

Catalogo Prodotti

2020



UPL
OpenAg™

Le informazioni inserite sono aggiornate al Settembre 2019.

Gli agrofarmaci descritti nel presente catalogo sono autorizzati dal Ministero della Salute.

Per il corretto impiego dei prodotti si raccomanda di seguire quanto riportato sulle etichette delle confezioni.

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

Si richiama l'attenzione sulle indicazioni di pericolo e i consigli di prudenza evidenziati in etichetta.

2020

Catalogo Prodotti

ITALIA

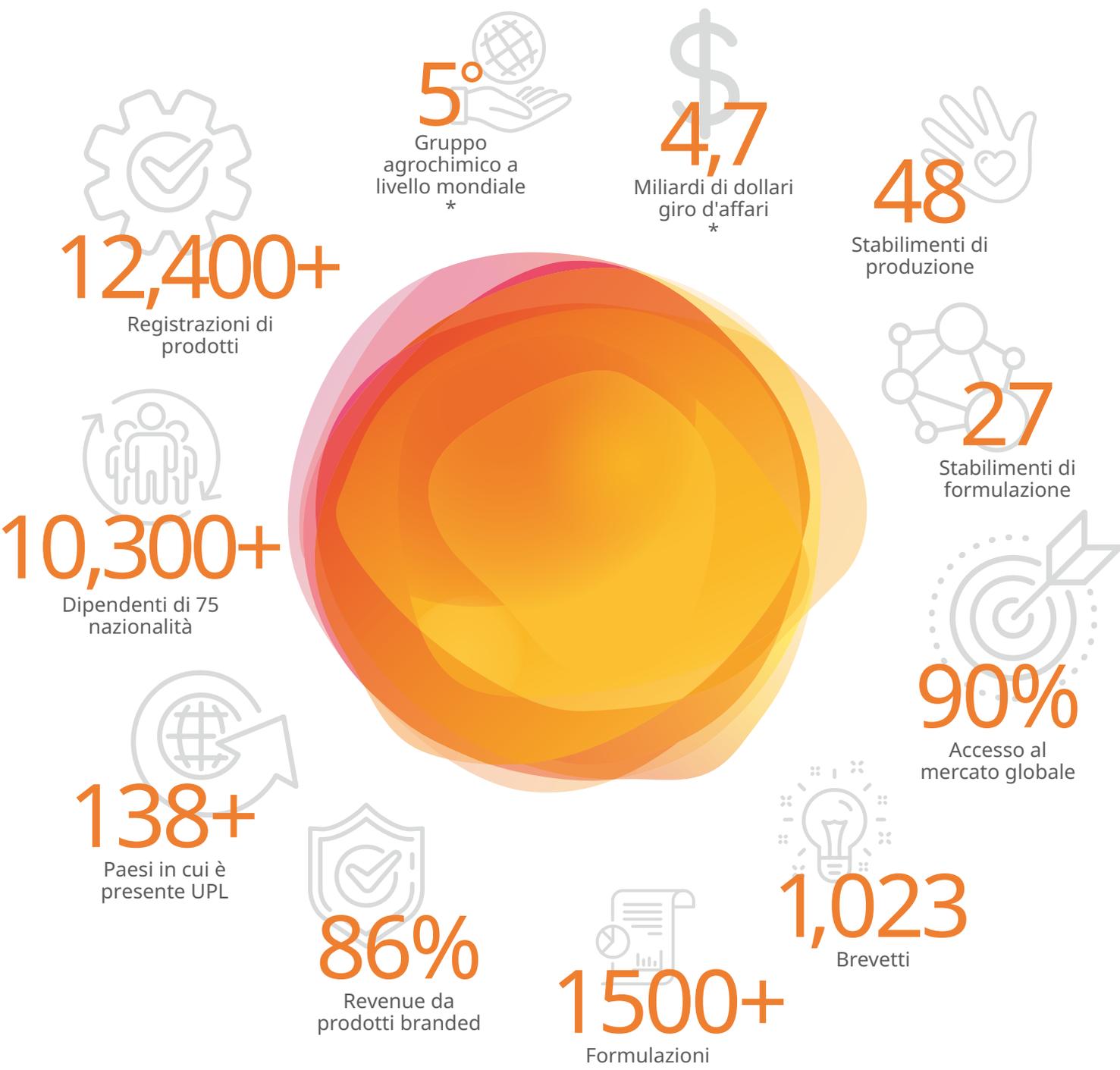
Le informazioni presenti riportano fedelmente campi, dosi e modalità d'impiego indicati sulle etichette ministeriali vigenti alla data di pubblicazione del presente catalogo, salvo errori ed omissioni.

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



nothing's
impossible

UPL



* Trailing Twelve Months basis

OpenAg™



UPL

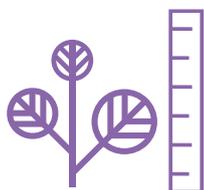
OpenAg™



FUNGICIDI



INSETTICIDI



FITOREGOLATORI



ERBICIDI

Innovative soluzioni
al servizio dell'agricoltura
sostenibile



PRODOTTI PER LA
CONCIA DEL SEME



NUTRIZIONALI
BIOSTIMOLANTI



pronutiva[®]
Crop Protection + BioSolutions

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.



UPL
OpenAg™



Cerexil M DG (Mancozeb + Metaxyl)	pag. 14
Cuprofix®30 Disperss® (Mancozeb + Cu solfato)	pag. 15
Cuprofix®C Disperss® (Cymoxanil + Cu solfato)	pag. 17
Cuprofix®Ultra Disperss® (Cu solfato tribasico)	pag. 18
Difcor (Difenoconazolo)	pag. 20
Filder 500 SC (Dimetomorf)	pag. 22
Filder 69 WG (Dimetomorf + Mancozeb)	pag. 23
Fungiman Combi (Mancozeb + Cymoxanil)	pag. 24
Koring 430 SC (Tebuconazolo)	pag. 25
M70®DF (Mancozeb)	pag. 26
Malvin 80 WG (Captano)	pag. 28
Microthiol®Disperss® (Zolfo)	pag. 29
Moonlight (Mancozeb + Amisulbrom)	pag. 30
Nautile®DG (Mancozeb + Cymoxanil)	pag. 31
Optix®R Disperss® (Fosetyl Al + Cu solfato tribasico)	pag. 32
Optix®Star Disperss® (Fosetyl Al)	pag. 33
Penncozeb®DG (Mancozeb)	pag. 34
Planet C (Cu Idrossido + Metalaxyl)	pag. 36
Poltiglia Bordolese Disperss®Blu (Cu solfato)	pag. 38
Poltiglia Disperss® (Cu solfato)	pag. 40
Previter (Propamocarb)	pag. 42
Proxanil SC (Propamocarb + Cymoxanil)	pag. 43
Pyrus 400 SC (Pirimetanil)	pag. 44
Sacron 45 WG (Cymoxanil)	pag. 45
Selecta Disperss® (Cu solfato tribasico)	pag. 46
Spirox (Spiroxamina)	pag. 47
Syllit 544 SC (Dodina)	pag. 48
Syllit 65 (Dodina)	pag. 49
Tango R Plus (Metalaxil-M + Cu Solfato Tribasico)	pag. 50
Tebuzol®S Disperss® (Tebuconazolo + Zolfo)	pag. 51
Thiopron® (Zolfo)	pag. 52
Trimanoc®80 WP (Mancozeb)	pag. 54
Triscabol®DG (Ziram)	pag. 55
Vacciplant (Laminarina)	pag. 56
Vintage®C Disperss® (Bentiavalicarb + Cu solfato tribasico)	pag. 57
Vondozeb®DG (Mancozeb)	pag. 58
Ziramit 76 WG (Ziram)	pag. 60
Zoxis 250 SC (Azoxytrobina)	pag. 61


Insetticidi

Belpromec (Abamectina)	pag. 64
Bilo 50 GR (Clorpirifos)	pag. 66
Brai (Pyriproxyfen)	pag. 67
Chlorcyrine 550 EC (Clorpirifos + Cipermetrina)	pag. 68
Cythrin 50 EC (Cipermetrina)	pag. 70
Cythrin Max (Cipermetrina)	pag. 72
Deltagri (Deltametrina)	pag. 74
Enviromite FL (Bifenazate)	pag. 76

Insetticidi

Lepiback (Bacillus Thuringensis Var. Kurstaki Ceppo PB-54)	pag. 77
Mediator Plus (Imidacloprid)	pag. 78
Oleoter (Olio Minerale)	pag. 79
Orbit 440 EC (Clorpirifos Metile + Cipermetrina)	pag. 80
Ovipron® Top (Olio Minerale)	pag. 81
Polithiol® (Olio Minerale)	pag. 82
Vernoil (Olio Minerale)	pag. 83

Erbicidi

	pag. 85
Betafil FL (Fenmedifam)	pag. 86
Betasana Trio SC (Fenmedifam + Desmedifam + Etofumesate)	pag. 87
Buguis (Clodinafop + Cloquintocet)	pag. 88
Centurion 240 NEO (Cletodim)	pag. 89
Cliophar 600 (Clopiralid)	pag. 90
Devrinol® F (Napropamide)	pag. 91
Dicopur® Combi (2,4 D + MCPA)	pag. 92
Etofum FL (Etofumesate)	pag. 93
Finy® (Metsulfuron metile)	pag. 94
Fluxyr 200 EC (Fluroxypyr)	pag. 95
Fuego (Oxifluorfen)	pag. 96
Helmstar 75WG (Tribenuron Metile)	pag. 97
Kalimba (Dicamba)	pag. 98
Las Vegas (Fluazifop-p-butile)	pag. 99
Londax® 60 DF (Bensulfuron metile)	pag. 100
Metafol 700 SC (Metamitron)	pag. 101
Metriphar 70 WG (Metribuzin)	pag. 102
Metro (Metribuzin)	pag. 103
Pantox 360 Super (Glifosate)	pag. 104
Pendinova® (Pendimethalin)	pag. 105
Pull 52 DF (Bensulfuron metile + Metsulfuron metile)	pag. 106
Refrain (Propizamide)	pag. 107
Sugar 500 SC (Metamitron)	pag. 108
U46 M Star (MCPA)	pag. 109
Vivendi® 100 (Clopiralid)	pag. 110

Nutrizionali Biostimolanti

	pag. 111
BM86	pag. 112
BM86 AA	pag. 114
Calibra	pag. 116
Cupros	pag. 117
Ecofert	pag. 118
Folical	pag. 119
Forthial	pag. 120
Goteo	pag. 121

Nutrizionali Biostimolanti

Leaphos	pag. 122
Mag 20	pag. 123
Pigmentil	pag. 124
Tonivit	pag. 126
Vivaflor Plus	pag. 127
Vondofer 4.60	pag. 128

Fitoregolatori

pag. 129

Alar 85 Gold (Daminozide)	pag. 130
Fitosprint (Acido Gibberellico + NAA)	pag. 131
Fitotab (Acido Gibberellico)	pag. 132
Fitovis (Acido Gibberellico)	pag. 134
Frugon TF (NAA)	pag. 136
Royal MH (Idrazide Maleica)	pag. 137
Royal MH Star TAB (Idrazide Maleica)	pag. 138
Royaltac N (1-Decanolo)	pag. 139

PFnPE

pag. 141

Cythrin 50 EC PFnPE (Cipermetrina)	pag. 142
Oleoter PFnPE (Olio Minerale)	pag. 143
Pantox 360 Super PFnPE (Glifosate)	pag. 144

Prodotti Vari

pag. 145

Ecomix (Olio di Colza)	pag. 146
Hydra Plus (Sale Sodico di Alchilettere Solfato)	pag. 147
Pollinus	pag. 148
Silwet Sprintex (Eptametiltrisilossano (metile) + (idrossile))	pag. 149

