	13447 del 18.03.2008
CONFEZIONE	g 10
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H410 - EUH401

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE (g/ha)	NOTE
Frumento tenero e duro **Orzo**	Dallo stadio di 3 foglie a quello di botticella	10 - 20	Impiegare il prodotto alla dose stabilita con volumi d'acqua di 200 - 400 L/ha. Numero massimo trattamenti / anno: 1.

INFESTANTI CONTROLLATE

Ranuncolo *(Ranunculus spp.)*, Acetosella *(Oxalis cernua)*, Papavero *(Papaver rhoeas)*, Correggiola *(Polygonum aviculare)*, Ravanello selvatico *(Raphanus raphanistrum)*, Rapistro rugoso *(Rapistrum rugosum)*, Romice *(Rumex spp.)*, Senape selvatica *(Sinapis arvensis)*, Centocchio comune *(Stellaria media)*, Veccia *(Vicia spp.)*, Aneto puzzolente *(Anethum graveolens)*, Coriandolo fetido *(Bifora radians)*, Borsa del pastore *(Capsella bursa pastoris)*, Fiordaliso *(Centaurea cyanus)*, Margherita delle messi *(Chrisanthemum segetum)*, Rughetta *(Diplotaxis spp.)*, Convolvolo nero *(Fallopia convolvulus)*, Fumaria *(Fumaria officinalis)*, Geranio rosso *(Geranium dissectum)*, Falsa ortica *(Lamium purpureum)*, Camomilla comune *(Matricaria chamomilla)*, Miagro liscio *(Myagrum perfoliatum).*

- **Elevata selettività**
- **Rapida degradazione nel terreno, utile per l'impianto di colture intercalari**

Maggiori informazioni

KALIMBA

KALIMBA è un erbicida di post-emergenza, assorbito per via fogliare e radicale, traslocato in tutta la pianta dalla circolazione linfatica.

COMPOSIZIONE	Dicamba puro g 41,4 (480 g/L)
FORMULAZIONE	Concentrato solubile
INTERVALLO DI SICUREZZA	Non previsto
N° DI REGISTRAZIONE	16285 del 08.11.2016
CONFEZIONE	L 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	H412 - EUH401

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE (L/ha)	NOTE
Mais	Post-emergenza	0,6 - 0,75	Applicare in post-emergenza della coltura, quando non ha ancora superato l'altezza di 40 cm, solitamente tra la 2° e la 8° foglia vera, corrispondente alla fase BBCH 12-18.
Sorgo	Post-emergenza	0,35 - 0,4	Applicare in post-emergenza della coltura, solitamente tra la 2° e la 5° foglia vera, corrispondente alla fase BBCH 12-15.

INFESTANTI CONTROLLATE:
Calystegia sepium (Vilucchione), *Chenopodium spp.* (Farinello), *Cirsium spp.* (Stoppione), *Convolvulus arvensis* (Vilucchio), *Polygonum spp.*, *Rumex spp.* (Romice), *Taraxacum officinalis* (Soffione).

- **Fondamentale per le miscele di post-emergenza di mais e sorgo**
- **Assorbimento sia fogliare che radicale (attività residuale)**
- **Il meccanismo d'azione permette di controllare anche le popolazioni di infestanti dicotiledoni divenute resistenti agli erbicidi ALS inibitori**

Maggiori informazioni

LONDAX® 60 DF

LONDAX® 60 DF è un erbicida solfonilureico per il controllo delle principali infestanti non graminacee della risaia. È caratterizzato da bassa dose d'impiego e buona selettività per il riso. Assorbito dalle foglie e in parte dalle radici, viene traslocato ai tessuti meristematici delle piante trattate provocandone l'arresto della crescita.

COMPOSIZIONE	Bensulfuron-metile puro 60%
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	Non previsto
N° DI REGISTRAZIONE	7441 del 09.03.1988
CONFEZIONE	Kg 0,5
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H319 - H410 EUH208 - EUH401

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE (g/ha)
Riso	In risaia umida (0 - 1 cm d'acqua) oppure uniformemente sommersa con 5 - 10 cm d'acqua. Il trattamento può essere eseguito da 20 a 30 giorni dopo la semina del riso, in combinazione o meno con prodotti specifici contro il giavone. Dopo il trattamento su risaia umida attendere 24 - 48 ore prima di reimmettere acqua. Dopo il trattamento (sia su risaia umida che sommersa) l'acqua, senza ulteriori immissioni, deve rimanere ferma nelle camere (5 - 10 cm) per almeno 15 giorni.	100

INFESTANTI CONTROLLATE

Infestanti sensibili: *Alisma plantago-aquatica* (cucchiaio), *Ammannia spp.* (ammannia), *Bolboschenus (=Scirpus) maritimus* (cipollino), *Schoenoplectus (=Scirpus) mucronatus* (quadrettone), *Typha spp.* (lisca).

Infestanti moderatamente sensibili: *Butomus umbellatus (giunco fiorito), Cyperus spp.* (zigolo), *Heteranthera reniformis* e *Heteranthera rotundifolia* (eterantere), *Polygonum lapathifolium (=Persicaria lapathifolia)* (poligono nodoso).

- **Attivo su un'ampia gamma di infestanti, tra le quali *Butomus umbellatus, Tipha spp.* e *Bolboschenus maritimus***
- **Elevata selettività nei confronti della coltura**

Maggiori informazioni

METAFOL 700 SC

METAFOL 700 SC è un erbicida selettivo per il diserbo della barbabietola da zucchero, ad azione residuale, per il controllo delle infestanti in pre-semina e pre-emergenza. Il prodotto che si caratterizza per la sua formulazione liquida ad alta concentrazione, è un partner indispensabile nelle applicazioni di post-emergenza, grazie all'azione di contatto.

COMPOSIZIONE	Metamitron 57,9% (700 g/L)
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	Non previsto
N° DI REGISTRAZIONE	12662 del 16.06.2008
CONFEZIONE	L 5
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H411 - EUH401

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE (L/ha)
Barbabietola da zucchero	Pre-semina / pre-emergenza	4 - 5
	Post-emergenza	
	- Tecnica delle dosi ridotte (DMR)	0,3 - 0,7
	- Tecnica dei trattamenti frazionati	0,5 - 1
	- Tecnica dell'intervento unico	1,5 - 2,5

INFESTANTI CONTROLLATE

Coda di volpe *(Alopecurus myosuroides),* Avena *(Avena spp.),* Amaranto *(Amaranthus retroflexus),* Anagallide *(Anagallis arvensis),* Atriplice *(Atriplex spp.),* Erba strega *(Stachys annua),* Borsa del pastore *(Capsella bursa pastoris),* Farinaccio *(Chenopodium album),* Fumaria *(Fumaria officinalis),* Galinsoga *(Galinsoga parviflora),* Camomilla *(Matricaria spp.),* Papavero *(Papaver rhoeas),* Fienarola *(Poa annua),* Correggiola *(Polygonum aviculare),* Falaride *(Phalaris spp.),* Poligoni *(Polygonum spp.),* Erba morella *(Solanum nigrum),* Centocchio *(Stellaria media),* Veronica *(Veronica spp.),* Canapa selvatica *(Galeopsis spp.),* Viola *(Viola spp.),* Miosotide *(Myosotis arvensis),* Falsa Ortica *(Lamium spp.).*

- **Azione residuale per il controllo delle infestanti in pre-semina o pre-emergenza**
- **Partner indispensabile nelle applicazioni di post-emergenza grazie all'azione di contatto**

Maggiori informazioni

METRIPHAR 70 WG

METRIPHAR 70 WG è un erbicida selettivo assorbito sia per via radicale che fogliare. Controlla in modo efficace numerose infestanti annuali monocotiledoni e dicotiledoni.

COMPOSIZIONE	Metribuzin puro 70%
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	30 gg per pomodoro; 60 gg per le altre colture.
N° DI REGISTRAZIONE	10577 del 06.09.2000
CONFEZIONE	Kg 0,25
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H302 - H410 - EUH401

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE (g/ha)	NOTE
Patata	Pre-emergenza Post-emergenza	250 - 400 250 - 300	Non trattare su terreni sabbiosi.
Pomodoro	Pre-semina o pre-trapianto Post-emergenza e post-trapianto	250 - 300 250 - 400	Intervenendo 7 - 14 giorni prima della semina su terreno già preparato senza interrare. Quando le piantine hanno 8 - 9 foglie ed hanno superato la crisi di trapianto.
Asparago	Pre-emergenza	500 - 600	Applicare in asparagiaie di almeno 2 anni.
Carota	Post-emergenza	250 - 350	A partire dallo stadio di tre foglie vere.
Frumento, Orzo	Post-emergenza	100	Dallo stadio di 2 foglie a quello di fine accestimento.
Soia	Pre-semina o pre-emergenza	250 - 350	Si sconsiglia l'impiego in terreni sabbiosi o torbosi.
Erba medica	In autunno dopo lo sfalcio quando il medicaio è entrato in riposo vegetativo	500 - 750	

INFESTANTI CONTROLLATE:

Annuali mono e dicotiledoni quali Cencio molle (*Abutilon theophrasti*), Coda di volpe (*Alopecurus myosuroides*), Amaranto (*Amaranthus spp.*), Centocchio dei campi (*Anagallis arvensis*), Forbicina d'acqua (*Bidens tripartita*), Borsa del pastore (*Capsella bursa pastoris*), Fiordaliso (*Centaurea cyanus*), Farinello comune (*Chenopodium album*), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), Euforbia (Euphorbia *spp.*), Fumaria (*Fumaria officinalis*), Canapetta (*Galeopsis spp.*), Geranio (*Geranium* spp.), Giavone (*Echinochloa crus-galli*), Falsa ortica (*Lamium purpureum*), Loglio (*Lolium spp.*), Camomilla comune (*Matricaria chamomilla*), Erba Mercorella (*Mercurialis annua*), Miagro liscio (*Myagrum perfoliatum*), Panico americano (*Panicum dicothomiflorum*), Papavero (*Papaver rhoeas*), Aspraggine volgare (*Picris echioides*), Fienarola (*Poa annua*), Correggiola (*Polygonum aviculare*), Poligono nero (*Polygonum convolvulus*), Poligono nodoso (*Polygonum lapathifolium*), Persicaria (*Polygonum persicaria*), Erba porcellana (*Portulaca oleracea*), Ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*), Rapistro rugoso (*Rapistrum rugosum*), Erba calderina (*Senecio vulgaris*), Setaria *(Setaria spp.*), Senape selvatica (*Sinapis arvensis*), Erba morella (*Solanum nigrum*), Grespino (*Sonchus oleraceus*), Spergola (*Spergula arvensis*), Centocchio comune (*Stellaria media*), Erba storna (*Thlaspi arvense*),Veronica (*Veronica spp.*).

- **Partner fondamentale sia nel diserbo di pre-emergenza/trapianto che di post-emergenza di molte colture (patata, pomodoro, soia, ecc.)**
- **Indispensabile per il controllo di alcune infestanti chiave (es. *Solanum nigrum*)**

Maggiori informazioni

PANTOX 360 SUPER™

PANTOX 360 SUPER™ è un erbicida fogliare non selettivo per il controllo di graminacee e dicotiledoni annuali e perenni. Il prodotto viene assorbito dalle foglie e trasportato prevalentemente verso l'apparato radicale. Per questa ragione è necessario trattare su infestanti con apparato fogliare ben sviluppato.