Pagine Utili

Trasporto	pag. 150
Indicazioni di pericolo	pag. 153



Fungicidi

Cerexil M DG (Mancozeb + Metaxyl)	pag. 14
Cuprofix[®]30 Disperss[®] (Mancozeb + Cu solfato)	pag. 15
Cuprofix[®]C Disperss[®] (Cymoxanil + Cu solfato)	pag. 17
Cuprofix[®]Ultra Disperss[®] (Cu solfato tribasico)	pag. 18
Difcor (Difenoconazolo)	pag. 20
Filder 500 SC (Dimetomorf)	pag. 22
Filder 69 WG (Dimetomorf + Mancozeb)	pag. 23
Fungiman Combi (Mancozeb + Cymoxanil)	pag. 24
Koring 430 SC (Tebuconazolo)	pag. 25
M70[®]DF (Mancozeb)	pag. 26
Malvin 80 WG (Captano)	pag. 28
Microthiol[®] Disperss[®] (Zolfo)	pag. 29
Moonlight (Mancozeb + Amisulbrom)	pag. 30
Nautile[®]DG (Mancozeb + Cymoxanil)	pag. 31
Optix[®]R Disperss[®] (Fosetyl Al + Cu solfato tribasico)	pag. 32
Optix[®]Star Disperss[®] (Fosetyl Al)	pag. 33
Penncozeb[®]DG (Mancozeb)	pag. 34
Planet C (Cu Idrossido + Metalaxyl)	pag. 36
Poltiglia Bordolese Disperss[®]Blu (Cu solfato)	pag. 38
Poltiglia Disperss[®] (Cu solfato)	pag. 40
Previter (Propamocarb)	pag. 42
Proxanil SC (Propamocarb + Cymoxanil)	pag. 43
Pyrus 400 SC (Pirimetanil)	pag. 44
Sacron 45 WG (Cymoxanil)	pag. 45
Selecta Disperss[®] (Cu solfato tribasico)	pag. 46
Spirox (Spiroxamina)	pag. 47
Syllit 544 SC (Dodina)	pag. 48
Syllit 65 (Dodina)	pag. 49
Tango R Plus (Metalaxil-M + Cu Solfato Tribasico)	pag. 50
Tebuzol[®]S Disperss[®] (Tebuconazolo + Zolfo)	pag. 51
Thiopron[®] (Zolfo)	pag. 52
Trimanoc[®]80 WP (Mancozeb)	pag. 54
Triscabol[®]DG (Ziram)	pag. 55
Vacciplant (Laminarina)	pag. 56
Vintage[®]C Disperss[®] (Bentiavalicarb + Cu solfato tribasico)	pag. 57
Vondozeb[®]DG (Mancozeb)	pag. 58
Ziramit 76 WG (Ziram)	pag. 60
Zoxis 250 SC (Azoxystrobin)	pag. 61

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.

Fungicidi

Composizione:

Metalaxyl puro 8%
Mancozeb puro 64%

Formulazione:

Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:

10272 del 10.01.2000

Indicazioni di pericolo:

PERICOLO

H334 - H317 - H361d - H400 - EUH401

Confezione:

Kg 1 - 10

Intervallo di sicurezza:

28 gg per vite e tabacco; 14 gg per pomodoro.



Colture	Avversità	Dose	Note
Vite	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	250 g/hL	Eeguire il trattamento dopo il verificarsi della prima pioggia infettante e successivamente intervenire ad intervallo di 10 - 14 gg.
Pomodoro	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	250 g/hL	Da quando avvengono le condizioni favorevoli all'infezione primaria.
Tabacco	Peronospora	250 g/hL	Dopo la crisi del trapianto ogni 12 - 14 gg.
Floreali Rosa Garofano	Peronospora	250 g/hL	Ogni 15 gg al verificarsi delle condizioni favorevoli dell'infezione.

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:

Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:

11104 del 29.11.2001

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE

H317 - H361d - H410 - EUH401

Confezione:

Kg 1 - 10

Intervallo di sicurezza:

7 gg per patata e pomodoro; 28 gg per vite.



Fungicidi

* Marchio registrato UPL

Colture	Avversità	Dose	Note
Vite	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>), 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 (<i>Phytophthora infestans</i>), 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

Open Access

UPL
OpenAg™



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 tendenze eco-compatibili.

Composizione:

Rame metallo puro 20%
(da idrossisolfato)
Cymoxanil puro 4%

Formulazione:

Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:

11637 del 14.03.2003

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE

H319 - H361fd - EUH208 - H410 - EUH401

Confezione:

Kg 1 - 10

Intervallo di sicurezza:

3 gg per pomodoro da mensa; 7 gg per zuccino, aglio e cipolla;
10 gg per pomodoro da industria; 14 gg per patata; 28 gg per vite.



Fungicidi

* Marchio registrato UPL

Colture	Avversità	Dose	Note
Vite	Peronospora, Antracnosi	280 - 300 g/hL	Numero trattamenti/anno: 4. Intervallo minimo: 7 giorni.
Pomodoro (in campo)	Peronospora, Batteriosi	280 - 300 g/hL	Impiegare dallo stadio di 3 - 4 foglie vere fino al 50% di frutti maturi. Numero trattamenti/anno: 6. Intervallo minimo: 7 giorni.
Zuccino (in campo)	Peronospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>), Batteriosi (<i>Pseudomonas spp.</i> ; <i>Xanthomonas spp.</i>)	280 - 300 g/hL	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 (<i>Phytophthora infestans</i>), Batteriosi (<i>Pseudomonas spp.</i> ; <i>Xanthomonas spp.</i>)	280 - 300 g/hL	Impiegare dal primo getto basale fino al 50% di foglie brunastre. Numero trattamenti/anno: 5. Intervallo minimo: 7 giorni.
Aglio, Cipolla (in campo)	Peronospora (<i>Peronospora destructor</i>), Batteriosi (<i>Pseudomonas spp.</i> ; <i>Xanthomonas spp.</i>)	280 - 300 g/hL	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 (<i>Peronospora sp.</i>)	280 - 300 g/hL	Impiegare dallo stadio di 3-4 foglie sul tronco principale fino ad inizio fioritura. Numero trattamenti/anno: 3. Intervallo minimo: 7 giorni.

Cuprofix® Ultra Disperss®



CUPROFIX® ULTRA DISPERSS® è un solfato tribasico (unicamente brochantite) ad alta concentrazione ed 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 altissima selettività e miscibilità.

Fungicidi

Composizione:

Rame metallo puro 40%
(da solfato tribasico)

Formulazione:

Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:

14830 del 02.03.2011

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE

H302 - H410 - EUH401

Confezione:

Kg 5

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.



* Marchio registrato UPL

Colture	Avversità	Dose Kg/ha	Dose g/hL	Note
Vite da vino e da tavola	Peronospora	1 - 3 Kg/ha	100 -300 g/hL	Intervallo minimo: 5 giorni.
Pomacee*	Ticchiolatura, Batteriosi, Cancri rameali, Maculatura bruna	0,5 - 2,5 Kg/ha	35 - 165 g/hL	Da mazzetti divaricati a raccolta. Intervallo minimo: 5 giorni.
		1,25 -3,75 Kg/ha	85 -250 g/hL	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 Kg/ha	85-165 g/hL	Trattamenti da inizio a fine caduta foglie. Intervallo minimo: 14 giorni.
		2 - 3,5 Kg/ha	135 -235 g/hL	Trattamenti autunno - vernini. Intervallo minimo: 14 giorni.
Agrumi	Allupatura, Alternaria, Batteriosi	2 - 2,5 Kg/ha	100 - 125 g/hL	Intervallo minimo: 5 giorni.
Actinidia	Batteriosi	2,5 - 3,7 Kg/ha	250 - 370 g/hL	Da caduta foglie alla ripresa vegetativa. Intervallo minimo: 7 giorni.
Olivo	Occhio di pavone, Lebbra, Batteriosi	1,25 - 3 Kg/ha	85 - 200 g/hL	Intervallo minimo: 14 giorni.
Nocciolo	Alternaria, Antracnosi, Citospora, Batteriosi	1,5 - 3 Kg/ha	100 - 200 g/hL	Intervallo minimo: 14 giorni.
Noce	Batteriosi	1,25 - 5 Kg/ha	125 - 500 g/hL	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 Kg/ha	125 - 250 g/hL	Intervallo minimo: 5 giorni.
Pomodoro da industria (serra e pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	1,25 - 2,5 Kg/ha	125 - 250 g/hL	Intervallo minimo: 5 giorni.
Melanzana (serra e pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	1,25 - 2,5 Kg/ha	125 - 250 g/hL	Intervallo minimo: 5 giorni.
Patata ed ortaggi a tubero (pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	1,7 - 3 Kg/ha	170 - 300 g/hL	Intervallo minimo: 7 giorni.
Cucurbitacee (serra e pieno campo) Zucchini, Cetriolo, Cetriolino	<i>Pseudoperonospora cubensis</i> , Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp., <i>Xanthomonas</i> spp.)	1,25 - 2,5 Kg/ha	125 - 250 g/hL	Intervallo minimo: 5 giorni.
Melone, Cocomero, Zucca				Intervallo minimo: 5 giorni.



Cuprofix® Ultra Disperss®

Fungicidi

Colture	Avversità	Dose Kg/ha	Dose g/hL	Note
Ortaggi a stelo (pieno campo) Carciofo Asparago	Peronospora (<i>Bremia</i> spp.); Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp., <i>Xanthomonas</i> spp.), <i>Alternaria</i> (<i>Alternaria</i> spp.)	1,25 - 2 Kg/ha	125 - 200 g/hL	Intervallo minimo: 5 giorni. Trattare dopo la raccolta dei turioni. Intervallo minimo: 5 giorni.
Cavoli (pieno campo) Cavolfiore, Cavolo broccolo	Peronospora (<i>Peronospora brassicae</i>), Batteriosi (<i>Xanthomonas</i> spp.)	1,25 - 2,5 Kg/ha	125 - 250 g/hL	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 (<i>Bremia lactucae</i>), <i>Alternaria</i> (<i>Alternaria</i> spp.), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp., <i>Xanthomonas</i> spp.)	1,7 - 2,5 Kg/ha	170 - 250 g/hL	Intervallo minimo: 5 giorni.
Ortaggi a radice (pieno campo) Carota, Ravanello, Sedano rapa, Bietole, Rape	<i>Alternaria</i> (<i>Alternaria</i> spp.), <i>Cercospora</i> (<i>Cercospora beticola</i>), Peronospora (<i>Peronospora crustosa</i>), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp., <i>Xanthomonas</i> spp.)	1,25 - 2,5 Kg/ha	125 - 250 g/hL	Intervallo minimo: 5 giorni.
Legumi (pieno campo) Pisello, Pisello mangiatutto, Fagiolo, Fagiolino, Lenticchia	Antracnosi (<i>Colletotrichum</i> spp.), Peronospora (<i>Peronospora</i> spp.), Batteriosi	1,25 - 2,5 Kg/ha	125 - 250 g/hL	Intervallo minimo: 5 giorni.
Ortaggi a bulbo (pieno campo) Cipolla, Aglio, Scalogno, Cipollina	Peronospora, Batteriosi	1,7 - 2,5 Kg/ha	170 - 250 g/hL	Intervallo minimo: 5 giorni.
Fragola (pieno campo)	Vaiolatura rossa, Antracnosi, Batteriosi	1,9 - 2,5 Kg/ha	190 - 250 g/hL	Intervallo minimo: 5 giorni.
Barbabetola da zucchero	<i>Cercospora</i>	2,5 - 3 Kg/ha	250 - 300 g/hL	Intervallo minimo: 5 giorni.
Floreali e Ornamentali (serra e pieno campo)	Antracnosi, Batteriosi, Cancri rameali	1,7 - 2,5 Kg/ha	170 - 250 g/hL	Intervallo minimo: 7 giorni.

* fare attenzione alle varietà sensibili al rame

Difcor

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

Composizione:

Difenoconazolo puro 23,6% (250 g/L)

Formulazione:

Concentrato emulsionabile (EC)

N° di registrazione:

17112 del 17.04.2018

Indicazioni di pericolo:

PERICOLO

H302 - H304 - H319 - H373 - H410 - EUH401

Confezione:

L 1

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.



Colture	Avversità	Dose	Note
Vite (da vino e da tavola)	Oidio, Black rot, Brenner	0,12 L/ha	Massimo 2 applicazioni per anno. È consentita una terza applicazione per il controllo del Black Rot.
Melo, Pero, Cotogno, Nespolo, Nashi	Ticchiolatura (<i>Venturia</i> 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 L/ha	Massimo 3 applicazioni per anno.
Rapa, Rutabaga	Alternaria, Micosferella	0,5 L/ha	Massimo 3 applicazioni per anno.
Barbabietola da zucchero e da foraggio	Ruggine	0,5 L/ha	Massimo 2 applicazioni per anno.
Bietola rossa	Ruggine	0,5 L/ha	Massimo 2 applicazioni per anno.
Cicoria, Indivia (inclusa Indivia Belga)	Ruggine, Alternaria, Oidio	0,5 L/ha	Massimo 1 applicazione per anno.
Asparago	Ruggine, Stemphylium	0,5 L/ha	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 L/ha	Massimo 3 applicazioni per anno.
Cavoli a testa, Cavoli di Bruxelles	Alternaria, Micosferella	0,5 L/ha	Massimo 3 applicazioni per anno.
Sedano	Septoria	0,5 L/ha	Massimo 3 applicazioni per anno.
Pomodoro	Alternaria, Sclerotinia, Botrite	0,5 L/ha	Massimo 3 applicazioni per anno.

Colture	Avversità	Dose	Note
Leguminose da seme (erba Medica, Trifoglio, Veccia, Favino, ecc), in campo e serra	Ruggine	0,5 L/ha	Massimo 3 applicazioni per anno.
Colture da seme (Carota, Lattuga, Cicoria, Radicchio, Prezzemolo, Cavoli, Spinacio, Rapa, Bietola rossa, Fagioli, Piselli, Cetriolo, Zucchini, Melone, Viola, Aster, Garofano, Crisantemo, Lupini, Piselli dolci, ecc) in campo e serra	Ruggine, Stemphiliium, Oidio, Septoria	0,5 L/ha	Massimo 2 applicazioni per anno.
Colza	Phoma, Alternaria, Sclerotinia	0,5 L/ha	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 L/ha	Massimo 2 applicazioni per anno.

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 sistemica locale e attività preventiva, curativa e antisporulante.

Fungicidi

Composizione:

Dimetomorf puro 43,8% (500 g/L)

Formulazione:

Sospensione concentrata (SC)

N° di registrazione:

17265 del 30.07.2018

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE

H302 - H412 - EUH208 - EUH401

Confezione:

L 1

Intervallo di sicurezza:

28 gg per vite; 10 gg per pomodoro da industria; 7 gg per patata;
3 gg per pomodoro da mensa.



Colture	Avversità	Dose	Note
Patata	Peronospora	300 - 360 mL/ha	Applicare dallo stadio di una foglia visibile in miscela con formulati a base di mancozeb. Massimo 5 applicazioni per anno.
		360 mL/ha	Applicare dallo stadio di una foglia visibile in miscela con formulati a base di rame ossicloruro. Massimo 5 applicazioni per anno.
Vite	Peronospora	340 mL/ha	Applicare dalla fase di grappoli visibili in miscela con formulati a base di folpet. Massimo 5 applicazioni per anno.
		300 mL/ha	Applicare dalla fase di grappoli visibili in miscela con formulati a base di mancozeb. Massimo 5 applicazioni per anno.
		360 mL/ha	Applicare dalla fase di grappoli 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 mL/ha	Applicare dallo stadio di una foglia visibile in miscela con formulati a base di rame ossicloruro. Massimo 3 applicazioni per anno.

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 idrodispersibili (WG)

N° di registrazione:

16926 del 08.03.2018

Indicazioni di pericolo:

PERICOLO

H317 - H318 - H361 - H410 - EUH401

Confezione:

Kg 1 - 10

Intervallo di sicurezza:

3 gg per pomodoro; 7 gg per patata; 28 gg per vite.



Colture	Avversità	Dose	Note
Vite (da vino e da tavola)	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	2 - 2,2 Kg/ha	Trattare ogni 10 giorni a partire dalla fase di 5° foglia distesa (BBCH 15) sino all'invaiaitura (BBCH 83). Massimo 2 trattamenti l'anno.
Pomodoro (in campo)	Peronospora	2 Kg/ha	Trattare ogni 7-10 giorni a partire dalla fase di 3° foglia (BBCH 13) sino alla preraccolta. Massimo 3 trattamenti l'anno.
Patata	Peronospora	2 Kg/ha	Trattare ogni 7 giorni a partire dalla formazione degli steli basali (BBCH 21) sino alla senescenza (BBCH 91). Massimo 4 trattamenti l'anno.

Fungiman Combi



FUNGIMAN COMBI combina le caratteristiche del cymoxanil di inibizione dello sviluppo del micelio anche all'interno dei tessuti vegetali colpiti, a quelle del mancozeb ad azione multisito di contatto, in particolare su grappolo e bacca.

Fungicidi

Composizione:

Cymoxanil puro 4%
Mancozeb puro 40%

Formulazione:

Polvere bagnabile

N° di registrazione:

8909 del 06.08.1996

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE

H317 - H361fd - H410 - EUH401

Confezione:

Kg 1 - 10

Intervallo di sicurezza:

28 gg.



Colture	Avversità	Dose	Note
Vite	Peronospora	200 - 300 g/hL	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	Peronospora, Alternariosi	200 - 300 g/hL	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 g/hL	

Koring 430 SC

KORING 430 SC è un fungicida ad azione preventiva, curativa ed eradicante. Viene rapidamente assorbito dagli organi vegetativi e traslocano attraverso lo xilema in direzione acropeta, sfuggendo così al dilavamento e proteggendo la vegetazione che si sviluppa dopo il trattamento.

Composizione:

Tebuconazolo puro 40,18% (430 g/L)

Formulazione:

Sospensione concentrata (SC)

N° di registrazione:

16004 del 10.03.2014

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE

H302 - H361d - H410 - EUH208 - EUH401

Confezione:

L1

Intervallo di sicurezza:

3 gg per pomodoro, peperone e zucchini; 7 gg per carciofo, melone, pesco e nettarino, albicocco e susino; 21 gg per aglio; 30 gg per vite da vino; 35 gg per frumento e segale; 60 gg per melo e pero; sospendere i trattamenti a fine fioritura su orzo e avena.



Fungicidi

Colture	Avversità	Dose	Note
Pomacee (Melo e Pero)	Ticchiolatura (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i>)	35 mL/hL	In miscela con prodotti di copertura (es. dodina, mancozeb, metiram, etc...). Massimo 3 trattamenti l'anno.
	Mal bianco del melo (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	35 - 45 mL/hL	
	Maculatura bruna del pero (<i>Stemphylium vesicarium</i>)	45 mL/hL	
Drupacee (Albicocco, Nettarino, Pesco e Susino europeo)	<i>Monilia</i> spp., <i>Botrytis cinerea</i>	35 - 45 mL/hL	1 - 2 trattamenti a cavallo della fioritura e 1 - 2 in pre-raccolta ogni 7 giorni. 1 - 2 trattamenti preventivi ogni 7 giorni. Per Albicocco, Nettarine e Pesco massimo 3 trattamenti l'anno. Per Susino europeo massimo 2 trattamenti l'anno.
	Mal bianco (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	35 - 45 mL/hL	
	Ruggine (<i>Tranzschelia pruni spinosa</i>)	35 mL/hL	
Susino Cino-giapponese	<i>Monilia</i> spp., <i>Botrytis cinerea</i>	29 - 43 ml/hl	1 - 2 trattamenti in pre-raccolta ogni 7 giorni. Massimo 2 trattamenti l'anno.
Frumento e Segale	Malattie del piede, (<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> , <i>Ophiobolus graminis</i> , <i>Fusarium</i> spp.), Oidio (<i>Erysiphe graminis</i>), Ruggini (<i>Puccinia</i> spp.), <i>Pyrenophora teres</i> , <i>Rhynchosporium secalis</i> , Fusariosi della spiga (<i>Fusarium</i> spp.), <i>Septoria</i> (<i>Septoria</i> spp.)	0,58 L/ha	Massimo 2 trattamenti l'anno.
Orzo e Avena		0,50 L/ha	Massimo 1 trattamento l'anno.
Vite da Vino	Oidio (<i>Uncinula necator</i>)	23 mL/hL	In miscela o in alternanza con prodotti a diverso meccanismo d'azione (es. dinocap, strobilurine etc...). Massimo 3 trattamenti l'anno.
Noce ed altri fruttiferi a guscio (Nocciolo, Pistacchio, Castagno)	Antracnosi (<i>Gnomonia leptostyla</i>), necrosi apicale bruna (<i>Fusarium</i> spp., <i>Alternaria</i> spp., <i>Colletotrichum</i> spp., <i>Phomopsis</i> spp.)	35 mL/hL	Massimo 2 trattamenti l'anno.
Carciofo, Melone, Zucchini, Aglio, Peperone	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Leveillula taurica</i>)	29 mL/hL	Massimo 4 trattamenti l'anno.
	Ruggine dell'aglio (<i>Puccinia allii</i>)	580 mL/ha	
Pomodoro	Oidio (<i>Leveillula taurica</i>)	40 - 58 mL/hL	Massimo 3 trattamenti l'anno.
Rosa	Oidio (<i>Sphaerotheca pannosa</i>), Ticchiolatura (<i>Diplocarpon rosae</i>), Ruggine (<i>Phragmidium mucronatum</i>)	35 mL/hL	Massimo 4 trattamenti l'anno.
Tappeti Erbosi	<i>Microdochium nivale</i> , <i>Sclerotinia homeocarpa</i> , <i>Rhizoctonia solani</i>	900 mL/ha	Massimo 2 trattamenti l'anno.

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.

Fungicidi

Composizione:

Mancozeb puro 75%

Formulazione:

Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:

9678 del 07.07.1998

Indicazioni di pericolo:**ATTENZIONE**

H317 - H319 - 361d - H410 - EUH401

Confezione:

Kg 1 - 10

Intervallo di sicurezza:

45 gg per noce; 30 gg per drupacee, carota, cavolo broccolo, cavolfiore; 28 gg per pomacee, vite, aglio, cipolla, lattughe, frumento, barbabietola da zucchero e da foraggio; 21 gg per olivo, fagiolo, pisello; 14 gg per agrumi; 7 gg per patata; 3 gg per melone, cocomero, pomodoro e rimanenti ortaggi.



* Marchio registrato UPL

Colture	Avversità	Dose	Note
Pomacee (Melo, Pero)	Ticchiolatura, Maculatura bruna, Septoria, Alternaria	150 - 250 g/hL	Massimo 2 trattamenti.
Drupacee (Pesco, Nettare, Susino, Albicocco, Ciliegio)	Bolla, Monilia (effetto collaterale)	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Noce	Antracnosi	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Agrumi (Arancio, Limone, Lime, Mandarino, Satsuma, Clementino)	Antracnosi, Alternaria	320 g/hL	Massimo 1 trattamento.
Olivo	Occhio di pavone, Antracnosi, Fumaggine	260 - 320 g/hL	Massimo 1 trattamento.
Vite (da vino e da tavola e vivaie di vite)	Peronospora, Escoriosi, Antracnosi, Marciume nero	200 - 250 g/hL	Massimo 6 trattamenti vivaie e vite da vino. Massimo 4 trattamenti vivaie e vite da tavola.
Pomodoro	Peronospora, Alternaria, Septoria, Cladosporiosi	150 - 210 g/hL	Massimo 5 trattamenti.
Melanzana	Alternaria	210 g/hL	Massimo 5 trattamenti.
Patata	Peronospora, Alternaria	210 g/hL	Massimo 8 trattamenti.
Peperone	Peronospora	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Melone Cocomero	Peronospora	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Cetriolo Zucchini	Peronospora	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Aglio Cipolla	Peronospora, Alternaria, Ruggine	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Carota	Alternaria	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Cavolo broccolo Cavolfiore	Peronospora, Alternaria	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Lattughe	Peronospora	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.