COMPOSIZIONE	Glifosate acido puro 31,2% (360 g/L) (da sale isopropilamminico)
FORMULAZIONE	Concentrato solubile
INTERVALLO DI SICUREZZA	7 gg per olivo da olio. Non previsto per le altre colture.
N° DI REGISTRAZIONE	16833 del 07.10.2016
CONFEZIONE	L 1 - 5 - 20
INDICAZIONI DI PERICOLO	EUH401

COLTURE	INFESTANTI CONTROLLATE	DOSE (L/ha)
Colture che non manifestano sensibilità in caso la deriva bagni il tronco purché ben lignificato. **Agrumi, Pomacee (Melo, Pero), Noce, Nocciolo, Vite, Olivo.**	*Alopecurus spp.* (coda di topo), *Avena spp.* (avena selvatica), *Hordeum murinum* (orzo selvatico), *Lolium spp.* (loietto), *Mercurialis spp.* (mercorella), *Poa spp.* (fienarola), riso crodo, *Ammi majus* (sedano selvatico), *Amaranthus spp.* (amaranto), *Calendula spp.* (calendula), *Chenopodium spp.* (farinaccio), *Orobanche spp.* (succiamele), *Portulaca spp.* (porcellana), *Raphanus spp.* (ravanello selvatico), *Senecio spp.* (senecio), *Sinapis spp.* (senape), *Stellaria spp.* (centocchio), *Veronica spp.* (veronica)	1,5 - 4
Colture che possono manifestare sensibilità se la deriva bagna il tronco anche se ben lignificato. **Drupacee (Albicocco, Ciliegio, Nettarine, Pesco e Susine), Mandorlo, Actinidia.** **Piante Floricole e Ornamentali, Forestali, Vivai di Pioppo.**	*Agropyron repens* (agropiro), *Carex spp.* (carice), *Cirsium spp.* (stoppione), *Euphorbia spp.* (euforbia), *Glyceria spp.* (gliceria), *Hypericum spp.* (erba di San Giovanni), *Leersia oryzoides* (serla), *Phalaris spp.* (scagliola), *Rumex spp.* (romice), *Sonchus spp.* (grespino), *Sorghum halepense* (sorgo selvatico)	4 - 5
Colture su cui utilizzare attrezzature selettive ed evitare ogni contatto (utilizzare barre lambenti, umettanti o a goccia). **Orticole (Carciofo, Pomodoro, Melanzana, Fagiolino, Fava, Pisello, Carota, Patata), Mais (solo interfila; non usare prima della raccolta), Piante oleaginose (Soia), Colture da foraggio: Prati e Pascoli (Piante Leguminose e Graminacee), Erba Medica, Barbabietola da Zucchero, Rosa.**	*Alisma spp.* (mestolaccio), *Asfodelus spp.* (asfodelo), *Butomus spp.* (fiorone), *Cyperus spp.*, (zigolo), *Ferula spp.* (ferula), *Juncus spp.* (giunco), *Nardus spp.* (cervino), *Scirpus spp.* (scirpo), *Sparganium spp.* (sparganio), *Tussilago spp.* (farfaraccio)	5 - 7
Terreni senza coltura. **Prima o dopo la coltivazione di Fragola, Ortaggi, Barbabietola da zucchero, Frumento, Orzo, Segale, Avena, Mais, Riso, Soia, Lino, Senape, Colza, Girasole, Cotone, Prati.**	*Agrostis spp.* (cappellini), *Allium spp.* (aglio), *Artemisia spp.* (artemisia), *Arundo spp.* (canna), *Cynodon spp.* (gramigna), *Eracleum spp.* (panece), *Glechoma spp.* (edera), *Oxalis spp.* (acetosella), *Paspalum spp.* (gramignone), *Phragmites spp.* (cannuccia di palude), *Pteridium spp.* (felce), *Ranunculus spp.* (ranuncolo), *Rubus spp.* (rovo), *Tipha spp.* (tifa), *Urtica spp.* (ortica), *Daucus carota* (carota selvatica)	8 - 10
Aree rurali ed industriali, aree ed opere civili (esclusi parchi, giardini, campi sportivi e aree ricreative, cortili e aree verdi all'interno di plessi scolastici, aree gioco per bambini e aree adiacenti alle strutture sanitarie), sedi ferroviarie. argini di canali, fossi e scoline in asciutta.	*Aristolochia spp.* (aristolochia), *Clematis spp.* (clematide), *Convolvulus spp.* (convolvolo), *Rubia peregrina* (robbia selvatica).	12
Aree non destinate alle colture agrarie	**Arbusti:** *Acer spp.* (acero), *Fraxinus spp.* (frassino), *Genista spp.* (ginestra), *Salix spp.* (salice), *Sambucus spp.* (sambuco), *Vaccinum spp.* (mirtillo)	4 - 6
	Arbusti: *Calluna spp.* (grecchia), *Cistus spp.* (cisto), *Erica spp.* (erica), *Lonicera spp.* (caprifoglio)	10 - 12

- **Ideale per la preparazione dei letti di semina/trapianto**
- **Indispensabile per le tecniche colturali di minima lavorazione o non lavorazione**
- **La mancanza di residualità facilità le operazioni colturali successive all'applicazione (semine, trapianti, ecc.)**

Maggiori informazioni

PENDINOVA™

PENDINOVA™ è un erbicida che inibisce la germinazione dei semi e lo sviluppo delle plantule delle principali infestanti annuali, sia graminacee che dicotiledoni. Il controllo delle infestanti si esplica fino allo stadio di 2-3 foglie vere.

COMPOSIZIONE	Pendimethalin puro 31,4% (330 g/L)
FORMULAZIONE	Emulsione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	28 gg per asparago; 75 gg per lattuga e indivia; 140 gg per carota.
N° DI REGISTRAZIONE	16968 del 27.11.2017
CONFEZIONE	L 1 - 5
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H302 – H304 – H315 H319 - H410 – EUH401

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE (L/ha)
Aglio	Pre-emergenza e Post-emergenza	4-6
Agrumi	Pre-emergenza (primavera e/o autunno)	4-6
Albicocco, Nettarino, Pesco, Melo, Pero	Pre-emergenza (dormienza)	4-6
Asparago	Pre-ricaccio	3-5
Carciofo	Pre-impianto	3-5
Cipolla	Pre-emergenza o Post-emergenza (3 foglie)	3-5
Arachide, Carota, Cece, Fagiolo, Fava, Favino, Girasole, Patata, Pisello, Soia,	Pre-emergenza	4-6
Grano, Orzo, Segale	Pre-emergenza e Post-emergenza (3 foglie)	4-6
Indivi, Lattuga	Pre-trapianto	3-5
Mais	Pre-emergenza e Post-emergenza (2 foglie)	4-6
Ornamentali (anche in vivaio)	Pre e Post trapianto	3-4
Melanzana, **Peperone,** **Pomodoro**	Pre-emergenza	3-6

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE (L/ha)
Pioppo	Pre-trapianto e Post-trapianto	3-4
Riso	Pre-emergenza e Post-emergenza (3 foglie, prima della sommersione)	4-5
Tabacco	Pre-trapianto e Post-trapianto	4-6
Tappeti erbosi	Post-emergenza	3
Vite	Pre-emergenza (o in riposo vegetativo)	4-6

INFESTANTI CONTROLLATE

Alopecurus myosuroides (Coda di volpe), *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella), *Echinochloa crus-galli* (Giavone comune), *Panicum dichotomiflorum* (Giavone americano), *Setaria viridis* (Pabbio), *Sorghum halepense* (Sorghetta), *Amaranthus retroflexus* (Amaranto), *Capsella bursa-pastoris* (Borsapastore), *Chenopodium album* (Farinello comune), *Papaver rhoeas* (Papavero), *Polygonum persicaria* (Poligono persicaria), *Portulaca oleracea* (Porcellana), *Stellaria media* (Centocchio), *Thlaspi arvense* (Erba storna).

- **Controlla simultaneamente la maggior parte delle infestanti graminacee e numerose infestanti dicotiledoni**
- **Elevata sinergia con altri erbici complementari (napropamide, clomazone, metribuzin, ecc.)**
- **Grazie alla sua modalità d'azione è in grado di prevenire e gestire le popolazioni di infestanti resistenti ad altri MoA (esempio: ALS e/o ACCasi inibitori)**

Maggiori informazioni

PULL® 52 DF

PULL® 52 DF è un erbicida solfonilureico in grado di controllare efficacemente la maggior parte delle infestanti non graminacee presenti in risaia; attivo sia per assorbimento fogliare che radicale, provoca nell'arco di 1-3 settimane la morte completa delle infestanti. La presenza di metsulfuron-metile migliora e completa l'azione di bensulfuron-metile nei confronti delle infestanti difficili (*es. Leersia oryzoides*).

COMPOSIZIONE	Bensulfuron-metile puro 50% Metsulfuron-metile puro 2%
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	Non previsto
N° DI REGISTRAZIONE	8360 del 07.08.1993
CONFEZIONE	kg 0,1
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H410 - EUH208 - EUH401

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE (g/ha)
Riso	In risaia umida (0 - 1 cm d'acqua) oppure uniformemente sommersa (5-10 cm d'acqua). Il trattamento può essere eseguito da 2 a 5 giorni prima della semina del riso oppure in alternativa da 20 a 40 giorni dopo la stessa, in combinazione o meno con prodotti specifici contro il giavone. Su H. limosa ed H. reniformis **PULL® 52 DF** deve essere distribuito quando tali infestanti sono in uno stadio di sviluppo compreso tra la comparsa delle prime foglioline basali e le 2 foglie di tipo reniforme Il prodotto deve essere distribuito uniformemente con le normali attrezzature usate per il diserbo del riso. Dopo il trattamento su risaia umida attendere 24 ore prima di reimmettere acqua; dopo il trattamento su risaia sommersa, l'acqua, senza ulteriori immissioni, deve rimanere ferma nelle camere per almeno 5 giorni	100

INFESTANTI CONTROLLATE

Butomus umbellatus, Bolboschenus (=Scirpus) maritimus, Schoenoplectus (=Scirpus) mucronatus, Alisma plantago-aquatica, Alisma lanceolata, Cyperus spp., Heteranthera reniformis, Heteranthera limosa, Sparganium erectum, Typha spp.

PULL® 52 DF esercita inoltre un buon contenimento delle infestazioni di *Leersia oryzoides*.

- **Attivo su un'ampia gamma di infestanti, tra le quali *Butomus umbellatus, Heteranthera spp.* e *Leersia oryzoides***
- **Utilizzabile in pre-semina ed in post-emergenza del riso**

Maggiori informazioni

SUGAR 500 SC

SUGAR 500 SC è un erbicida selettivo a base di metamitron per il diserbo della barbabietola da zucchero, adatto per interventi in pre e post emergenza. Viene assorbito sia per via fogliare che per via radicale. Se assorbito dalle radici viene prontamente traslocato al sito d'azione, posto nell'apparato fogliare delle infestanti. La sua azione si esplica attraverso l'inibizione della fotosintesi. La formulazione liquida risulta comoda da dosare e permette un facile svuotamento della confezione.

COMPOSIZIONE	Metamitron puro 43,4% (500 g/L)
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	trattamenti consentiti fino a BBCH 18 (8 foglie distese).
N° DI REGISTRAZIONE	12375 del 18.05.2007
CONFEZIONE	L 1 - 5
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H410 - EUH401

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE (L/ha)	NOTE
Barbabietola da zucchero e da foraggio	Pre-semina / pre-emergenza	3,4 - 4,2	1 trattamento in 200 - 500 litri di acqua.
	Post-emergenza:		
	- Tecnica delle dosi ridotte (DMR)	0,5 - 1,0	2 - 3 trattamenti ogni 6/8 giorni in 200 - 300 litri di acqua.
	- Tecnica dei trattamenti frazionati	0,7 - 1,4	2 - 3 trattamenti ogni 6/14 giorni in 200 - 300 litri di acqua.
	- Tecnica dell'intervento unico	2 - 3	1 trattamento in 200 - 300 litri di acqua.