Colture	Avversità	Dose	Note
Fagiolo	Peronospora, Antracnosi, Ruggine, Alternaria	210 g/hL	Massimo 2 trattamenti.
Pisello	Peronospora, Antracnosi, Alternaria	210 g/hL	Massimo 1 trattamenti.
Asparago	Ruggine	2,1 kg/ha	Massimo 4 trattamenti.
Barbabietola da zucchero e da foraggio	Cercospora	2,1 kg/ha	Massimo 3 trattamenti.
Fruento	Septoria, Ruggine	2,1 kg/ha	Massimo 2 trattamenti.
Pioppo	Bronzatura	400 - 500 g/hL	
Garofano	Ruggine	200 - 250 g/hL	Massimo 3 trattamenti.
Rosa	Peronospora	200 - 250 g/hL	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.

Malvin 80 WG

MALVIN® 80 WG è un fungicida a base di captano, ad azione preventiva, quindi la prima applicazione deve essere fatta subito prima che compaia la malattia, con applicazioni ripetute agli intervalli raccomandati per garantire l'opportuna protezione.

Fungicidi

Composizione:
Captano puro g 80

Formulazione:
Granuli idrodispersibili (WG)

N° di registrazione:
9809 del 02.11.1998

Indicazioni di pericolo:
PERICOLO
H318 - H317 - H351 - H410 - EUH401

Confezione:
Kg 1 - 10

Intervallo di sicurezza:
14 gg per fragola; 21 gg per le altre colture.



Colture	Avversità	Dose	Note
Melo, Pero, Cotogno, Nashi	Ticchiolatura (<i>Venturia</i> spp), Monilia (<i>Monilia</i> sp)	2 Kg/ha	Dall'inizio della fioritura. Massimo 10 trattamenti all'anno.
Pesco, Nettarino	Bolla (<i>Taphrina deformans</i>), Monilia (<i>Monilia</i> sp), Corineo (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>)	3,75 Kg/ha	Da ingrossamento gemme a prime foglie distese. Massimo 1 - 2 trattamenti all'anno.
		2,25 Kg/ha	Da inizio fioritura a fine caduta petali. Massimo 1 - 2 trattamenti all'anno.
		2,25 Kg/ha	Da inizio invaiatura a frutto maturo per la raccolta. Massimo 1 trattamento all'anno.
Albicocco, Susino Ciliegio	Monilia (<i>Monilia</i> sp.), Corineo (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>)	3,75 Kg/ha	Da ingrossamento gemme a prime foglie distese. Massimo 1 - 2 trattamenti all'anno.
		2,25 Kg/ha	Da inizio fioritura a fine caduta petali. Massimo 1 - 2 trattamenti all'anno.
		2,25 Kg/ha	Da inizio invaiatura a frutto maturo per la raccolta. Massimo 1 trattamento all'anno.
Pomodoro	Alternaria (<i>Alternaria</i> sp.), Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>), Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	2,25 Kg/ha	Massimo 4 trattamenti all'anno.
Fragola in serra	Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,5 Kg/ha	Massimo 2 trattamenti all'anno.



Microthiol® Disperss®

Leader nel segmento degli zolfi microgranulari, **MICROTHIOL® DISPERSS®** è un anticrittogamico per trattamenti liquidi contro l'oidio. Assenza di polveri, dispersione immediata ed eccellente sospensibilità, unite ad un'ottima selettività sono le sue caratteristiche più apprezzate.

Composizione:

Zolfo puro 80%

Formulazione:

Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:

1583 del 04.09.1974

Indicazioni di pericolo:

EUH401

Confezione:

Kg 1 - 15 - 25

Intervallo di sicurezza:

5 gg.

Fungicidi

* Marchio registrato UPL

Colture	Avversità	Dose	Note
Vite	Oidio	200 - 400 g/hL	All'insorgere della malattia o in caso di modesti attacchi.
		800 g/hL	In situazioni mediamente gravi.
		1200 g/hL	In caso di forte pressione della malattia.
Pomacee	Oidio	200 - 500 g/hL	In trattamenti pre-fiorali.
		200 - 300 g/hL	In trattamenti post-fiorali.
Drupacee	Oidio	200 - 600 g/hL	Irrorando con la dose più alta in trattamenti estintivi di post-raccolta.
Mandorlo e Nocciolo	Oidio	200 - 500 g/hL	Le dosi più alte vanno impiegate in caso di forte pressione della malattia.
Fragola	Oidio	200 - 500 g/hL	Le dosi più alte vanno impiegate in caso di forte pressione della malattia.
Ortaggi (Aglio, Cipolla, Peperone, Melanzana, Cavoli, Fagioli, Piselli, Finocchio, Carciofo, Zucchini, Cetriolo, Melone, Cocomero, Pomodoro)	Oidio	200 - 500 g/hL	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 g/hL	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.
Barbabetola 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	
Forestali, ornamentali e floreali	Oidio	150 - 500 g/hL	Le dosi più alte vanno impiegate in caso di forte pressione della malattia.
Tabacco	Oidio	4 kg/ha	

Moonlight



MOONLIGHT è un fungicida a base di Amisulbrom che appartiene alla famiglia chimica delle sulfonamidi (Qil). È efficace contro numerosi oomiceti tra i quali *Plasmopora viticola* (peronospora della vite). Amisulbrom si caratterizza per attività preventiva, elevata affinità con le cere ed eccellente resistenza al dilavamento. La miscela con mancozeb, oltre a completare lo spettro d'azione, garantisce prevenzione alle resistenze.

Fungicidi

Composizione:

Amisulbrom puro 3%
Mancozeb puro 60%

Formulazione:

Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:

16954 del 04.07.2018

Indicazioni di pericolo:**ATTENZIONE**

H317 - H361fd - H410 - EUH401

Confezione:

Kg 10

Intervallo di sicurezza:

28 gg per vite; 7 gg per patata.



Colture	Avversità	Dose	Note
Vite	Peronospora, Black rot*, Rossoie parassitario*	200 - 250 g/hL	Massimo 2 interventi all'anno.
Patata	Peronospora	2,0 kg/ha	Massimo 3 interventi all'anno.

* effetto collaterale

NAUTIL® 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:

Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:

10187 del 03.11.1999

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE

H317 - H361fd - H410 - EUH401

Confezione:

Kg 1 - 10

Intervallo di sicurezza:

10 gg per patata e pomodoro; 28 gg per vite e tabacco.



* Marchio registrato UPL

Colture	Avversità	Dose	Note
Vite (da vino e da tavola)	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	200 - 250 g/hL (2,0 - 2,5 kg/ha)	I trattamenti effettuati in corrispondenza del germogliamento sono efficaci anche nei confronti dell'Escoriosi.
Pomodoro Patata	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	2,0 - 2,4 kg/ha	Volume d'acqua 600 - 1000 L/ha.
Tabacco	Peronospora (<i>Peronospora tabacina</i>)	200 - 250 g/hL	Impiegare la dose più alta in situazione di forte attacco e su varietà particolarmente sensibili.
Rosa	Peronospora	200 - 250 g/hL	NAUTIL® DG è dotato di azione collaterale nei confronti di Ruggine e Ticchiolatura della rosa.

Optix® R Disperss®



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

Fungicidi

Composizione:

Rame metallo puro 15%
(da solfato tribasico)
Fosetyl-aluminium* puro 20%

Formulazione:

Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:

13152 del 01.03.2006

Indicazioni di pericolo:

PERICOLO
H318 - H410 - EUH401

Confezione:

Kg 1 - 10

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.



* Marchio registrato UPL

Colture	Avversità	Dose	Note
Vite da vino e da tavola	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>), Batteriosi**	4 - 6 kg/ha 400 - 600 g/hL	Applicare dalla ripresa vegetativa (inizio germogliamento) con intervallo minimo di 10 giorni. Massimo 6 applicazioni all'anno.
Agrumi	Allupatura e Gommosi (<i>Phytophthora</i> sp.), Batteriosi**	5 - 6 kg/ha 500 - 600 g/hL	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 (<i>Phytophthora infestans</i>), Batteriosi**	4 - 6 kg/ha 400 - 500 g/hL	Trattamenti preventivi con intervallo minimo di 8 giorni. Massimo 3 applicazioni l'anno.
Patata (in campo)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), Batteriosi**	4 - 5 kg/ha 400 - 500 g/hL	Trattamenti preventivi con intervallo minimo di 8 giorni. Massimo 4 applicazioni l'anno.
Melone, Cocomero, Cetriolo (in campo e serra)	Peronospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>), Batteriosi**	4 - 5 kg/ha 400 - 500 g/hL	Trattamenti preventivi con intervallo minimo di 8 giorni. Massimo 3 applicazioni l'anno.
Lattughe e Insalate (in campo e serra)	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>), Batteriosi**	4 - 5 kg/ha 400 - 500 g/hL	Trattamenti preventivi con intervallo minimo di 8 giorni. Massimo 2 applicazioni l'anno.

* = Sostanza attiva originale Bayer Crop Science

** = attività collaterale del rame



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:

Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:

15869 del 05.12.2018

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE

H319 - H412 - EUH401

Confezione:

Kg 1 - 10

Intervallo di sicurezza:

28 gg per vite e pomacee;

14 gg per arancio, limone, mandarino, pompelmo e clementino.



Fungicidi

* Marchio registrato UPL

Colture	Avversità	Dose	Note
Vite	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	200 - 250 g/hL	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)	<i>Phytophthora spp.</i>	200 - 300 g/hL	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 (<i>Phytophthora spp.</i>), Ticchiolatura (es: <i>Venturia spp.</i>)	250 g/hL	Trattamenti preventivi dalle fasi di fioritura (con 500 - 1500 litri di miscela per ettaro, dose massima 3,75 Kg/ha). Eseguire al massimo 2 (<i>Phytophthora spp.</i>) o 3 (<i>Venturia spp.</i>) interventi per anno.

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.

Fungicidi

Composizione:

Mancozeb puro 75%

Formulazione:

Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:

4199 del 17.02.1981

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE

H317 - H319 - H361d - H410 - EUH401

Confezione:

Kg 1 - 10 - 20

Intervallo di sicurezza:

45 gg per noce; 30 gg per drupacee, carota, cavolo broccolo, cavolfiore; 28 gg per pomacee, vite, aglio, cipolla, lattughe, frumento, barbabietola da zucchero e da foraggio; 21 gg per olivo, fagiolo, pisello; 14 gg per agrumi; 7 gg per patata; 3 gg per melone, cocomero, pomodoro e rimanenti ortaggi.



* Marchio registrato UPL

Colture	Avversità	Dose	Note
Pomacee (Melo, Pero)	Ticchiolatura, Maculatura bruna, Septoria, Alternaria	150 - 250 g/hL	Massimo 2 trattamenti.
Drupacee (Pesco, Nettarino, Susino, Albicocco, Ciliegio)	Bolla, Monilia (effetto collaterale), Batteriosi (<i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.)	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Noce	Antracnosi	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Agrumi (Arancio, Limone, Lime, Mandarino, Satsuma, Clementino)	Antracnosi, Alternaria	320 g/hL	Massimo 1 trattamento.
Olivo	Occhio di pavone, Antracnosi, Fumaggine	260 - 320 g/hL	Massimo 1 trattamento.
Vite (da vino e da tavola e vivai di vite)	Peronospora, Escoriosi, Antracnosi, Marciume nero	200 - 250 g/hL	Massimo 6 trattamenti vivai e vite da vino. Massimo 4 trattamenti vivai e vite da tavola.
Pomodoro	Peronospora, Alternaria, Septoria, Cladosporiosi	150 - 210 g/hL	Massimo 5 trattamenti.
Melanzana	Alternaria	210 g/hL	Massimo 5 trattamenti.
Patata	Peronospora, Alternaria	210 g/hL	Massimo 8 trattamenti.
Peperone	Peronospora	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Melone Cocomero	Peronospora	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Cetriolo Zucchini	Peronospora	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Aglio Cipolla	Peronospora, Alternaria, Ruggine	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Carota	Alternaria	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Cavolo broccolo Cavolfiore	Peronospora, Alternaria	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Lattughe	Peronospora	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.

Colture	Avversità	Dose	Note
Fagiolo	Peronospora, Antracnosi, Ruggine, Alternaria	210 g/hL	Massimo 2 trattamenti.
Pisello	Peronospora, Antracnosi, Alternaria	210 g/hL	Massimo 1 trattamenti.
Asparago	Ruggine	2,1 kg/ha	Massimo 4 trattamenti.
Barbabietola da zucchero e da foraggio	Cercospora	2,1 kg/ha	Massimo 3 trattamenti.
Frumento	Septoria, Ruggine	2,1 kg/ha	Massimo 2 trattamenti.
Pioppo	Bronzatura	400 - 500 g/hL	
Garofano	Ruggine	200 - 250 g/hL	Massimo 3 trattamenti.
Rosa	Peronospora	200 - 250 g/hL	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

Planet C

PLANET C è un fungicida sistemico e di contatto ad azione preventiva e curativa. Il veloce assorbimento e la rapida traslocazione del metalaxyl sono garanzia di una protezione ottimale della vegetazione presente e di nuova formazione. Il suo impiego trova una collocazione ideale nelle fasi di rapido sviluppo della vegetazione o in quelle in cui la pianta è particolarmente esposta agli attacchi dei patogeni. La presenza del rame garantisce un'azione nel controllo delle batteriosi del pomodoro.

Composizione:

Metalaxyl puro 3% (37,7 g/L)
Rame metallo puro 15,5%
(194,5 g/L)

Formulazione:

Sospensione concentrata

N° di registrazione:

9794 del 02.11.1998

Indicazioni di pericolo:

PERICOLO

H302+H332 - H317 - H318 - H410 - EUH401

Confezione:

L 1 - 10

Intervallo di sicurezza:

20 gg per pomodoro; 40 gg per vite.



Fungicidi

Colture	Avversità	Dose	Note
Vite da vino e da tavola	Peronospora	400 - 500 mL/hL 4,6 L/ha	Massimo 3 applicazioni per anno.
Pomodoro	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), Alternaria (<i>Alternaria solani</i>), Batteriosi*	400 - 500 mL/hL 4,6 L/ha	Massimo 3 applicazioni per anno.

* = effetto collaterale

Open Innovation

UPL
OpenAg™

Poltiglia Bordolese Disperss® Blu



POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® BLU mantiene tutte le peculiarità tipiche della poltiglia UPL 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.

Fungicidi

Composizione:

Rame metallo puro 20%
(da idrossisolfato)

Formulazione:

Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:

11040 del 11.10.2001

Indicazioni di pericolo:

PERICOLO

H318 - H332 - H410 - EUH401

Confezione:

Kg 10

Intervallo di sicurezza:

3 gg per pomodoro da mensa, melanzana, zucchini, 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.



* Marchio registrato UPL

Colture	Avversità	Dose	Note
Vite da vino e da tavola	<i>Bacteria, Plasmopara viticola, Elsinoe ampelina, Antrachnosis</i>	2 - 4 Kg/ha Fino a 6 Kg/ha	4 - 8 trattamenti ogni 5 - 14 giorni. Modulare l'intervallo di trattamento in funzione delle condizioni climatiche e della pressione della malattia.
Pomacee	Ticchiolatura (<i>Venturia</i> sp.), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.), Cancri rameali (<i>Nectria</i> sp.), Maculatura bruna (<i>Stemphylium vesicarium</i>)	1 - 5 Kg/ha 2,5 - 7,5 Kg/ha	3 - 14 trattamenti ogni 5 - 21 giorni. Da mazzetti divaricati a raccolta (prestare attenzione alle varietà sensibili al rame). 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	<i>Taphrina, Monillia, Coryneum, Pseudomonas, Stigmia carpohila</i>	2,5 - 5,0 Kg/ha 4 - 7 Kg/ha	3 - 5 trattamenti ogni 14 - 21 giorni. Trattamenti da inizio a fine caduta foglie. 2 - 6 trattamenti autunno - vernini ogni 14 - 21 giorni.
Agrumi	<i>Phytophthora citricola, Pseudomonas syringae, Alternaria citricola, Pseudomonas</i> spp., <i>Xanthomonas</i> spp.	4 - 5 Kg/ha	3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni.
Actinidia	Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.)	5 - 7,4 Kg/ha	2 - 4 trattamenti ogni 7 - 10 giorni da caduta foglie alla ripresa vegetativa.
Olivo	<i>Spilocaea, Gloeosporium Olivarum, Pseudomonas savastanoi</i>	2,5 - 6 Kg/ha	3 - 5 trattamenti ogni 14 - 30 giorni.
Nocciolo	<i>Alternaria (Alternaria</i> sp.), Antracnosi (<i>Colletotrichum</i> sp.), Citospora (<i>Cytospora corylicola</i>), Batteriosi (<i>Xanthomonas</i> spp.)	3 - 6 Kg/ha	2 - 5 trattamenti ogni 14 - 21 giorni.
Noce	Batteriosi (<i>Xanthomonas</i> spp.)	2,5 - 10 Kg/ha	2 - 5 trattamenti ogni 14 - 21 giorni.
Pomodoro da mensa (serra e pieno campo)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), <i>Alternaria (Alternaria solani)</i> , Antracnosi (<i>Colletotrichum</i> sp.), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.)	2,5 - 5 Kg/ha	3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni.
Pomodoro da industria	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), <i>Alternaria (Alternaria solani)</i> , Antracnosi (<i>Colletotrichum</i> sp.), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.)	2,5 - 5 Kg/ha	3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni.



Poltiglia Bordolese Disperss® Blu

Fungicidi

Colture	Avversità	Dose	Note
Melanzana (serra e pieno campo)	<i>Peronospora (Phytophthora infestans)</i> , <i>Alternaria (Alternaria solani)</i> , Antracnosi (<i>Colletotrichum</i> sp.), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp., <i>Xanthomonas</i> spp.)	2,5 - 5 Kg/ha	3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni.
Patata ed ortaggi a tubero (pieno campo)	<i>Bacteriosis</i> , <i>Phytophthora infestans</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Colletotrichum</i>	3,4 - 6 Kg/ha	3 - 6 trattamenti ogni 7 - 14 giorni.
Cucurbitacee pieno campo Melone, Cocomero, Zucca	<i>Peronospora cubensis</i> , <i>Alternaria</i> , <i>colletotrichum</i> , <i>Cladosporiosis</i> (<i>Cladosporium</i> sp.), <i>Pseudomonas</i> spp.	2,5 - 5 Kg/ha	3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni.
Pieno campo e serra: Zucchini, Cetriolo, Cetriolino			
Carciofo (pieno campo)	<i>Bremia</i> sp; <i>Ascochyta</i> , <i>Pseudomonas</i> spp., <i>Xanthomonas</i> spp., <i>Alternaria (Alternaria</i> <i>sp.)</i>	2,5 - 4 Kg/ha	3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni.
Asparago (pieno campo)	<i>Bremia</i> sp; <i>Ascochyta</i> ; <i>Pseudomonas</i> spp., <i>Xanthomonas</i> spp., <i>Alternaria (Alternaria</i> <i>sp.)</i>	2,5 - 4 Kg/ha	2 - 6 trattamenti dopo la raccolta dei turioni ogni 5 - 14 giorni.
Cavoli Cavolfiore, Cavolo broccolo (pieno campo)	<i>Peronospora (Peronospora brassicae)</i> , <i>Xanthomonas</i> spp.,	2,5 - 5 Kg/ha	3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni.
Lattughe e Insalate Lattughe, Scarole/Indivie a foglie larghe, Crescione, Rucola, Dolcetta/Valerianella, colture "Baby Leaf" (comprese le Brassicacee) (Pieno campo e serra)	<i>Peronospora (Bremia lactucae)</i> , <i>Alternaria (Alternaria</i> sp.), Batteriosi	3,4 - 5 Kg/ha	
Ortaggi a radice Carota, Ravanella, Sedano rapa, Bietole, Rape (pieno campo)	<i>Alternaria (Alternaria</i> sp.), <i>Cercospora</i> (<i>Cercospora beticola</i>), <i>Peronospora</i> (<i>Peronospora crustosa</i>), Batteriosi	2,5 - 5 Kg/ha	
Legumi Pisello, Pisello mangiatutto, Fagiolo, Fagiolino, Lenticchia (pieno campo)	<i>Colletotrichum</i> ; <i>Peronospora</i> ; <i>Pseudomonas</i> spp.	2,5 - 5 Kg/ha	3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni.
Ortaggi a bulbo Cipolla, Aglio, Scalogno, Cipollina (pieno campo)	<i>Alternaria</i> , <i>Antracnosis</i> , <i>Pseudomonas</i> <i>spp.</i> , <i>Xanthomonas</i> spp., <i>Peronospora</i> <i>destructor</i> , <i>Stemphylium</i>	3,4 - 5 Kg/ha	3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni.
Fragola (solo in campo)	Antracnosi (<i>Colletotrichum</i> sp.), Batteriosi (<i>Xanthomonas</i> spp.)	3,75 - 5 Kg/ha	3 - 6 trattamenti ogni 5 - 7 giorni.
Barbabietola da zucchero	<i>Cercospora (Cercospora beticola)</i>	5 - 6 Kg/ha	
Floreali ed Ornamentali (serra e pieno campo)	<i>Peronospora (Phytophthora</i> sp.), Antracnosi (<i>Colletotrichum</i> sp.), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.)	3,4 - 5 Kg/ha	2 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni.

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

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.

Fungicidi

Composizione:

Rame metallo puro 20%
(da idrossisolfato)

Formulazione:

Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:

12096 del 21.04.2004

Indicazioni di pericolo:

PERICOLO

H318 - H410 - EUH401

Confezione:

Kg 1 - 5 - 15

Intervallo di sicurezza:

3 gg per pomodoro da mensa, melanzana, peperone, zucchini, 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, castagno, noce, cavoli, ortaggi a radice e barbabietola da zucchero; 21 gg per drupacee.



* Marchio registrato UPL

Colture	Avversità	Dose Kg/ha	Dose g/hL	Note
Vite da vino e da tavola	Peronospora, Antracnosi, Batteriosi	2 - 6 Kg/ha	200 - 600 g/hL	Intervallo minimo 5 giorni.
Pomacee*	Ticchiolatura, Batteriosi, Cancri rameali, Maculatura bruna	1 - 5 Kg/ha	50 - 330 g/hL	Da mazzetti divaricati a raccolta. Intervallo minimo: 5 giorni.
		2,5 - 7,5 Kg/ha	170 - 500 g/hL	Dall'inizio della caduta delle foglie alla comparsa dei mazzetti fiorali. Intervallo minimo: 5 giorni.
Drupacee	Bolla del pesco, Monilia (effetto collaterale), Corineo, Batteriosi, Cancri rameali	2,5 - 5 Kg/ha	170 - 330 g/hL	Trattamenti da inizio a fine caduta foglie. Intervallo minimo: 14 giorni.
		4 - 6 Kg/ha	270 - 470 g/hL	Trattamenti autunno - vernini. Intervallo minimo: 14 giorni.
		1 - 1,5 Kg/ha	100 - 150 g/hL	Trattamenti in vegetazione solo su pesco, nettarino e ciliegio. Max 6 applicazioni per stagione. Intervallo minimo: 5 giorni.
Agrumi	Allupatura, Alternaria, Batteriosi	4 - 5 Kg/ha	200 - 250 g/hL	Intervallo minimo 5 giorni.
Actinidia	Batteriosi	5 - 7,4 Kg/ha	500 - 740 g/hL	Da caduta foglie alla ripresa vegetativa. Intervallo minimo 7 giorni.
Olivo	Occhio di pavone, Lebbra, Batteriosi	2,5 - 6 Kg/ha	170 - 400 g/hL	Intervallo minimo 14 giorni.
Nocciolo, Castagno	Alternaria, Antracnosi, Citospora, Batteriosi	3 - 6 Kg/ha	200 - 400 g/hL	Intervallo minimo 14 giorni.
Noce	Batteriosi	2,5 - 7,5 Kg/ha	250 - 1000 g/hL	Da ripresa vegetativa a inizio fioritura. Intervallo minimo 14 giorni.
Pomodoro da mensa (serra e pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	2,5 - 5 Kg/ha	250 - 500 g/hL	Intervallo minimo 5 giorni.
Pomodoro da industria (serra e pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	2,5 - 5 Kg/ha	250 - 500 g/hL	Intervallo minimo 5 giorni.
Melanzana (serra e pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	2,5 - 5 Kg/ha	250 - 500 g/hL	Intervallo minimo 5 giorni.
Patata ed ortaggi a tubero (pieno campo) Peperone (serra e pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	3,4 - 6 Kg/ha	340 - 600 g/hL	Intervallo minimo 7 giorni.