Dose massima d'impiego: 7 litri/ha/anno (3500 g/s.a./ha/anno).

INFESTANTI CONTROLLATE

Sensibili in pre-emergenza: Anagallide *(Anagallis arvensis)*, Vilucchio nero (*Polygonum convolvulus*), Erba morella (*Solanum nigrum*), Veronica (*Veronica spp.*)

Mediamente sensibili in pre-emergenza: Amaranto (*Amaranthus retroflexus*), Farinaccio (*Chenopodium album*)

Sensibili in post-emergenza: Amaranto (*Amaranthus retroflexus*), Anagallide (*Anagallis arvensis*), Farinaccio (*Chenopodium album*), Vilucchio nero (*Polygonum convolvulus*), Persicaria (*Polygonum persicaria*), Veronica (*Veronica spp.*)

- **Azione residuale per il controllo delle infestanti in pre-semina o pre-emergenza**
- **Partner indispensabile nelle applicazioni di post-emergenza grazie all'azione di contatto**

Maggiori informazioni

VIVENDI® 100

VIVENDI® 100 è un erbicida di post-emergenza a base di clopiralid, ad azione sistemica acropeta e basipeta, attivo sia per assorbimento fogliare che radicale sulle principali infestanti a foglia larga.
VIVENDI® 100 esplica le sue massime potenzialità intervenendo nei primi stadi di sviluppo delle infestanti.

COMPOSIZIONE	Clopiralid puro 9,5% (100 g/L)
FORMULAZIONE	Liquido solubile
INTERVALLO DI SICUREZZA	45 gg per il mais.
N° DI REGISTRAZIONE	12380 del 01.03.2013
CONFEZIONE	L 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H410 - EUH208 - EUH401

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE (L/ha)	NOTE
Barbabietola da zucchero	L'intervento deve essere effettuato in presenza di infestanti ai primi stadi di sviluppo: a) Presenza prevalente di *Cirsium arvense* b) Presenza prevalente di *Matricaria chamomilla*	0,8 - 1 1,2 - 1,5	Per completare lo spettro d'azione può essere impiegato in miscela con Betafil FL.
Frumento tenero e duro, Orzo, Avena, Segale	L'intervento va effettuato nel periodo che intercorre tra la fase di accestimento e la fase di botticella	0,8 - 1	
Mais da granella e da foraggio	In post-emergenza, con la coltura alta da 15 a 30 cm	0,8 - 1	
Cavoli			
Cipolla	In post-emergenza	1,2 - 1,5	
Colza			

INFESTANTI CONTROLLATE

Infestanti sensibili: *Daucus carota, Matricaria spp., Picris echioides, Rumex spp., Scandix pecten - veneris, Senecio vulgaris, Sonchus spp., Vicia sativa, Xanthium italicum, Artemisia vulgaris, Cirsium arvense, Tussilago farfara, Ammi majus, Anthemis spp., Bifora spp., Centaurea cyanus, Chrysanthemum segetum, Trifolium spp.*

Infestanti mediamente sensibili: *Poligonum aviculare, Poligonum persicaria, Solanum nigrum.*

- **Partner dei prodotti di post-emergenza**
- **Prodotto specifico per il controllo di Composite (es. Stoppione) ed Ombrellifere (es. Carota selvatica)**
- **Attivo anche contro alcune infestanti ruderali di difficile controllo (esempio: Cardo mariano)**

Maggiori informazioni

XANADU

XANADU è un erbicida sistemico di post-emergenza da applicare per via fogliare, per il controllo delle infestanti dicotiledoni di cereali quali frumento tenero e duro, orzo, avena, segale e triticale. Agisce interferendo con la sintesi di alcuni amminoacidi fondamentali (inibendo la sintesi dell'enzima ALS sintetasi), bloccando la crescita delle infestanti.

COMPOSIZIONE	Bensulfuron-methyl 50% + Metsulfuron-methyl 4%
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili
INTERVALLO DI SICUREZZA	Non necessario
N° DI REGISTRAZIONE	16813 del 06/08/2020
CONFEZIONE	Kg 0,1
INDICAZIONI DI PERICOLO	**ATTENZIONE** H319 - H410 - EUH208 - EUH401

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSE (L/ha)	NOTE
Frumento tenero e duro, orzo, avena, segale e triticale	Post - emergenza	90 - 100	Da tre foglie vere alla fase di foglia a bandiera.

INFESTANTI SENSIBILI:

Capsella bursa-pastoris (Borsa del pastore), *Fumaria officinalis* (Fumaria), *Galium aparine* (Attaccamani), *Matricaria chamomilla* (Camomilla comune), *Stellaria media* (Centocchio comune), *Lamium purpureum* (Falsa ortica).

INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI:

Veronica arvensis (Veronica dei campi), *Veronica persica* (Veronica persica), *Veronica hederifolia* (Veronica con foglie d'edera), *Papaver rhoeas* (Papavero).

- **Dicotiledonicida ad ampio spettro**
- **Controllo di infestanti difficili quali: *Galium aparine, Veronica spp., Fumaria officinalis, Viola spp., ecc...***
- **Miscelabile con tutti i graminicidi**
- **Ampia finestra applicativa (dalla terza foglia alla foglia a bandiera)**
- **Attivo anche a basse temperature**
- **Elevata selettività**

UPL
OpenAg™

FITOREGOLATORI

Maggiori informazioni

ALAR® 85 GOLD

ALAR® 85 GOLD è un fitoregolatore che riduce la lunghezza degli internodi di un ampio numero di piante floreali ed ornamentali, permettendo così di ottenere piante più compatte e robuste. Il fogliame tende ad essere più verde e le piante più capaci di sopportare le condizioni di mancanza di acqua e gli altri stress legati al trasporto. Di conseguenza il periodo in cui le piante trattate con **ALAR® 85 GOLD** possono essere commercializzate è mediamente superiore rispetto a quanto succede nel caso di piante non trattate.

COMPOSIZIONE	Daminozide puro g 85
FORMULAZIONE	Granuli solubili
INTERVALLO DI SICUREZZA	Non previsto
N° DI REGISTRAZIONE	12770 del 27.03.2009
CONFEZIONE	kg 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	EUH401

COLTURE		DOSE (Kg/ha)	MODALITÀ D'IMPIEGO
Piante in vaso	Crisantemo	1, 2 - 5	Applicare circa due settimane dopo la cimatura del punto di crescita e ripetere secondo necessità.
	Ciclamino Kalanchoè	1 - 5	
	Poinsettia	1,0 - 2,5	Applicare quando i germogli raggiungono una lunghezza di 5 - 8 cm e ripetere l'applicazione, se necessaria, dopo 2 - 3 settimane.
Fiori recisi	Crisantemo	0,5 - 5	Applicare circa due settimane dopo la cimatura del punto di crescita e ripetere secondo necessità.
Cespugli ornamentali	Azalea	2 - 5	Applicare quando lo sviluppo dei nuovi getti, dopo le cimature, raggiungono i 2,5 - 5 cm. Ripetere dopo 2-3 settimane in caso di necessità.
	Ortensia		Applicare quando lo sviluppo dei nuovi getti, dopo le cimature, raggiungono i 4 - 8 cm. Ripetere dopo 2 - 3 settimane in caso di necessità.
	Gardenia		Applicare quando le piante hanno raggiunto i 2/3 della dimensione finale.
Altre piante Ornamentali (piante da aiuola)	Aster	0,5 - 5	
	Dalia		
	Lobelia		
	Marigold		
	Petunia		
	Salvia		
	Violaciocca		

- **Riduce la lunghezza degli internodi di un ampio numero di specie floreali ed ornamentali, rendendole più compatte e robuste**
- **Rende le piante più verdi e capaci di sopportare gli stress legati al trasporto**

Maggiori informazioni

ROYAL MH

Il **ROYAL MH** è un fitoregolatore per il controllo dei germogli ascellari primari e secondari del tabacco. Viene assorbito dalla pianta per via fogliare e traslocato in ogni suo organo per via linfatica. Nei germogli, inibisce principalmente i processi respiratori delle cellule, riduce le attività enzimatiche, rallenta la moltiplicazione.

COMPOSIZIONE	Idrazide maleica pura g 16,4 (186,5 g/L) (contenente meno di 0,028 mg/Kg di idrazina)
FORMULAZIONE	Concentrato solubile
INTERVALLO DI SICUREZZA	10 gg
N° DI REGISTRAZIONE	7534 del 22.09.1988
CONFEZIONE	L 20
INDICAZIONI DI PERICOLO	EUH401

COLTURE	DOSE (L/hL)	MODALITÀ D'IMPIEGO
Tabacco	1,83 - 3,38	Eseguire il trattamento dopo la cimatura, una volta che le foglie apicali hanno raggiunto una lunghezza di 15 - 20 cm o sono completamente sviluppate.
	2,62 - 3,94	Solo in caso di piante vigorose.

- **Assorbito per via fogliare e traslocato in ogni suo organo per via linfatica**
- **Inibisce lo sviluppo dei germogli ascellari primari e secondari**

Maggiori informazioni

ROYAL MH STAR TAB

Il **ROYAL MH STAR TAB** è un fitoregolatore per il tabacco. Viene assorbito dalle piante per via fogliare e traslocato in ogni suo organo per via linfatica. Nei germogli, inibisce principalmente i processi respiratori delle cellule, riduce le attività enzimatiche, rallenta la moltiplicazione cellulare. La sommatoria di queste complesse azioni impedisce lo sviluppo dei germogli e dei succhioni principali e secondari e lo sviluppo dei germogli ascellari.

COMPOSIZIONE	Idrazide maleica pura g 60 (contenente meno di 0,028 mg/kg di idrazina)
FORMULAZIONE	Granuli solubili
INTERVALLO DI SICUREZZA	10 gg
N° DI REGISTRAZIONE	11379 del 25.06.2002
CONFEZIONE	kg 5
INDICAZIONI DI PERICOLO	H411 - UH401

COLTURE	DOSE	MODALITÀ D'IMPIEGO
Tabacco	3,4 - 4,2 kg/ha di prodotto diluito in 400 - 600 litri di acqua Esclusivamente nel caso di piante vigorose la dose consigliata si alza a 4,5 Kg ad ettaro, impiegando sempre 400 - 600 litri di soluzione	Trattare dopo la cimatura una volta che le foglie apicali hanno raggiunto una lunghezza di 15 - 20 cm o sono completamente sviluppate.

- **Fitoregolatore in formulazione granulare assorbito per via fogliare e traslocato in ogni suo organo per via linfatica**
- **Inibisce lo sviluppo dei germogli e dei succhioni principali e secondari**

Maggiori informazioni

ROYALTAC™ N

Il **ROYALTAC™ N** è un fitoregolatore per tabacco. Agisce per contatto e, per essere completamente efficace, deve bagnare i germogli ascellari delle piante. Il liquido irrorato deve scorrere lungo lo stelo delle piante e, scendendo, venire a contatto con le gemme ascellari. Il prodotto può essere utilmente applicato su qualsiasi varietà di tabacco senza alterarne le caratteristiche organolettiche.

COMPOSIZIONE	1-Decanolo puro g 78,4 (679 g/L)
FORMULAZIONE	Liquido emulsionabile
INTERVALLO DI SICUREZZA	Non previsto
N° DI REGISTRAZIONE	9267 del 12.06.97
CONFEZIONE	L 20 - 1000
INDICAZIONI DI PERICOLO	**PERICOLO** H317 - H318 - H410 - EUH401

COLTURE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ D'IMPIEGO
Tabacco	20	Impiegare dopo la cimatura. Trattare entro e non oltre 2 giorni (preferibilmente entro 24 ore) dalla cimatura, asportando nell'operazione di cimatura anche i germogli ascellari più lunghi di 2,5 cm.

- **Fitoregolatore per tabacco in formulazione liquida attivo per contatto**
- **Devitalizza i germogli ascellari**

UPL
OpenAg™

TRATTAMENTO SEMENTI

Maggiori informazioni

RANCONA™ 15 ME

RANCONA™ 15 ME è una microemulsione per la concia delle sementi di frumento e orzo per il controllo delle malattie fungine trasmesse dal seme e dal terreno.

COMPOSIZIONE	Ipconazolo g 1,42 (15 g/L)
FORMULAZIONE	Microemulsione
INTERVALLO DI SICUREZZA	Non previsto
N° DI REGISTRAZIONE	14816 del 26.09.2011
CONFEZIONE	L 20 - 1000
INDICAZIONI DI PERICOLO	ATTENZIONE H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE
Frumento	Carie del frumento (*Tilletia caries*), Mal del piede (*Fusarium spp. e Microdochium nivale*)	100 mL di prodotto per 100 Kg di semi
Orzo	Carbone volante dell'orzo (*Ustilago nuda*)	133 mL di prodotto per 100 Kg di semi

- **Migliora la radicazione e lo sviluppo della coltura grazie alla protezione delle giovani piantine dai marciumi radicali causati dalle fusiarosi**
- **Basso apporto di sostanza attiva**
- **Eccellente scorrevolezza del seme durante la semina**
- **Copertura uniforme del seme**

Maggiori informazioni

RANCONA® I-MIX

RANCONA® I-MIX è una micro-emulsione da impiegare nel trattamento delle sementi per il controllo delle malattie del seme di frumento ed orzo.

COMPOSIZIONE	Ipconazolo g 1,42 (15 g/L) Imazalil g 4,66 (50 g/L)
FORMULAZIONE	Microemulsione
INTERVALLO DI SICUREZZA	Non previsto
N° DI REGISTRAZIONE	17247 del 05.06.2019
CONFEZIONE	L 20 - 1000
INDICAZIONI DI PERICOLO	ATTENZIONE H351 - H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE
Frumento	Carie del frumento (*Tilletia caries*), mal del piede (*Fusarium spp. e Microdochium nivale*)	100 mL di prodotto per 1000 Kg di semi
Orzo	Carbone volante dell'orzo (*Ustilago nuda*), elmintosporiosi (*Pyrenophora graminea, Helminthosporium gramineum*)	100 mL di prodotto per 1000 Kg di semi

- **Innovativa formulazione in combinazione con due sostanze attive (Ipconazolo e Imazilil) per una migliore protezione**
- **Eccellente selettività sul seme, senza ritardi sull'emergenza o necessità di aumentare il dosaggio di semina**
- **Bassissimi livelli di polvere**
- **Eccellente scorrevolezza del seme durante la semina**

UPL
OpenAg™

PFnPE

Maggiori informazioni

CYTHRIN 50 EC PFnPE

CYTHRIN 50 EC PFnPE è un'emulsione concentrata contenente Cipermetrina. Il solvente utilizzato nella formulazione non è derivato dagli idrocarburi. Il principio attivo, non sistemico, agisce per contatto e ingestione e controlla un grande numero di insetti che infestano le colture arboree ed erbacee.

COMPOSIZIONE	Cipermetrina pura g 5,52 (50 g/L)
FORMULAZIONE	Emulsione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	28 gg per Frumento, Segale, Triticale, Orzo, Avena, Spelta (farro maggiore); 21 gg per Vite; 14 gg per Bietola rossa, Rapa, Rutabaga; 3 gg per tutte le altre colture eduli; per mais non trattare dopo la fine della fioritura.
N° DI REGISTRAZIONE	13391 del 18.10.2011
CONFEZIONE	L 0,25
INDICAZIONI DI PERICOLO	ATTENZIONE H317 - H410 - EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (mL/hL)	DOSE (L/ha)
Vite (da vino e da tavola)	Tignola, Tignoletta, Cicaline, Sigaraio, *Sparganothis Pilleriana*	40 - 300	0,6
Olivo (piante non in produzione)	Mosca, Tignola verde (*Palpita unionalis*) e Tignola (generazione antofaga e carpofaga)	80 – 100	0,8 – 1
Patata	Dorifora e Tignola	80 - 250	0,8 - 1
Carciofo	Afidi e Nottue	100 - 300	1
Ortaggi a radice (Carota, Prezzemolo a grossa radice, Pastinaca, Cren, Sedano-rapa, Ravanello, Bietola rossa, Rutabaga, Rapa); Ortaggi a bulbo (Cipolla, Aglio, Scalogno); Ortaggi a frutto (Pomodoro, Melanzana, Okra, Melone, Zucca, Cocomero e altre cucurbitacee a buccia non commestibile); Cavoli (Cavolfiori, Broccoli, Cavoli a testa); Legumi (Pisello, Pisello mangiatutto, Fagiolo, Fagiolino)	Nottuidi terricoli e fogliari (*Heliothis armigera, Spodoptera littoralis, Phtorimaea operculella, Pieris spp., Plutella spp., Mamestra spp., Autographa spp., Agrotis segetum*, etc.), Coleotteri, Afidi, Empoasca spp., Tripidi, Mosche bianche, Cleono, Lisso, Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), *Diabrotica spp.*, Sitona (*Sitona lineatus*), Tignola del porro (*Acrolepiopsis assectella*), Cicaline (*Empoasca spp.*)	100 - 500	1
Frumento, Segale, Triticale, Orzo, Avena, Spelta (farro maggiore)	Afidi, Lema, Lepidotteri	80 - 300	0,5
Mais	Piralide (*Ostrinia nubilalis*), Sesamia (*Sesamia cretica*), Nottua gialla (*Heliothis armigera*) e Nottua delle messi (*Agrotis segetum*), Diabrotica (*Diabrotica spp.*)	150 - 1000	1,5
Floreali e Ornamentali	Afidi, Nottue, Coleotteri, Tripidi, Mosche, Cocciniglie, Mosche bianche, Saperda e Punteruolo del pioppo, Limantria	100 - 200	0,5 - 1

ATTENZIONE
Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali con validità fino al 02.11.2021

Maggiori informazioni

OLEOTER PFnPE

OLEOTER PFnPE è un olio paraffinico specifico per la lotta contro le cocciniglie su piante da frutto, agrumi e piante ornamentali.

COMPOSIZIONE	Olio minerale paraffinico 80% (688 g/L) (n° CAS8042-47-5)
FORMULAZIONE	Emulsione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	20 gg.
N° DI REGISTRAZIONE	3102 del 25.05.1979
CONFEZIONE	L 0,5
INDICAZIONI DI PERICOLO	EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (L/ha)
Pomacee, Drupacee	Cocciniglie	A fine inverno: 22,5 - 60; in primavera-estate: 7,5 - 30
Agrumi	Cocciniglia cotonosa e altre cocciniglie	In pre-fioritura: 1,5 - 2,5 L/hL
Piante Ornamentali	Cocciniglie	5 - 15

ATTENZIONE
Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali con validità fino al 02.11.2021

Maggiori informazioni

PANTOX 360 SUPER™ PFnPE

PANTOX 360 SUPER™ PFnPE è un erbicida fogliare non selettivo per il controllo di graminacee e dicotiledoni annuali e perenni. Il prodotto viene assorbito dalle foglie e trasportato verso l'apparato radicale. Per questa ragione è necessario trattare su infestanti con foglie verdi ben sviluppate.

COMPOSIZIONE	Glifosate acido puro g 31,2 (360 g/L) (da sale isopropilamminico)
FORMULAZIONE	Concentrato solubile
INTERVALLO DI SICUREZZA	7 gg per olivo da olio. Non previsto per le altre colture.
N° DI REGISTRAZIONE	16833 del 07.10.2016
CONFEZIONE	L 0,5
INDICAZIONI DI PERICOLO	EUH401

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (L/ha)
Colture che non manifestano sensibilità in caso la deriva bagni il tronco purché ben lignificato Agrumi, Pomacee (Melo, Pero), Noce, Nocciolo, Vite, Olivo	*Alopecurus spp.* (coda di topo), *Avena spp.* (avena selvatica), *Hordeum murinum* (orzo selvatico), *Lolium spp.* (loietto), *Mercurialis spp.* (mercorella), *Poa spp.* (fienarola), Riso crodo, *Ammi majus* (sedano selvatico), *Amaranthus spp.* (amaranto), *Calendula spp.* (calendula), *Chenopodium spp.* (farinaccio), *Orobanche spp.* (succiamele), *Portulaca spp.* (porcellana), *Raphanus spp.* (ravanello selvatico), *Senecio spp.* (senecio), *Sinapis spp.* (senape), *Stellaria spp.* (centocchio), *Veronica spp.* (veronica)	1,5 - 4
Colture che possono manifestare sensibilità se la deriva bagna il tronco anche se ben lignificato Drupacee (Albicocco, Ciliegio, Nettarine, Pesco e Susine), Mandorlo, Actinidia. Piante Floricole e Ornamentali, Forestali.	Agropyron repens (*agropiro*), *Carex spp.* (carice), *Cirsium spp.* (stoppione), *Euphorbia spp.* (euforbia), *Glyceria spp.* (gliceria), *Hypericum spp.* (erba di San Giovanni), *Laersia oryzoides* (serla), *Phalaris spp.* (scagliola), *Rumex spp.* (romice), *Sonchus spp.* (grespino), *Sorghum halepense* (sorgo selvatico)	4 - 5
Colture sulle quali occorre assolutamente evitare ogni contatto e il diserbo richiede esclusivamente l'uso di attrezzature selettive (barre lambenti, umettanti o a goccia) Orticole (Carciofo, Pomodoro, Melanzana, Fagiolino, Fava, Pisello, Carota, Patata), Mais (solo interfila; non usare prima della raccolta), Rosa.	*Alisma spp.* (mestolaccio), *Asfodelus spp.* (asfodelo), *Butomus spp.* (fiorone), *Cyperus spp.* (zigolo), *Ferula spp.* (ferula), *Juncus spp.* (giunco), *Nardus spp.* (cervino), *Scirpus spp.* (scirpo), *Sparganium spp.* (sparganio), *Tussilago spp.* (farfaraccio)	5 - 7
	Alisma spp. (mestolaccio), *Asfodelus spp.* (asfodelo), *Butomus spp.* (fiorone), *Cyperus spp.* (zigolo), *Ferula spp.* (ferula), *Juncus spp.* (giunco), *Nardus spp.* (cervino), *Scirpus spp.* (scirpo), *Sparganium spp.* (sparganio), *Tussilago spp.* (farfaraccio)	8 - 10
	Aristolochia spp. (aristolochia), *Clematis spp.* (clematide), *Convolvulus spp.* (convolvolo), *Rubia peregrina* (robbia selvatica)	12
Terreni senza coltura, prima o dopo la coltivazione di: Fragola, Ortaggi, Frumento, Orzo, Segale, Avena, Mais.	ARBUSTI: *Acer spp.* (acero), *Fraxinus spp.* (frassino), *Genista spp.* (ginestra), *Salix spp.* (salice), *Sambucus spp.* (sambuco), *Vaccinum spp.* (mirtillo)	4 - 6
	Calluna spp. (grecchia), *Cistus spp.* (cisto), *Erica spp.* (erica), *Lonicera spp.* (caprifoglio)	10 - 12

ATTENZIONE
Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali con validità fino al 02.11.2021

ALTRI PRODOTTI

Maggiori informazioni

ECOMIX

ECOMIX è un olio vegetale completamente biodegradabile che, aggiunto ai prodotti fitosanitari ad attività erbicida ne migliora la distribuzione, la bagnabilità, l'aderenza e l'assorbimento sulle infestanti trattate, garantendo in tal modo una maggiore azione del prodotto erbicida. **ECOMIX** riduce inoltre il fenomeno della deriva e il dilavamento causato dalle piogge.