Poltiglia Disperss®

Fungicidi

Colture	Avversità	Dose Kg/ha	Dose g/hL	Note
Cucurbitacee (serra e pieno campo) Zucchini, Cetriolo, Cetriolino Melone, Cocomero, Zucca	<i>Pseudoperonospora cubensis</i> , Alternaria, Antracnosi, Cladosporiosi Batteriosi	2,5 - 5 Kg/ha	250 - 500 g/hL	Intervallo minimo 5 giorni.
Ortaggi a stelo (pieno campo) Carciofo Asparago	Peronospora, Ascochitiosi, Batteriosi, Alternaria, Stenfiliosi dell'asparago	2,5 - 4 Kg/ha	250 - 400 g/hL	Intervallo minimo 5 giorni. Trattare dopo la raccolta dei turioni. Intervallo minimo 5 giorni.
Cavoli (pieno campo) Cavolfiore, Cavolo broccolo, Cavoletti di Bruxelles	Peronospora, Batteriosi	2,5 - 5 Kg/ha	250 - 500 g/hL	Intervallo minimo 5 giorni.
Lattughe ed Insalate (serra e pieno campo) Lattughe, Scarole, Indivie a foglie larga, Crescione, Rucola, Dolcetta, Valerianella colture "Baby leaf" (comprese le brassicacee)	Peronospora, Alternaria Batteriosi	3,4 - 5 Kg/ha	340 - 500 g/hL	Intervallo minimo 5 giorni.
Ortaggi a radice (pieno campo) Carota, Ravanello, Sedano rapa, Bietola, Rapa	Alternaria, Cercospora, Peronospora, Batteriosi	2,5 - 5 Kg/ha	250 - 500 g/hL	Intervallo minimo 5 giorni.
Legumi (pieno campo) Pisello, Pisello mangiatutto, Fagiolo, Fagiolino, Lenticchia	Antracnosi, Ruggine, Peronospora, Batteriosi	2,5 - 5 Kg/ha	250 - 500 g/hL	Intervallo minimo 5 giorni.
Ortaggi a bulbo (pieno campo) Cipolla, Aglio, Scalogno, Cipollina	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi, Stemfiliosi	3,4 - 5 Kg/ha	340 - 500 g/hL	Intervallo minimo 5 giorni.
Fragola (pieno campo)	Vaiolatura rossa Antracnosi, Batteriosi	3,75 - 5 Kg/ha	380 - 500 g/hL	Intervallo minimo 5 giorni.
Barbabietola da zucchero	Cercospora	5 - 6 Kg/ha	500 - 600 g/hL	Intervallo minimo 5 giorni.
Floreali ed ornamentali (serra e pieno campo)	Peronospora, Antracnosi, Batteriosi	3,4 - 5 Kg/ha	340 - 500 g/hL	Intervallo minimo 7 giorni.

* Fare attenzione alle varietà sensibili del rame

Previter

PREVITER è un fungicida sistemico per la difesa di numerose colture da malattie causate da Oomiceti quali *Pythium Phytophthora*, *Pseudoperonospora*, *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.

Fungicidi

Composizione:

Propamocarb cloidrato 66,7% (722 g/L)

Formulazione:

Liquido solubile (SL)

N° di registrazione:

9705 del 28.07.1998

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE
H317 - EUH401

Confezione:

L 1

Intervallo di sicurezza:

3 gg per peperone, pomodoro, melanzana, cetriolo, zucchini, melone, cocomero; 14 gg per lattuga; 21 gg per Cicoria Witloof.



Colture	Avversità	Dose	Note
Trattamenti fogliari: Cetriolo (in serra) Zucchini (in campo e serra), Melone, Cocomero (in campo) Lattuga (in campo)	Oomiceti quali <i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i> , <i>Pseudoperonospora</i> , <i>Bremia</i>	1,5 - 1,7 L/ha 1,5 - 3 L/ha 1,5 L/ha	Massimo 3 trattamenti (ogni 10 giorni minimo) a stagione. Massimo 3 trattamenti (ogni 10 giorni minimo) a stagione. Massimo 3 trattamenti (ogni 10 giorni minimo) a stagione.
Trattamenti al terreno: Peperone, Cetriolo, Zucchini (in serra), Tabacco, Floreali Garofano e Gerbera	Oomiceti quali <i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i> , <i>Pseudoperonospora</i> , <i>Bremia</i>	5-10 mL/m ² 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. Due giorni prima dell'impianto e procedendo successivamente all'incorporamento.
Distribuzione mediante irrigazione a goccia: Solanacee (Pomodoro, Peperone, Melanzana), Cucurbitacee (Cetriolo, Zucchini, Melone, Cocomero) in serra	Oomiceti quali <i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i> , <i>Pseudoperonospora</i> , <i>Bremia</i>	2 L/ha	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, Zucchini, 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 <i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i> , <i>Pseudoperonospora</i> , <i>Bremia</i>	300 mL/m ³	
Concia dei bulbi delle Floreali e delle Ornamentali Cicoria Witloof	<i>Pythium ultimum</i> e <i>Phytophthora</i>		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.

Proxani SC

PROXANIL SC è un fungicida contenente Propamocarb cloridrato (fungicida sistemico) e Cimoxanil (fungicida citotropico). Entrambi 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 (SC)

N° di registrazione:

14808 del 28.10.2011

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE

H290 - H317 - H361fd - H411 - EUH401

Confezione:

L 1 - 5

Intervallo di sicurezza:

14 gg per patata; 3 gg per pomodoro.



Fungicidi

Colture	Avversità	Dose	Note
Patata	Peronospora	2,5 L/ha	Massimo 6 trattamenti ad intervalli di 7 giorni.
Pomodoro (in campo e in serra)	Peronospora	2,5 L/ha	Massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7-10 giorni.

Pyrus 400 SC

PYRUS 400 SC è un fungicida di contatto con proprietà traslaminari 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.

Fungicidi

Composizione:

Pyrimethanil puro 37,4% (400 g/L)

Formulazione:

Sospensione concentrata (SC)

N° di registrazione:

13998 del 18.10.2011

Indicazioni di pericolo:

H411 - EUH401

Confezione:

L 1

Intervallo di sicurezza:

3 gg per fragola; 21 gg per vite; 56 gg per melo e pero.



Colture	Avversità	Dose	Note
Vite	Botrite	200 - 250 mL/hL	Massimo 2 trattamenti nelle fasi: fine fioritura, pre-chiusura grappolo, invaiatura e 3 settimane prima della raccolta.
Melo e Pero	Ticchiolatura (<i>Venturia inaequalis</i>)	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 mL/hL	Massimo due applicazioni per stagione ogni 10 - 14 giorni.

Sacron 45 WG

SACRON 45 WG è un fungicida a base di cymoxanil, principio 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:
Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:
12916 del 09.01.2006

Indicazioni di pericolo:
ATTENZIONE
H302 - H361fd - H373 - H410 - EUH208 - EUH401

Confezione:
Kg 1

Intervallo di sicurezza:
28 gg per vite; 10 gg per pomodoro da industria; 3 gg per pomodoro da mensa;
7 gg per patata.



Fungicidi

Colture	Avversità	Dose	Note
Vite (da vino e da tavola)	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	270 g/ha	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 (<i>Phytophthora infestans</i>)	270 g/ha	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 (<i>Phytophthora infestans</i>)	220 g/ha	Volume d'acqua compreso tra 200 e 1000 L/ha in relazione allo stato vegetativo della coltura. Numero massimo di trattamenti/ciclo colturale: 5.

Selecta Disperss®



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

Fungicidi

Composizione:
Rame metallo puro 20%
(da solfato tribasico)

Formulazione:
Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:
13741 del 01.04.2007

Indicazioni di pericolo:
ATTENZIONE
H302 - H410 - EUH401

Confezione:
Kg 5

Intervallo di sicurezza:
21 gg per drupacee; 14 gg per cavoli; 7 gg per pomacee.



* Marchio registrato UPL

Colture	Avversità	Dose Kg/ha	Dose g/hL	Note
Pomacee*	Ticchiolatura (<i>Venturia</i> spp.), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp., <i>Xanthomonas</i> spp., <i>Erwinia amylovora</i>), Cancri rameali (<i>Nectria</i> spp.)	1 - 5 Kg/ha	70 - 330 g/hL	Da mazzetti divaricati a raccolta Intervallo minimo: 5 giorni.
		2,5 - 7,5 Kg/ha	170 - 500 g/hL	Dall'inizio della caduta delle foglie alla comparsa dei mazzetti fiorali. Intervallo minimo: 5 giorni.
Drupacee	Bolla del pesco (<i>Taphrina deformans</i>), Monilia** (<i>Monilina</i> spp.), Corineo (<i>Coryneum beyerinckii</i>), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp., <i>Xanthomonas</i> spp.), Cancri (<i>Leucostoma</i> , <i>Fusicoccum amygdali</i> , <i>Cytospora</i> spp.), Nerume (<i>Stigmina carpophila</i>), Cilindrosporiosi (<i>Blumeriella jaapii</i>)	2,5 - 5 Kg/ha	170 - 300 g/hL	Trattamenti da inizio a fine caduta foglie. Intervallo minimo: 5 giorni.
		4 - 7 Kg/ha	270 - 470 g/hL	Dalla caduta foglie alla prefioritura. Intervallo minimo: 5 giorni.
		1 - 2 Kg/ha	200 - 600 g/hL	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 (<i>Pseudomonas</i> spp.)	5 - 7,4 Kg/ha	500 - 740 g/hL	Da caduta foglie alla ripresa vegetativa. Intervallo minimo: 7 giorni.
Cavoli (pieno campo) Cavolfiore, Cavolo Broccolo, Cavolini di Bruxelles	Peronospora (<i>Peronospora brassicae</i>), Batteriosi (<i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.)	2,5 - 5 Kg/ha	250 - 500 g/hL	Intervallo minimo: 5 giorni.

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

Spirox

SPIROX è un fungicida sistemico a base di spiroxamina per il controllo dell'oidio della vite.

Composizione:

Spiroxamina pura 50% (500 g/L)

Formulazione:

Emulsione concentrata (EC)

N° di registrazione:

15911 del 18.12.2013

Indicazioni di pericolo:**PERICOLO**

H302+H332 - H315 - H317 - H318 - H361d- H373 - H410 - EUH401

Confezione:

L 1

Intervallo di sicurezza:

35 gg per uva da vino; 14 gg per uva da tavola.



Fungicidi

Colture	Avversità	Dose	Note
Vite da vino e da tavola	Oidio (<i>Uncinula necator</i>)	> 0,4 L/ha 60 - 80 mL/hL	Ad inizio germogliamento 1 trattamento. Si consiglia l'impiego di SPIROX in un calendario preventivo con un intervallo di 10 - 14 giorni tra i trattamenti.

Syllit 544 SC

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

Fungicidi

Composizione:

Dodina pura 52.9% (544 g/L)

Formulazione:

Sospensione concentrata (SC)

N° di registrazione:

15748 del 08.03.2018

Indicazioni di pericolo:**PERICOLO**

H302+H332 - H315 - H318 - H410 - EUH208 - EUH401

Confezione:

L 0,5 - 1 - 5

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.



Colture	Avversità	Dose	Note
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo)	Ticchiolatura	1,25 L/ha	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, Apiognomonina	1,25 L/ha	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 L/ha	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 L/ha	I trattamenti vanno effettuati preventivamente a partire dalla fase di sviluppo fogliare sino alla fine della fioritura e/o in autunno solo dopo la raccolta. Numero massimo: 2 trattamenti/anno a distanza di almeno 7 giorni.
Pioppo in vivaio e in piantagione	Marssonina	1,3 - 1,65 L/ha	I trattamenti vanno effettuati preventivamente da Giugno ad Agosto. Numero massimo: 2 trattamenti/anno a distanza di almeno 20 giorni.

Syllit 65

SYLLIT 65 è un fungicida per la lotta contro la Ticchiolatura del melo e del pero. Possiede non soltanto un'azione preventiva, ma anche una efficace azione curativa della malattia. S'impiega altresì per la lotta contro le crittogame che attaccano le drupacee, l'olivo e il pioppo.

Composizione:
Dodina pura 65%

Formulazione:
Granuli idrodispersibili (WG)

N° di registrazione:
3412 del 08.01.1980

Indicazioni di pericolo:
PERICOLO
H302+H332 - H315 - H318 - H410 - EUH401

Confezione:
Kg 1

Intervallo di sicurezza:
7 gg per olivo; 14 gg per ciliegio; 40 gg per melo, pero e nespolo;
75 gg per pesco.



Fungicidi

Colture	Avversità	Dose	Note
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo)	Ticchiolatura	70 - 80 g/hL	Trattamenti preventivi.
		120 g/hL	Trattamenti curativi. Massimo 2 trattamenti/anno distanziati di almeno 7 - 14 giorni. Non trattare in fioritura.
Ciliegio	Antracnosi e cilindrosporiosi (azione collaterale contro <i>Botrytis</i> e <i>Monilia</i>)	80 - 100 g/hL	Trattamenti preventivi. Massimo 1 - 2 trattamenti/anno iniziando alla fioritura ad intervalli di almeno 7-10 giorni.
Pesco e Nettarina	Bolla, Corineo Fusicoccum e Cytospora	80 - 120 g/hL	Trattamenti al bruno: caduta foglie ed inizio rigonfiamento gemme.
		80 g/hL	Trattamenti in vegetazione.
	Monilia	80 - 100 g/hL	Trattamenti durante le fasi di fioritura-caduta petali.
	Maculatura batterica (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>pruni</i>)	120 g/hL	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.
Olivo	Occhio di pavone, Antracnosi	90 - 120 g/hL	1 - 2 interventi: Primaverile alla ripresa vegetativa delle gemme. Autunnale fra fine settembre e i primi di Ottobre.
Pioppo	<i>Marssonina brunea</i>	70 - 80 g/hL	Trattamenti preventivi.
		120 g/hL	Trattamenti curativi.

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 sviluppata successivamente al trattamento. La componente rameica invece, presente sotto forma di Solfato Tribasico, consente una protezione esterna di contatto, garantendo ottimo grado di copertura, resistenza al dilavamento e contemporanea attività nei confronti delle batteriosi.

Fungicidi

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 (SC)

N° di registrazione:

16187 del 23.12.2014

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE

H317 - H319 - H410 - EUH401

Confezione:

L 1 - 10

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.



Colture	Avversità	Dose	Note
Vite	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	400 mL/hL (4 L/ha)	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 (<i>Phytophthora infestans</i>), <i>Alternaria (Alternaria porri sp. solani)</i> , Batteriosi	4 L/ha	Effettuare 3 - 4 trattamenti a distanza di 10 - 14 giorni.
Patata	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>) e <i>Alternaria (Alternaria porri sp. solani)</i>	4 L/ha	Effettuare 2 - 3 trattamenti a distanza di 10 - 14 giorni.
Fragola (pieno campo e serra)	Marciume bruno (<i>Phytophthora cactorum</i>)	4 L/ha	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 (<i>Bremia lactucae</i>), <i>Alternariosi (Alternaria spp)</i>	4 L/ha	Effettuare 2 - 3 trattamenti a distanza di 10 - 14 giorni.
Cocomero (pieno campo), Melone (pieno campo e serra), Cetriolo (pieno campo e serra)	Peronospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>), <i>Alternariosi (Alternaria spp.)</i>	4 L/ha	Effettuare 2 - 3 trattamenti a distanza di 10 - 14 giorni.
Lattughe e insalate (pieno campo e serra)	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	4 L/ha	Effettuare 2 - 3 trattamenti a distanza di 10 - 14 giorni.



Tebuzol® S Disperss®

TEBUZOL® S DISPERSS® unisce le proprietà ed i vantaggi della sistemina 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 di 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:

Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:

12696 del 29.05.2008

Indicazioni di pericolo:**ATTENZIONE**

H317 - H319 - H361d - H410 - EUH401

Confezione:

Kg 1 - 10

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 zucchini; su cereali sospendere i trattamenti a fine fioritura.



Fungicidi

® Marchio registrato UPL

Colture	Avversità	Dose	Note
Vite da vino	Oidio	220 g/hL	Dose massima 2,2 kg/ha Massimo 3 trattamenti.
Melo Pero	Ticchiolatura	220 - 280 g/hL	Dose massima 3,3 kg/ha Massimo 3 trattamenti.
Pesco	Oidio, Monilia	280 - 410 g/hL	Dose massima 6,15 kg/ha.
	Bolla	440 g/hL	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, Zucchini)	Oidio, Ruggini, Stemphylium	280 g/hL	Dose massima 2,8 kg/ha. Massimo 4 trattamenti.

* sostanza attiva originale BAYER CROPSCIENCE

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.

Fungicidi

Composizione:

Zolfo puro 57,3% (825 g/L)
(esente da selenio)

Formulazione:

Sospensione concentrata (SC)

N° di registrazione:

00013 del 16.03.1972

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE
H317 - EUH401

Confezione:

L 1 - 10 - 200 - 1000

Intervallo di sicurezza:

non previsto



* Marchio registrato UPL

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



Thiopron®

Colture	Avversità	Dose	Note
Cucurbitacee	Oidio	3 - 5 L/ha	
Fragola	Oidio	3 - 7 L/ha	
Piccoli Frutti	Oidio	3 - 7 L/ha	
Cereali	Oidio	5 - 8 L/ha	
Colza, Ravizzone, Brassica Crenata	Oidio	3 - 6 L/ha	
Barbabetola da zucchero	Oidio e Cercospora	3 - 5 L/ha	In caso di bassa pressione del patogeno o in miscela con altri fungicidi.
		5 - 8 L/ha	In caso di elevata pressione del patogeno.
Soia	Oidio	5 L/ha	
Forestali, Ornamentali e Floreali	Oidio	2,5 - 5 L/ha	

Fungicidi

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.

Fungicidi

Composizione:
Mancozeb puro 80%

Formulazione:
Polvere bagnabile

N° di registrazione:
779 del 07.06.1973

Indicazioni di pericolo:
ATTENZIONE
H317 - H361d - H400 - EUH401

Confezione:
Kg 1 - 25

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.



* Marchio registrato UPL

Colture	Avversità	Dose	Note
Pomacee (Melo, Pero)	Ticchiolatura, Maculatura bruna, Septoria, Alternaria	150 - 250 g/hL	Massimo 2 trattamenti.
Drupacee (Pesco, Nettarino, Susino, Albicocco, Ciliegio)	Bolla, Monilia (effetto collaterale)	200 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Olivo	Occhio di pavone, Antracosi, Fumaggine	250 - 300 g/hL	Massimo 1 trattamento.
Vite (da vino e da tavola e vivai di vite)	Peronospora, Escoriosi, Antracnosi, Marciume nero	200 - 250 g/hL	Massimo 6 trattamenti vivai e vite da vino. Massimo 4 trattamenti vivai e vite da tavola.
Pomodoro	Peronospora, Aternaria, Septoria, Cladosporiosi	150 - 200 g/hL	Massimo 5 trattamenti.
Melanzana	Alternaria	200 g/hL	Massimo 5 trattamenti.
Patata	Peronospora, Alternaria	200 g/hL	Massimo 8 trattamenti.
Peperone	Peronospora	200 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Melone, cocomero	Peronospora	200 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Cetriolo, zucchini	Peronospora	200 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Aglio, cipolla	Peronospora, Alternaria, Ruggine	200 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Carota	Alternaria	200 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Cavolo broccolo, cavolfiore	Peronospora, Alternaria	200 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Lattughe	Peronospora	200 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Fagiolo	Peronospora, Antracnosi, Ruggine, Alternaria	200 g/hL	Massimo 2 trattamenti.
Pisello	Peronospora, Antracnosi, Alternaria	200 g/hL	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 g/hL	
Garofano	Ruggine	200 - 250 g/hL	Massimo 3 trattamenti.
Rosa	Peronospora	200 - 250 g/hL	Massimo 3 trattamenti.

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

Triscabol® DG

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

Composizione:

Ziram puro 76%

Formulazione:

Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:

3486 del 07.02.1980

Indicazioni di pericolo:**PERICOLO**

H302 - H317 - H318 - H330 - H373 - H410 - EUH401

Confezione:

Kg 1 - 5 - 20

Intervallo di sicurezza:

non previsto



Fungicidi

® Marchio registrato UPL

Colture	Avversità	Dose	Note
Pesco Nettarina, Percoca	Bolla, Corineo	300 g/hL	Dose massima 3 Kg/ha. Massimo 1 trattamento dalla fase di caduta foglie alla fase di caduta petali.

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 dalla vegetazione in formazione.

Fungicidi

Composizione:
Laminarina 5% (45 g/L)

Formulazione:
Concentrato solubile (SL)

N° di registrazione:
15831 del 12.12.2013

Indicazioni di pericolo:
EUH 401

Confezione:
L 1

Intervallo di sicurezza:
non previsto

Colture	Avversità	Dose	Note
Fragola (in pieno campo e in serra)	Mal bianco (<i>Podosphaera aphanis</i>) e Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	1 L/ha	Tra inizio precoce della fioritura e raccolta. Numero massimo di trattamenti: fino a 10 ogni 7 - 10 giorni.
Melo e Pero	Necrosi batterica (<i>Erwinia amylovora</i>)	0,75 - 1 L/ha	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 (<i>Venturia inaequalis</i> e <i>Venturia pyrina</i>) Marciume lenticellare (<i>Gloeosporium</i>)	0,75 - 1 L/ha	Da prime foglie aperte a maturazione per un massimo di 20 applicazioni/anno.
Vite	Oidio (<i>Uncinula necator</i>)	1,5 - 2 L/ha	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 (in pieno campo e al coperto)	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	1 L/ha	Utilizzabile da terza foglia vera aperta a raccolta. Numero massimo di trattamenti: fino a 6 ogni 7 - 10 giorni.



Vintage® C Disperss®

VINTAGE® C DISPERSS® unisce le proprietà ed i vantaggi dell'azione translaminare/sistemica del benthiavali carb all'azione di copertura del rame da brocantite che gli conferiscono un'efficacia migliorata nei confronti della Peronospora. L'unione dei due principi attivi e dei loro diversi meccanismi d'azione crea un prodotto in linea con le moderne strategie antiresistenza.

Composizione:

Benthiavali carb puro 1,75%
Rame metallo puro 37,5%
(sotto forma di solfato tribasico)

Formulazione:

Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:

15832 del 03.07.2013

Indicazioni di pericolo:**ATTENZIONE**

H302 - H317 - H319 - H351- H410 - EUH401

Confezione:

Kg 1 - 5

Intervallo di sicurezza:

28 gg per vite; 10 gg per pomodoro.



Fungicidi

® Marchio registrato UPL

Colture	Avversità	Dose	Note
Vite (da vino e da tavola)	Peronospora (<i>Plasmopora viticola</i>)	2,0 kg/ha	Massimo 3 trattamenti per stagione colturale.
Pomodoro	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,6 kg/ha	Massimo 4 trattamenti per stagione colturale.