COMPOSIZIONE	Olio di colza* g 95 (864 g/L) (CAS 8002-13-9) *grado alimentare
FORMULAZIONE	Emulsione
INTERVALLO DI SICUREZZA	Non previsto.
N° DI REGISTRAZIONE	17369 del 25.02.2019
CONFEZIONE	L 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	EUH401

COLTURE	DOSE (L/ha)	NOTE
Tutte le colture	1 - 1,25	In miscela con erbicidi indipendentemente dalla dose di impiego del prodotto fitosanitario e dei volumi di acqua utilizzati.

- **Olio vegetale (colza) completamente biodegradabile**
- **Migliora l'assorbimento degli erbicidi incrementandone l'efficacia**
- **Indispensabile partner di Centurion 240 Neo**

Maggiori informazioni

POLLINUS

POLLINUS è un attrattivo di insetti impollinatori (api e bombi), che concentra ed aumenta la loro attività nei diversi momenti della fioritura. L'obiettivo è quello di incrementare e migliorare l'impollinazione, il tasso di allegagione e la resa delle colture trattate.

COMPOSIZIONE	450 g/L di sostanze allelochimiche (Linalolo, Citrale, Geraniolo, Anetolo)
FORMULAZIONE	Liquido solubile
CONFEZIONE	L 1

COLTURE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
Ortaggi (Pomodoro, Peperone, Melone, Anguria, Fragole, Lamponi, Zucchine, ecc...)	1 - In pieno campo 0,6 - In serra	Applicare nel periodo della fioritura con un volume d'acqua minimo di 400 L/ha. Si consigliano almeno due applicazioni: il giorno dell'introduzione degli alveari nella coltura e in piena fioritura (90% dei fiori aperti) . In serra effettuare due applicazioni a distanza di 7-10 giorni. Se le colture hanno un lungo periodo di fioritura è possibile effettuare un terzo trattamento.
Fruttiferi (Melo, Pero, Mandorlo, Susino, Ciliegio, Pesco, Nettarino, Albicocco, Fico, Carrubo, etc)	0,5	Applicare nel periodo della fioritura con un volume d'acqua minimo di 600 L/ha. Si consigliano almeno due applicazioni: il giorno dell'introduzione degli alveari nella coltura; in piena fioritura (90% dei fiori aperti).

- **Favorisce l'impollinazione**
- **Migliora l'allegagione**

Maggiori informazioni

SILWET® SPRINTEX

Il coadiuvante organosiliconico **SILWET® SPRINTEX** è un tensioattivo non ionico che migliora la distribuzione dei prodotti fitosanitari e la loro adesività sulle piante e che conferisce alla soluzione un effetto antideriva. **SILWET® SPRINTEX** riduce significativamente la tensione superficiale della soluzione da irrorare, assicurando di conseguenza un'alta copertura anche sul fogliame di piante particolarmente difficili da bagnare.

COMPOSIZIONE	Eptametiltrisilossano, polialchilene ossido modificato 78% (785,5 g/L) (metile terminale) – CAS 27306-78-1 Eptametiltrisilossano, polialchilene ossido modificato 6% (60,4 g/L) (idrossil terminale) – CAS 67674-67-3
FORMULAZIONE	Emulsione concentrata
INTERVALLO DI SICUREZZA	Non previsto.
N° DI REGISTRAZIONE	14916 del 28.10.2011
CONFEZIONE	L 1
INDICAZIONI DI PERICOLO	ATTENZIONE H319 - H332 - H411 - EUH401

COLTURE	DOSE (L/ha)	NOTE
Pesco, Nettarina	0,15 - 0,30	In miscela con fungicidi a base di Dodina alla concentrazione di 0,015 - 0,05%. Applicare a Caduta foglie – inizio germogliamento, bottoni rosa.

- Migliora la distribuzione dei prodotti fitosanitari
- Incrementa la resistenza al dilavamento

UPL
OpenAg™

VITE

FUNGICIDI INSETTICIDI ERBICIDI

AVVERSITÀ	Gemma cotonosa	Germogliamento	3 foglie	Grappolo visibile	Prefioritura	Fioritura	Allegagione	Accrescimento grappolo	Pre chiusura	Chiusura / invaiatura
Peronospora		PENNCOZEB® DG		FILDER 69 WG		CEREXIL M DG		OPTIX® R DISPERSS®		CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
		FOLDER 80 WG				TANGO F PLUS		TANGO R PLUS		
		OPTIX® STAR DISPERSS®								
Botrite					PYRUS 400 SC			FILAN WG		
Oidio		THIOPRON®								
		SPIROX								
Black rot		LINKIT								
Eriofidi, Acari Cocciniglie	POLITHIOL®									
Cicaline						DELTAGRI				
Acari				ENVIROMITE FL						
Tignola				LEPIBACK						
Infestanti		PANTOX 360 SUPER™								
Infestanti graminacee	CENTURION 240 NEO + ECOMIX									

DRUPACEE

FUNGICIDI INSETTICIDI ERBICIDI

AVVERSITÀ	Gemma dormiente	Rigonfiamento gemma	Inizio fioritura	Piena fioritura	Inizio caduta petali	Allegagione	Ingrossamento frutti	Inizio colorazione	Raccolta	Post - raccolto
Bolla		CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®								
		MALVIN® 80 WG								
		SYLLIT								
		ZIRAMIT 76 WG								
Monilia			TEBUZOL® S DISPERSS® - THIOPRON®					FILAN® WG		
Oidio						THIOPRON®				
Corineo		ZIRAMIT 76 WG				PENNCOZEB® DG				CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
Batteriosi		CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®				PENNCOZEB® DG - SELECTA DISPERSS®				CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
Cocciniglie	VERNOIL	BRAI		OVIPRON® TOP						
Afidi	VERNOIL					DELTAGRI				
Acari			BELPROMEC							
Cydia e anarsia					DELTAGRI - LEPIBACK					
Infestanti		PANTOX 360 SUPER™ - PENDINOVA™								

MELO

AVVERSITÀ	Rigonfiamento gemme	Orecchiette di topo	Mazzetti affioranti	Bottoni verdi	Prefioritura	Fioritura	Allegagione	Accrescimento frutti	Maturazione	Post - raccolta
Ticchiolatura		CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®			SELECTA DISPERSS®					
		PENNCOZEB® DG			MALVIN® 80 WG					
		SYLLIT 544 SC								
		SYLLIT 65					SYLLIT® 65			
		THIOPRON®								
			PYRUS 400 SC			DIFCOR				
					OPTIX® STAR DISPERSS®					
				VACCIPLANT						
Alternariosi		PENNCOZEB® DG							FILAN® WG	
Oidio		THIOPRON®								
		MICROTHIOL® DISPERSS®								
Colpo di fuoco batterico		CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®			SELECTA DISPERSS®					
			VACCIPLANT®							
Patina bianca								THIOPRON®		
Cancri rameali	CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®									CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®

MELO

INSETTICIDI ERBICIDI

AVVERSITÀ	Rigonfiamento gemme	Orecchiette di topo	Mazzetti affioranti	Bottoni verdi	Prefioritura	Fioritura	Allegagione	Accrescimento frutti	Maturazione	Post - raccolta
Carpocapsa								CARPOVIRUSINE PLUS® - CARPOVIRUSINE EVO 2		
Psilla		DELTAGRI								
Afidi	POLITHIOL®	DELTAGRI								POLITHIOL®
	VERNOIL			OVIPRON® TOP						
Ricamatori				LEPIBACK						
Cocciniglie	POLITHIOL®	BRAI								POLITHIOL®
	VERNOIL			OVIPRON® TOP						
Acari Tetranichidi	POLITHIOL®	ENVIROMITE FL								POLITHIOL®
	VERNOIL			OVIPRON® TOP						
Eriofidi	POLITHIOL®	THIOPRON®								POLITHIOL®
	VERNOIL			OVIPRON® TOP						
Infestanti		PANTOX 360 SUPER™								
	PENDINOVA™									PENDINOVA™

PERO

FUNGICIDI ERBICIDI

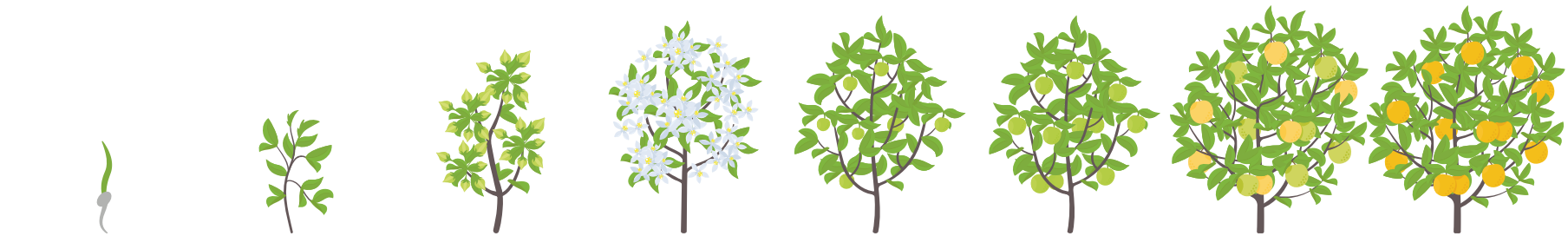
AVVERSITÀ	Rigonfiamento gemme	Orecchiette di topo	Mazzetti affioranti	Prefioritura	Fioritura	Allegagione	Accrescimento frutti	Maturazione	Post - raccolta
Ticchiolatura		CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®		SELECTA DISPERSS®					
		ZIRAMIT 76 WG							
		PENNCOZEB® DG							
				MALVIN® 80 WG					
		SYLLIT 544 SC							
		SYLLIT 65					SYLLIT® 65		
		THIOPRON®							
			PYRUS 400 SC						
		DIFCOR							
				OPTIX® STAR DISPERSS®					
				VACCIPLANT®					
Alternariosi		PENNCOZEB® DG							
Colpo di fuoco batterico		CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®		SELECTA DISPERSS®					
			VACCIPLANT®						
Cancri rameali	CUPROFIX® ULTRA DISPERSS® -								CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
Infestanti		PANTOX 360 SUPER™							
	PENDINOVA™								PENDINOVA™

PERO

AVVERSITÀ	Rigonfiamento gemme	Orecchiette di topo	Mazzetti affioranti	Prefioritura	Fioritura	Allegagione	Accrescimento frutti	Maturazione	Post - raccolta
Carpocapsa							CARPOVIRUSINE PLUS® - CARPOVIRUSINE EVO 2		
Psilla	POLITHIOL®	DELTAGRI				BELPROMEC			POLITHIOL®
	VERNOIL			OVIPRON® TOP					VERNOIL
Ricamatori				LEPIBACK					
Cocciniglie		BRAI							
	POLITHIOL®								POLITHIOL®
	VERNOIL			OVIPRON® TOP					VERNOIL
Eriofidi	POLITHIOL®								POLITHIOL®
	VERNOIL			OVIPRON® TOP					VERNOIL
		THIOPRON®							

AGRUMI

FUNGICIDI INSETTICIDI



AVVERSITÀ	Riposo	Ripresa	Prefioritura	Fioritura	Allegagione	Accrescimento	Accrescimento	Invaiatura
Fumaggine	POLTIGLIA® BORDOLESE DISPERSS®BLU							
Antracnosi					PENNCOZEB® DG			
Allupatura (*Phytophthora citrophthora* sui frutti)	POLTIGLIA® BORDOLESE DISPERSS®BLU - OPTIX® R DISPERSS® - OPTIX® STAR DISPERSS®							POLTIGLIA® BORDOLESE DISPERSS®BLU - OPTIX® R DISPERSS® - OPTIX® STAR DISPERSS®
Gommosi del colletto (*Phytophthora spp.*)					POLTIGLIA® BORDOLESE DISPERSS®BLU - OPTIX® R DISPERSS® - OPTIX® STAR DISPERSS®		POLTIGLIA® BORDOLESE DISPERSS®BLU - OPTIX® R DISPERSS® - OPTIX® STAR DISPERSS®	
Septoria							THIOPRON®	
Alternaria		PENNCOZEB® DG			PENNCOZEB® DG			
Coccinigliе	BRAI - VERNOIL				BRAI - OVIPRON® TOP			
Acari	VERNOIL				ENVIROMITE FL - OVIPRON® TOP			
Afidi			DELTAGRI OVIPRON® TOP		DELTAGRI - OVIPRON® TOP			
Aleurodidi					OVIPRON® TOP			
Phyllocnistis					BELPROMEC			

OLIVO

FUNGICIDI INSETTICIDI ERBICIDI

AVVERSITÀ	Ripresa vegetativa	Ingrossamento infiorescenze	Fioritura	Allegagione	Frutti 5mm	Sviluppo frutti	Invaiatura	Maturazione	Post raccolta
Occhio di pavone	POLTIGLIA® BORDOLESE DISPERSS®BLU	SYLLIT - PENNCOZEB®DG		POLTIGLIA® BORDOLESE DISPERSS®BLU		SYLLIT - POLTIGLIA® BORDOLESE DISPERSS®BLU			POLTIGLIA® BORDOLESE DISPERSS®BLU - THIOPRON®
Lebbra	SYLLIT					PENNCOZEB® DG - THIOPRON®			
Rogna									SYLLIT - POLTIGLIA® BORDOLESE DISPERSS®BLU - THIOPRON®
Cercosporiosi					POLTIGLIA® BORDOLESE DISPERSS®BLU				POLTIGLIA® BORDOLESE DISPERSS®BLU
Cocciniglie					OVIPRON® TOP - DELTAGRI				
Dacus						DELTAGRI			
Prays oleae		LEPIBACK		LEPIBACK - DELTAGRI					
Infestanti	PANTOX 360 SUPER™						PANTOX 360 SUPER™		

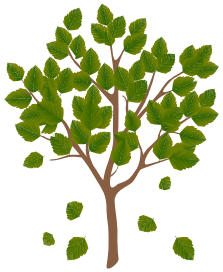
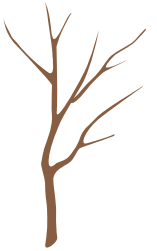
POMODORO (pieno campo)

FUNGICIDI INSETTICIDI ERBICIDI

AVVERSITÀ	Pre-trapianto	Post-trapianto	Inizio sviluppo	Fioritura	Allegagione	Sviluppo frutti	Maturazione
Peronospora		CUPROFIX® - ULTRA DISPERSS®	PROXANIL SC - TANGO R PLUS - CUPROFIX® C DISPERSS® - SACRON 45 WG - FILDER 500 SC				CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
Oidio			THIOPRON®				
Alternaria			CUPROFIX® ULTRA DISPERSS® - ZOXIS 250 SC - DIFCOR				
Acari						ENVIROMITE FL - THIOPRON®	
Eriofide			BELPROMEC				
Afidi, Helicoverpa, Nottue, Tripidi			CYTHRIN 50 EC - CYTHRIN MAX - DELTAGRI				
Dicotiledoni	PANTOX 360 SUPER™ - PENDINOVA™ - METRIPHAR 70 WG	METRIPHAR 70 WG - CONTOR®					
Graminacee	CENTURION 240 NEO + ECOMIX						

NOCCIOLO

FUNGICIDI INSETTICIDI

AVVERSITÀ	Gemma ferma	Rottura gemma	Terza foglia	Accrescimento mandorla	Definizione mandorla	Maturazione e raccolta	Inizio caduta foglie	Completa caduta foglie
Batteriosi	POLTIGLIA® DISPERSS®			POLTIGLIA® DISPERSS®			POLTIGLIA® DISPERSS®	
Citospora	POLTIGLIA® DISPERSS®			POLTIGLIA® DISPERSS®				POLTIGLIA® DISPERSS®
Eriofidi				THIOPRON®				
Cimice				DELTAGRI				
Cocciniglie	POLITHIOL®			OVIPRON® TOP				

Trasporto

FUNGICIDI	Num. Reg.	ADR	
		UN	Classe
CEREXIL M DG	10272	3077	9
CUPROFIX® 30 DISPERSS®	11104	3077	9
CUPROFIX® C DISPERSS®	11637	3077	9
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®	14830	3077	9
DIFCOR	17112	3082	9
FILAN® WG	15344	NC	NC
FILDER 500 SC	17265	3082	9
FILDER 69 WG	16926	3077	9
FOLDER 80 WG	16068	3077	9
FUNGIMAN COMBI	8909	3077	9
KUPRIK FLO	14987	3082	9
LINKIT	16639	3082	9
M70® DF	9678	3077	9
MALVIN® 80 WG	9809	3077	9
MICROTHIOL® DISPERSS®	1583	NC	NC
NAUTILE® DG	10187	3077	9
OPTIX® R DISPERSS®	13152	3077	9
OPTIX® STAR DISPERSS®	15869	NC	NC
PENNCOZEB® DG	4199	3077	9
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU	11040	3077	9
POLTIGLIA DISPERSS®	12096	3077	9
PREVITER	9705	NC	NC
PROXANIL SC	14808	3265	8
PYRUS 400 SC	13998	3082	9
SACRON 45 WG	12916	3077	9
SELECTA DISPERSS®	13741	3077	9
SPIROX	15911	3082	9
SYLLIT 544 SC	15748	3082	9
SYLLIT 65	3412	3077	9
TANGO F PLUS	16227	3077	9
TANGO R PLUS	16187	3082	9
TEBUZOL® S DISPERSS®	12696	3077	9
THIOPRON®	13	NC	NC
TRIMANOC 80 WP	779	3077	9
TRISCABOL DG	3486	3077	9

Trasporto

FUNGICIDI	Num. Reg.	ADR	
		UN	Classe
VACCIPLANT®	15831	NC	NC
VONDOZEB® DG	12263	3077	9
ZIRAMIT 76 WG	9244	3077	9
ZOXIS 250 SC	16314	3082	9
INSETTICIDI			
BELPROMEC	14323	3082	9
BRAI	16404	3082	9
CARPOVIRUSINE EVO2	15598	NC	NC
CARPOVIRUSINE PLUS®	10952	NC	NC
CYTHRIN 50 EC	13391	3082	9
CYTHRIN MAX	14232	1993	3
DELTAGRI	15537	1993	3
ENVIROMITE FL	16402	3082	9
LEPIBACK	14549	NC	NC
OLEOTER	3102	NC	NC
OVIPRON® TOP	11416	NC	NC
POLITHIOL®	11760	NC	NC
VERNOIL	10142	NC	NC
ERBICIDI			
BETAFIL F	6001	3082	9
BUGUIS	16089	3082	9
CENTURION 240 NEO	16461	NC	NC
CENTURION PRO	15868	3082	9
CLIOPHAR 600 SL	15870	3082	9
CONTOR®	16837	NC	NC
DEVRINOL F	7483	3082	9
DICONET™	14291	3082	9
DICOPUR® COMBI	10220	3082	9
ETOFUM FL	8874	3082	9
FLUXYR 200 EC	14944	1993	3
HELMSTAR 75 WG	13447	3077	9
KALIMBA	16285	NC	NC
LONDAX® 60 DF	7441	3077	9
METAFOL 700 SC	12662	3082	9
METRIPHAR 70 WG	10577	3077	9

Trasporto

ERBICIDI	Num. Reg.	ADR	
		UN	Classe
PANTOX 360 SUPER™	16833	NC	NC
PENDINOVA™	16968	3082	9
PULL® 52 DF	8360	3077	9
SUGAR 500 SC	12375	3082	9
VIVENDI® 100	12380	3082	9
XANADU	16813	3077	9
FITOREGOLATORI			
ALAR® 85 GOLD	12770	NC	NC
ROYAL MH	7534	NC	NC
ROYAL MH STAR TAB	11379	3077	9
ROYALTAC™ N	9267	3082	9
TRATTAMENTO SEMENTI			
RANCONA™ 15 ME	17247	3082	9
RANCONA® I-MIX	14816	3082	9
PFnPE			
CYTHRIN 50 EC PFnPE	13391	3082	9
OLEOTER PFnPE	3102	NC	NC
PANTOX 360 SUPER™ PFnPE	16833	NC	NC
ALTRI PRODOTTI			
ECOMIX	17369	NC	NC
POLLINUS	-	NC	NC
SILWET® SPRINTEX	14916	3082	9

Centro Antiveleni in Italia

Chiamando il 118 si verrà messi in contatto con il Centro Antiveleno più vicino.

CENTRI ANTIVELENI	TEL.
Ancona - Centro universitario ospedaliero di farmacovigilanza - Via Tronto, 10/A Torrette (Ancona)	071-2181028
Bergamo - USSA Tossicologia Clinica Ospedali Riuniti di Bergamo - Largo Barozzi, 1 (Bergamo)	800883300
Bologna - Ospedale Maggiore - Largo Nigrisoli, 2	051-333333
Catania - Ospedale Garibaldi - Piazza Santa maria di Gesù, 5	095-7594120
Chieti - Ospedale Santissima Annunziata - Via dei Vestini, 1	0871-551219
Firenze - Ospedale Careggi - Viale Pieraccini, 17	055-7947819
Foggia - Azienda ospedaliero universitaria - Viale Pinto	0881-732326
Genova - Ospedale San Martino - Largo Rosanna Benzi, 10	010-352808
La Spezia - Ospedale Civile Sant'Andrea - Via Vittorio Veneto, 197	0187-533296
Lecce - Ospedale Vito Fazzi - Piazza Muratore, 1	0832-351105
Milano - Ospedale Niguarda Ca'Granda - Piazza Ospedale Maggiore, 3	02-66101029
Napoli - Ospedale Cardarelli - Via Cardarelli, 9	081-7472870
Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Fondazione Salvatore Maugeri - Via Salvatore Maugeri, 10	0382- 24444
Pordenone - Ospedale Civile - Via Montereale, 24	0434-399698
Reggio Calabria - Ospedale Riuniti - Via G. Melacrino, 1	0965-811624
Roma - Policlinico A. Gemelli - Largo Agostino Gemelli, 8	06-3054343
Roma - Policlinico Umberto I - Istituto di Anestesia e Rianimazione	390 649978000
Torino - Istituto Anestesia e Rianimazione II Cattedra di Anestesia e Rianimazione - Corso A.M. Dogliotti, 14	011-6637637
Trieste - Ospedale Infantile Burlo Garofalo - Via dell'Istria, 65	040-3785373-362
Verona - Centro Anti veleni - Piazzale Stefani, 1(Verona)	800 011 858

Indice per coltura

FUNGICIDI INSETTICIDI ERBICIDI FITOREGOLATORI TRATTAMENTO SEMENTI

Actinidia
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
FILAN® WG
KUPRIC FLO
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
SELECTA DISPERSS®
LEPIBACK
OVIPRON® TOP
POLITHIOL®
VERNOIL
PANTOX 360 SUPER

Aglio
CUPROFIX® C DISPERSS®
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO
M70 DF
MICROTHIOL® DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
TRIMANOC 80 WP
VONDOZEB® DG
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
CLIOPHAR 600 SL
PENDINOVA™

Albicocco
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFCOR
FILAN® WG
KUPRIC FLO
M70 DF
MALVIN 80 WG
MICROTHIOL® DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
SELECTA DISPERSS®
THIOPRON®
TRIMANOC 80 WP
VONDOZEB® DG
BRAI
CARPOVIRUSINE PLUS
DELTAGRI
LEPIBACK
OLEOTER
OVIPRON® TOP
VERNOIL
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA™

Arancio e arancio amaro
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO
M70 DF
OPTIX® R DISPERSS®
OPTIX® STAR DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
THIOPRON®
VONDOZEB® DG
BELPROMEC
BRAI
DELTAGRI
ENVIROMITE FL
LEPIBACK
OLEOTER
OVIPRON® TOP
VERNOIL
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA™

Asparago
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFCOR
KUPRIC FLO
M70 DF
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
TRIMANOC 80 WP
VONDOZEB® DG
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
METRIPHAR 70 WG
PENDINOVA™

Avena
MICROTHIOL® DISPERSS®
THIOPRON®
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
CLIOPHAR 600 SL
DICOPUR® COMBI
FLUXYR 200 EC
PANTOX 360 SUPER™
VIVENDI® 100
XANADU

Barbabietola da zucchero
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFCOR
KUPRIC FLO
M70 DF
MICROTHIOL® DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
THIOPRON®
VONDOZEB® DG
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
BETAFIL
CENTURION 240 NEO
CENTURION PRO
CLIOPHAR 600 SL
ETOFUM FL
METAFOL 700 SC
PANTOX 360 SUPER™
SUGAR 500 SC
VIVENDI® 100

Bergamotto
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO
OPTIX® R DISPERSS®
OPTIX® STAR DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
THIOPRON®
BRAI
ENVIROMITE FL
LEPIBACK
OLEOTER
OVIPRON® TOP
VERNOIL
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA™

Bietola da costa o da foglia
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
LEPIBACK

Bietola rossa o da orto
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFCOR
KUPRIC FLO
M70 DF
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
VONDOZEB® DG
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
BETAFIL

Brassica
KUPRIC FLO
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
TANGO R PLUS
BELPROMEC

Carciofo
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO
MICROTHIOL® DISPERSS®
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®

Carciofo
TANGO F PLUS
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
LEPIBACK
CENTURION 240 NEO
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA™

Carota
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFCOR
KUPRIC FLO
M70 DF
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
TRIMANOC 80 WP
VONDOZEB® DG
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
CENTURION 240 NEO
CENTURION PRO
METRIPHAR 70 WG
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA™

Castagno
POLTIGLIA DISPERSS®
DELTAGRI
OVIPRON® TOP
POLITHIOL®
VERNOIL

Cavolfiore
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFCOR
KUPRIC FLO
M70 DF
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
PREVITER
SELECTA DISPERSS®
THIOPRON®
TRIMANOC 80 WP
VONDOZEB® DG
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
LEPIBACK
CLIOPHAR 600 SL
DEVRINOL F
VIVENDI® 100

Cavolo bianco
DIFCOR
PREVITER
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
LEPIBACK
CLIOPHAR 600 SL
VIVENDI® 100

Cavolo nero, rapa, rosso e riccio
DIFCOR
THIOPRON®
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
LEPIBACK
CLIOPHAR 600 SL

Cavolo verza
DIFCOR
M70 DF
PENNCOZEB® DG
THIOPRON®
VONDOZEB® DG
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
LEPIBACK
CLIOPHAR 600 SL

Cetriolo
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFCOR
KUPRIC FLO
M70 DF
MICROTHIOL® DISPERSS®
OPTIX® R DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
PREVITER
TANGO F PLUS
TEBUZOL® S DISPERSS®
TRIMANOC 80 WP
VONDOZEB® DG
ZOXIS 250 SC
BELPROMEC
DELTAGRI
ENVIROMITE FL
LEPIBACK

Chinotto
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO
OPTIX® R DISPERSS®
OPTIX® STAR DISPERSS®
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
THIOPRON®
BELPROMEC
BRAI
ENVIROMITE FL
LEPIBACK
OLEOTER
OVIPRON® TOP
VERNOIL
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA™

Cicoria
DIFCOR
KUPRIC FLO
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
PREVITER
TANGO F PLUS
BELPROMEC

Ciliegio dolce e acido
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
FILAN® WG
KUPRIC FLO
M70 DF
MALVIN® 80 WG
MICROTHIOL® DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
SELECTA DISPERSS®
SYLLIT 544 SC
SYLLIT 65
THIOPRON®
TRIMANOC 80 WP
VONDOZEB® DG
ZIRAMIT 76 WG
BRAI
DELTAGRI
LEPIBACK
OLEOTER
OVIPRON® TOP
POLITHIOL®
VERNOIL
PANTOX 360 SUPER™

Cime di rapa
DIFCOR
KUPRIC FLO
M70 DF
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA DISPERSS®
SELECTA DISPERSS®
THIOPRON®
TRIMANOC 80 WP
VONDOZEB® DG
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI

Cipolla
CUPROFIX® C DISPERSS®
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO

Il presente elenco ha carattere puramente indicativo e non contempla le eventuali modifiche di impiego sopravvenute.

Indice per coltura

FUNGICIDI INSETTICIDI ERBICIDI FITOREGOLATORI TRATTAMENTO SEMENTI

Cipolla
M70 DF
MICROTHIOL® DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
PREVITER
THIOPRON®
TRIMANOC 80 WP
VONDOZEB® DG
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
CENTURION 240 NEO
CENTURION PRO
CLIOPHAR 600 SL
PENDINOVA™
VIVENDI® 100

Clementino
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO
M70 DF
OPTIX® R DISPERSS®
OPTIX® STAR DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
THIOPRON®
VONDOZEB® DG
BELPROMEC
BRAI
ENVIROMITE FL
LEPIBACK
OLEOTER
OVIPRON® TOP
VERNOIL
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA™

Cocomero
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO
M70 DF
MICROTHIOL® DISPERSS®
OPTIX® R DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
PREVITER
TANGO F PLUS
TEBUZOL® S DISPERSS®
TRIMANOC 80 WP
VONDOZEB® DG
ZOXIS 250 SC
BELPROMEC
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
ENVIROMITE FL

Colza
DIFCOR
THIOPRON®
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
CLIOPHAR 600 SL
PANTOX 360 SUPER™
VIVENDI® 100

Cotogno
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFCOR
KUPRIC FLO
M70 DF
MALVIN® 80 WG
OPTIX® STAR DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
SYLLIT 544 SC
SYLLIT 65
VONDOZEB® DG
BRAI
CARPOVIRUSINE EVO 2
CARPOVIRUSINE PLUS®
DELTAGRI
LEPIBACK
OLEOTER
OVIPRON® TOP
POLITHIOL®
VERNOIL

Cotone
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
LEPIBACK
PANTOX 360 SUPER™

Dolcetta o valerianella
KUPRIC FLO
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
TANGO R PLUS
BELPROMEC

Erba medica
DIFCOR
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
CENTURION 240 NEO
METRIPHAR 70 WG
PANTOX 360 SUPER™

Fagiolino
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO
M70 DF
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
THIOPRON®
TRIMANOC 80 WP
VONDOZEB® DG
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
PENDINOVA™

Fagiolo
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFCOR
KUPRIC FLO
M70 DF
MICROTHIOL® DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
THIOPRON®
TRIMANOC 80 WP
VONDOZEB® DG
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
PENDINOVA™

Fragola
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO
MALVIN® 80 WG
MICROTHIOL® DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
PYRUS 400 SC
TANGO R PLUS
THIOPRON®
VACCIPLANT®
ZOXIS 250 SC
BELPROMEC
DELTAGRI
ENVIROMITE FL
LEPIBACK
PANTOX 360 SUPER™

Frumento duro
M70 DF
PENNCOZEB® DG
TEBUZOL® S DISPERSS®
TRIMANOC 80 WP
VONDOZEB® DG
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
BUGUIS
CLIOPHAR 600 SL
DICONET™
DICOPUR® COMBI

Frumento duro
FLUXYR 200 EC
HELMSTAR 75 WG
METRIPHAR 70 WG
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA ™
VIVENDI® 100
XANADU
RANCONA™ 15 ME
RANCONA® I-MIX

Garofano
CEREXIL M DG
DIFCOR
M70 DF
PENNCOZEB® DG
THIOPRON®
TRIMANOC 80 WP
VONDOZEB® DG

Girasole
MICROTHIOL® DISPERSS®
CENTURION 240 NEO
CENTURION PRO
PENDINOVA™
PANTOX 360 SUPER™

Indivia
DIFCOR
KUPRIC FLO
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
TANGO F PLUS
BELPROMEC
PENDINOVA™

Lattuga
DIFCOR
KUPRIC FLO
M70 DF
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
PREVITER
TANGO R PLUS
TRIMANOC 80 WP
VACCIPLANT®
VONDOZEB® DG
BELPROMEC
DELTAGRI
PENDINOVA™

Lenticchia
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
THIOPRON®
DELTAGRI

Limone
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
M70 DF
OPTIX® R DISPERSS®
OPTIX® STAR DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
THIOPRON®
VONDOZEB® DG
BELPROMEC
BRAI
DELTAGRI
ENVIROMITE FL
LEPIBACK
OLEOTER
OVIPRON® TOP
VERNOIL
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA™

Mais
BELPROMEC
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
CLIOPHAR 600 SL
CONTOR®
DICOPUR® COMBI

Mais
FLUXYR 200 EC
KALIMBA
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA ™
VIVENDI® 100

Mandarino
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO
M70 DF
OPTIX® R DISPERSS®
OPTIX® STAR DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
THIOPRON®
VONDOZEB® DG
BELPROMEC
BRAI
DELTAGRI
ENVIROMITE FL
LEPIBACK
OLEOTER
OVIPRON® TOP
VERNOIL
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA™

Mandorlo
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO
M70 DF
MICROTHIOL® DISPERSS®
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
SELECTA DISPERSS®
THIOPRON®
VONDOZEB® DG
ZIRAMIT 76 WG
BRAI
DELTAGRI
OLEOTER
OVIPRON® TOP
POLITHIOL®
PANTOX 360 SUPER™

Melanzana
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO
M70 DF
MICROTHIOL® DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
PREVITER
THIOPRON®
TRIMANOC® 80 WP
VONDOZEB® DG
ZOXIS 250 SC
BELPROMEC
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
ENVIROMITE FL
DEVRINOL F
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA ™

Melo
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFCOR
FILAN® WG
KUPRIC FLO
M70 DF
MALVIN® 80 WG
MICROTHIOL® DISPERSS®
OPTIX® STAR DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
PYRUS 400 SC
SELECTA DISPERSS®
SYLLIT 544 SC
SYLLIT 65
TEBUZOL® S DISPERSS®
THIOPRON®
TRIMANOC 80 WP
VACCIPLANT®
VONDOZEB® DG
ZIRAMIT 76 WG
BELPROMEC
CARPOVIRUSINE EVO 2
CARPOVIRUSINE PLUS®
DELTAGRI

Il presente elenco ha carattere puramente indicativo e non contempla le eventuali modifiche di impiego sopravvenute.

Indice per coltura

FUNGICIDI INSETTICIDI ERBICIDI FITOREGOLATORI TRATTAMENTO SEMENTI

Melo
ENVIROMITE FL
LEPIBACK
OLEOTER
OVIPRON® TOP
POLITHIOL®
VERNOIL
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA ™

Melone
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFCOR
KUPRIC FLO
M70 DF
MICROTHIOL® DISPERSS®
OPTIX® R DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
PREVITER
TANGO F PLUS
TEBUZOL® S DISPERSS®
TRIMANOC 80 WP
VONDOZEB® DG
ZOXIS 250 SC
BELPROMEC
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
ENVIROMITE FL

Nashi
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFCOR
KUPRIC FLO
M70 DF
MALVIN® 80 WG
MICROTHIOL® DISPERSS®
OPTIX® STAR DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
SELECTA DISPERSS®
THIOPRON®
VONDOZEB® DG
BRAI
BELPROMEC
CARPOVIRUSINE EVO 2
LEPIBACK
OLEOTER
POLITHIOL®

Nespolo
DIFCOR
M70 DF
PENNCOZEB® DG
SELECTA DISPERSS®
SYLLIT 544 SC
SYLLIT 65
THIOPRON®
VONDOZEB® DG
ZIRAMIT 76 WG
BRAI
DELTAGRI
LEPIBACK
OLEOTER
POLITHIOL®

Nocciolo
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO
MICROTHIOL® DISPERSS®
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
THIOPRON®
DELTAGRI
LEPIBACK
OVIPRON® TOP
POLTHIOL®
VERNOIL
PANTOX 360 SUPER™

Noce
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO
M70 DF
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
VONDOZEB® DG
CARPOVIRUSINE EVO 2
CARPOVIRUSINE PLUS®
DELTAGRI

Noce
LEPIBACK
OVIPRON® TOP
POLITHIOL®
VERNOIL
PANTOX 360 SUPER™

Olivo
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
M70 DF
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
PYRUS 400 SC
SELECTA DISPERSS®
SYLLIT 544 SC
SYLLIT 65
THIOPRON®
TRIMANOC 80 WP
VONDOZEB® DG
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
LEPIBACK
OVIPRON® TOP
VERNOIL
PANTOX 360 SUPER™

Orzo
M70 DF
PENNCOZEB® DG
TEBUZOL® S DISPERSS®
VONDOZEB® DG
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
CLIOPHAR 600 SL
DICONET™
DICOPUR® COMBI
FLUXYR 200 EC
HELMSTAR 75 WG
METRIPHAR 70 WG
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA ™
VIVENDI® 100
XANADU
RANCONA™ 15 ME
RANCONA® I-MIX

Patata
CUPROFIX® 30 DISPERSS®
CUPROFIX® C DISPERSS®
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
FILDER 500 SC
FILDER 69 WG
KUPRIC FLO
M70 DF
MICROTHIOL® DISPERSS®
NAUTILE DG
OPTIX® R DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
PREVITER
PROXANIL SC
SACRON 45 WG
TANGO R PLUS
THIOPRON®
VONDOZEB® DG
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
CENTURION 240 NEO
CENTURION PRO
CONTOR®
DEVRINOL F
METRIPHAR 70 WG
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA ™

Pepe di Cayenna
M70 DF
PENNCOZEB® DG
VONDOZEB® DG

Peperone
M70 DF
MICROTHIOL® DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA DISPERSS®
THIOPRON®
TRIMANOC 80 WP
VONDOZEB® DG

Peperone
ZOXIS 250 SC
DELTAGRI
ENVIROMITE FL
LEPIBACK
PENDINOVA ™

Pero
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFCOR
FILAN® WG
KUPRIC FLO
M70 DF
MALVIN® 80 WG
MICROTHIOL® DISPERSS®
OPTIX® STAR DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
PYRUS 400 SC
SELECTA DISPERSS®
SYLLIT 544 SC
SYLLIT 65
TEBUZOL® S DISPERSS®
THIOPRON®
TRIMANOC 80 WP
VACCIPLANT®
VONDOZEB® DG
ZIRAMIT 76 WG
BELPROMEC
CARPOVIRUSINE EVO 2
CARPOVIRUSINE PLUS®
DELTAGRI
ENVIROMITE FL
LEPIBACK
OLEOTER
OVIPRON® TOP
POLITHIOL®
VERNOIL
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA ™

Pesco
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFCOR
FILAN® WG
KUPRIC FLO
M70 DF
MALVIN® 80 WG
MICROTHIOL® DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
SELECTA DISPERSS®
SYLLIT 544 SC
SYLLIT 65
TEBUZOL® S DISPERSS®
THIOPRON®
TRIMANOC 80 WP
TRISCABOL DG
VONDOZEB® DG
ZIRAMIT 76 WG
BELPROMEC
BRAI
CARPOVIRUSINE PLUS®
DELTAGRI
LEPIBACK
OLEOTER
OVIPRON® TOP
POLITHIOL®
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA ™

Pioppo
M70 DF
PENNCOZEB® DG
SYLLIT 544 SC
SYLLIT 65
TRIMANOC 80 WP
VONDOZEB® DG
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA ™

Pisello
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFCOR
KUPRIC FLO
M70 DF
MICROTHIOL® DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
THIOPRON®

Pisello
TRIMANOC 80 WP
VONDOZEB® DG
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA ™

Pisello mangiatutto
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
CYTHRIN 50 EC

Pomodoro
CEREXIL M DG
CUPROFIX® 30 DISPERSS®
CUPROFIX® C DISPERSS®
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFCOR
FILDER 500 SC
FILDER 69 WG
FUNGIMAN COMBI
KUPRIC FLO
M70 DF
MALVIN® 80 WG
MICROTHIOL® DISPERSS®
NAUTILE DG
OPTIX® R DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
PREVITER
PROXANIL SC
SACRON 45 WG
TANGO R PLUS
THIOPRON®
TRIMANOC 80 WP
VACCIPLANT®
VONDOZEB® DG
ZOXIS 250 SC
BELPROMEC
BRAI
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
ENVIROMITE FL
LEPIBACK
CENTURION 240 NEO
CONTOR®
DEVRINOL F
METRIPHAR 70 WG
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA ™

Pompelmo
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO
OPTIX® R DISPERSS®
OPTIX® STAR DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
THIOPRON®
BRAI
DELTAGRI
ENVIROMITE FL
OLEOTER
OVIPRON® TOP
VERNOIL

Porro
M70 DF
PENNCOZEB® DG
PREVITER
VONDOZEB® DG
ZOXIS 250 SC
DELTAGRI

Prezzemolo
DIFCOR
KUPRIK FLO
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
TANGO R PLUS
CYTHRIN MAX
DELTAGRI

Radicchio
DIFCOR
KUPRIK FLO

Il presente elenco ha carattere puramente indicativo e non contempla le eventuali modifiche di impiego sopravvenute.

Indice per coltura

FUNGICIDI INSETTICIDI ERBICIDI FITOREGOLATORI TRATTAMENTO SEMENTI

Radicchio
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
TANGO R PLUS
BELPROMEC

Rafano
DIFCOR
KUPRIC FLO
M70 DF
PENNCOZEB® DG
VONDOZEB® DG
CYTHRIN MAX

Rapa
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFCOR
KUPRIC FLO
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
CLIOPHAR 600 SL

Ravanello
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO
M70 DF
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
VONDOZEB® DG
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX

Riso
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
CENTURION 240 NEO
LONDAX® 60 DF
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA ™
PULL® 52 DF

Rosa
CEREXIL M DG
CUPROFIX® C DISPERSS®
DIFCOR
M70 DF
NAUTILE DG
PENNCOZEB® DG
TRIMANOC 80 WP
VONDOZEB® DG

Rucola
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO
OPTIX® R DISPERSS®
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
PYRUS 400 SC
TANGO R PLUS
THIOPRON®
TRIMANOC 80 WP
DELTAGRI

Scalogno
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO
M70 DF
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
VONDOZEB® DG
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
CLIOPHAR 600 SL

Scarola
KUPRIC FLO
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
TANGO R PLUS
BELPROMEC

Sedano
DIFCOR
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
PREVITER
DELTAGRI

Sedano rapa
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFCOR
KUPRIC FLO
POLTIGLIA DISPERSS®
PREVITER
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX

Segale
M70 DF
MICROTHIOL® DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
THIOPRON®
VONDOZEB® DG
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
CLIOPHAR 600 SL
DICOPUR® COMBI
FLUXYR 200 EC
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA ™
VIVENDI® 100
XANADU

Soia
MICROTHIOL® DISPERSS®
THIOPRON®
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
ENVIROMITE FL
CENTURION 240 NEO
CENTURION PRO
METRIPHAR 70 WG
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA ™

Susino
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFCOR
FILAN® WG
KUPRIC FLO
M70 DF
MALVIN® 80 WG
MICROTHIOL® DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA DISPERSS®
SELECTA DISPERSS®
THIOPRON®
TRIMANOC 80 WP
VONDOZEB® DG
ZIRAMIT 76 WG
BRAI
DELTAGRI
LEPIBACK
OLEOTER
OVIPRON® TOP
POLITHIOL®
PANTOX 360 SUPER™

Tabacco
CEREXIL M DG
FUNGIMAN COMBI
MICROTHIOL® DISPERSS®
NAUTILE DG
PREVITER
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
DEVRINOL F
PENDINOVA ™
ROYAL MH
ROYAL MH STAR TAB
ROYALTAC™ N

Triticale
M70 DF
PENNCOZEB® DG
VONDOZEB® DG
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
CLIOPHAR 600 SL
XANADU

Vite
CEREXIL M DG
CUPROFIX® 30 DISPERSS®
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFCOR
FILAN® WG
FILDER 500 SC
FILDER 69 WG
FUNGIMAN COMBI

Vite
KUPRIC FLO
LINKIT
M70 DF
MICROTHIOL® DISPERSS®
NAUTILE DG
OPTIX® R DISPERSS®
OPTIX® STAR DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
PYRUS 400 SC
SACRON 45 WG
SPIROX
TANGO R PLUS
THIOPRON®
TRIMANOC 80 WP
VACCIPLANT®
VONDOZEB® DG
BELPROMEC
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
DELTAGRI
ENVIROMITE FL
LEPIBACK
OLEOTER
OVIPRON® TOP
VERNOIL
CENTURION 240 NEO
PANTOX 360 SUPER™
PENDINOVA ™

Zucca
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
KUPRIC FLO
M70 DF
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
PREVITER
TEBUZOL® S DISPERSS®
THIOPRON®
VONDOZEB® DG
ZOXIS 250 SC
BELPROMEC
CYTHRIN 50 EC
CYTHRIN MAX
ENVIROMITE FL

Zucchino
CUPROFIX® C DISPERSS®
CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFCOR
KUPRIC FLO
M70 DF
MICROTHIOL® DISPERSS®
PENNCOZEB® DG
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU
POLTIGLIA DISPERSS®
PREVITER
TEBUZOL® S DISPERSS®
THIOPRON®
TRIMANOC 80 WP
VONDOZEB® DG
ZOXIS 250 SC
BELPROMEC
DELTAGRI
ENVIROMITE FL
LEPIBACK

Il presente elenco ha carattere puramente indicativo e non contempla le eventuali modifiche di impiego sopravvenute.

FOCUS
FORMULAZIONI e MISCELE

Ordine corretto di immissione dei prodotti fitosanitari per garantire omogeneità di miscelazione ed uniforme distribuzione sulla vegetazione

Prima della preparazione, assicurarsi sempre della compatibilità dei prodotti ed eventuali altre indicazioni riportate nell'etichetta ministeriale.

UPL ITALIA s.r.l.
47522 S. Carlo di CESENA (FC)
Via Terni, 275
Tel. +39 0547 66 15 23 - fax +39 0547 66 14 50

info@uplitalia.com

www.upl-ltd.com/it

UPL
OpenAg™