Vondozeb® DG



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

Fungicidi

Composizione:

Mancozeb puro 75%

Formulazione:

Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:

12263 del 15.10.2004

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE

H317 - H319 - H361d - H410 - EUH401

Confezione:

Kg 20

Intervallo di sicurezza:

45 gg per noce; 30 gg per drupacee, carota, cavolo broccolo, cavolfiore; 28 gg per pomacee, vite, aglio, cipolla, lattughe, frumento, barbabietola da zucchero e da foraggio; 21 gg per olivo, fagiolo, pisello; 14 gg per agrumi; 7 gg per patata; 3 gg per melone, cocomero, pomodoro e rimanenti ortaggi.



* Marchio registrato UPL

Colture	Avversità	Dose	Note
Pomacee (Melo, Pero)	Ticchiolatura, Maculatura bruna, Septoria, Alternaria	150 - 250 g/hL	Massimo 2 trattamenti.
Drupacee (Pesco, Nettarino, Susino, Albicocco, Ciliegio)	Bolla, Monilia (effetto collaterale)	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Noce	Antracnosi	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Agrumi (Arancio, Limone, Lime, Mandarino, Satsuma, Clementino)	Antracnosi, Alternaria	320 g/hL	Massimo 1 trattamento.
Olivo	Occhio di pavone, Antracnosi, Fumaggine	260 - 320 g/hL	Massimo 1 trattamento.
Vite (da vino e da tavola e vivai di vite)	Peronospora, Escoriosi, Antracnosi, Marciume nero	200 - 250 g/hL	Massimo 6 trattamenti vivai e vite da vino. Massimo 4 trattamenti vivai e vite da tavola.
Pomodoro	Peronospora, Alternaria, Septoria, Cladosporiosi	150 - 210 g/hL	Massimo 5 trattamenti.
Melanzana	Alternaria	210 g/hL	Massimo 5 trattamenti.
Patata	Peronospora, Alternaria	210 g/hL	Massimo 8 trattamenti.
Peperone	Peronospora	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Melone Cocomero	Peronospora	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Cetriolo Zucchini	Peronospora	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Aglio Cipolla	Peronospora, Alternaria, Ruggine	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Carota	Alternaria	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Cavolo broccolo Cavolfiore	Peronospora, Alternaria	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Lattughe	Peronospora	210 g/hL	Massimo 4 trattamenti.
Fagiolo	Peronospora, Antracnosi, Ruggine, Alternaria	210 g/hL	Massimo 2 trattamenti.

Colture	Avversità	Dose	Note
Pisello	Peronospora, Antracnosi, Alternaria	210 g/hL	Massimo 1 trattamento.
Asparago	Ruggine	2,1 kg/ha	Massimo 4 trattamenti.
Barbabietola da zucchero e da foraggio	Cercospora	2,1 kg/ha	Massimo 3 trattamenti.
Frumento	Septoria, Ruggine	2,1 kg/ha	Massimo 2 trattamenti.
Pioppo	Bronzatura	400 - 500 g/hL	
Garofano	Ruggine	200 - 250 g/hL	Massimo 3 trattamenti.
Rosa	Peronospora	200 - 250 g/hL	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

Ziramit 76 WG

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

Fungicidi

Composizione:

Ziram puro 76%

Formulazione:

Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:

9244 del 12.06.1997

Indicazioni di pericolo:

PERICOLO

H302 - H317 - H318 - H330 - H373 - H410 - EUH401

Confezione:

Kg 5 - 10

Intervallo di sicurezza:

60 gg per pere e nespole; 150 gg per mandorlo.



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

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 e sistemico.

Composizione:

Azoxistrobin pura g 22,8 (250 g/L)

Formulazione:

Sospensione concentrata (SC)

N° di registrazione:

16314 del 16.01.2017

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE

H317 - H332 - H410 - EUH401

Confezione:

L 1 - 5

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.



Fungicidi

Colture	Avversità	Dose	Note
Anguria, Cetriolino, Cetriolo, Melone, Zucca, Zucchino (tutte in pieno campo e in serra)	Peronospora, Didimella, Oidio	0,8 L/ha	Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 5 giorni.
Melanzana, Peperone, Pomodoro (tutte in pieno campo e in serra)	Peronospora, Cladosporiosi, Alternaria	0,8 L/ha	Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 7 giorni.
Aglio, Cipolla, Porro, Scalogno	Peronospora, Alternaria, Ruggini	1 L/ha	Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 7 giorni.
Carciofo	Peronospora	1 L/ha	Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 7 giorni.
Fruento, Triticale, Orzo	Ruggini, Rincosporiosi, Oidio, Elmintosporiosi, Septoria	1 L/ha	Effettuare al massimo 2 trattamenti minimo ogni 10 giorni tra la fase di 2° nodo e la fioritura.
Riso	Brusone, Elmintosporiosi	1 L/ha	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 (<i>Alternaria dauci</i>)	1 L/ha	Effettuare al massimo 2 trattamenti minimo ogni 10 giorni.
Asparago	Ruggine, Stemfiliosi	1 L/ha	Trattare dopo la raccolta dei turioni. Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 10 giorni.
Cavoletti di Bruxelles	Alternaria, Micosferella	1 L/ha	Massimo 2 trattamenti a distanza di 10 giorni.
Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Pisello proteico	Antracnosi, Muffa Grigia, Oidio, Ruggini	1 L/ha	
Fragola	Oidio	1 L/ha	Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 7 giorni.

Open Collaboration

UPL
OpenAg™



Insetticidi

Belpromec (Abamectina)	pag. 64
Bilo 50 GR (Clorpirifos)	pag. 66
Brai (Pyriproxyfen)	pag. 67
Chlorcyrine 550 EC (Clorpirifos + Cipermetrina)	pag. 68
Cythrin 50 EC (Cipermetrina)	pag. 70
Cythrin Max (Cipermetrina)	pag. 72
Deltagri (Deltametrina)	pag. 74
Enviromite FL (Bifenazate)	pag. 76
Lepiback (Bacillus Thuringensis Var. Kurstaki Ceppo PB-54)	pag. 77
Mediator Plus (Imidacloprid)	pag. 78
Oleoter (Olio Minerale)	pag. 79
Orbit 440 EC (Clorpirifos Metile + Cipermetrina)	pag. 80
Ovipron®Top (Olio Paraffinico)	pag. 81
Polithiol® (Olio Paraffinico)	pag. 82
Vernoil (Olio Minerale)	pag. 83

Belpromec

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

Insetticidi

Composizione:

Abamectina pura 1,89% (18 g/L)

Formulazione:

Concentrato emulsionabile (EC)

N° di registrazione:

14323 del 28.04.2011

Indicazioni di pericolo:

PERICOLO

H302 - H318 - H304 - H336 - H373 - H410 - EUH401

Confezione:

L 1 - 5

Intervallo di sicurezza:

3 gg per melo, pero, pomodoro in serra ed in pieno campo, melanzana, cetriolo, cetriolino, zucchini, 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 pesce



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

Belpromec

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

Insetticidi

Bilo 50 GR

BILO 50 GR è un insetticida in formulazione granulare dotato di lunga persistenza d'azione e rapido effetto abbattente. Il principio attivo, clorpirifos, agisce per contatto, ingestione ed inalazione inibendo l'enzima acetilcolinesterasi.

Insetticidi

Composizione:
Clorpirifos puro 5%

Formulazione:
Granulare

N° di registrazione:
16966 del 10.07.2017

Indicazioni di pericolo:
ATTENZIONE
H410 - EUH210 - EUH401

Confezione:
Kg 1 - 10

Intervallo di sicurezza:
non previsto



Colture	Avversità	Dose	Note
Barbabietola da zucchero, Cotone, Fragola, Girasole, Legumi per consumo fresco e da granella, Mais e Mais dolce, Patata, Solanacee (Pomodoro, Melanzana, Peperone), Tabacco, Brassicacee (Cavoli a Cappuccio, Broccoli, Cavolfiori e Cavoletti di Bruxelles)	Larve di lepidotteri (es. <i>Agrotis</i> spp., <i>Spodoptera</i> spp.); larve di coleotteri (es. <i>Agriotes</i> spp, <i>Diabrotica virgifera</i> , <i>Melolontha melolontha</i> , <i>Zabrus tenebroides</i>); larve di ditteri (es. <i>Bibio</i> spp., <i>Delia</i> spp., <i>Tipula</i> spp.)	8 - 15 Kg/ha	

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

N° di registrazione:

16404 del 18.02.2016

Indicazioni di pericolo:

PERICOLO

H304 -H315 - H317 - H318 H410 - EUH401

Confezione:

L 1

Intervallo di sicurezza:

3 gg per pomodoro; 30 gg per agrumi



Colture	Avversità	Dose	Note
Agrumi	Cocciniglia rossa degli agrumi (<i>Aonidiella aurantii</i>), Cocciniglia grigia degli agrumi (<i>Parlatoria pergandei</i>), Cocciniglia bianca del limone (<i>Aspidiotus neri</i>), Cocciniglia elmetto degli agrumi (<i>Ceroplastes sinensis</i>), Cocciniglia serpette (<i>Lepidosaphes gloverii</i>) e cocciniglia virgola (<i>Lepidosaphes beckii</i>)	40 - 50 mL/hL	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 (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	40 - 50 mL/hL	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 (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	40 - 50 mL/hL	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 (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	50 - 75 mL/hL	Volumi d'acqua di 1000 - 1500 L/ha (dosaggio max di p.f. 1,125 L/ha). Intervenire alla comparsa degli adulti, effettuando massimo due trattamenti per anno con un intervallo tra le applicazioni di 10 giorni.

Chlorcyrine 550 EC

CHLORCYRINE 550 EC è un insetticida a largo spettro d'azione a base di clorpirifos e cipermetrina.

Insetticidi

Composizione:

Clorpirifos puro g 45,42 (500 g/L)
Cipermetrina pura g 4,54 (50 g/L)

Formulazione:

Concentrato emulsionabile (EC)

N° di registrazione:

14158 del 18.03.2008

Indicazioni di pericolo:**PERICOLO**

H226 - H302+H332 - H304 - H315 - H318 - H335 - H410 - EUH401

Confezione:

L 1

Intervallo di sicurezza:

60 gg per barbabietola da zucchero. Per tutte le altre colture il trattamento è consentito solo in pre-fioritura



Colture	Avversità	Dose	Note
Ortaggi in campo (Pomodoro, Melanzana)	Dorifora; Nottue (allo scoperto), Cavolaia, Tripidi, Piralide	70 - 80 mL/hL	Trattare prima della fioritura e in ogni caso in assenza dei frutti in ogni stadio.
	Mosca Bianca, Afidi	50 - 60 mL/hL	
Vite da vino e da tavola	Tignole, Cocciniglie, Cicaline e Sigaraio	50 - 60 mL/hL	Trattare esclusivamente prima della fioritura.
Barbabietola da zucchero	Nottue, Lepidotteri, Cassida	0,8 L/ha	
Mais	Piralide, Diabrotica virgifera	0,8 L/ha	Trattare sino alla fioritura.

OpenAg™

Cythrin 50 EC

CYTHRIN 50 EC è un'emulsione concentrata contenente Cipermetrina. Il solvente utilizzato nella formulazione non è derivato dagli idrocarburi, ma è di origine naturale. 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 (EC)

N° di registrazione:

13391 del 18.10.2011

Indicazioni di pericolo:
ATTENZIONE

H317 - H410 - EUH401

Confezione:

L 0,25 - 1

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.



Colture	Avversità	Dose	Note
Vite (da vino e da tavola)	Tignola, Tignoletta, Cicaline, Sigaraio, <i>Sparganothis pilleriana</i>	0,6 L/ha 40 - 300 mL/hL	
Olivo (piante non in produzione)	Mosca, Tignola verde (<i>Palpita unionalis</i>) e Tignola (generazione antofaga e carpofaga)	0,8 - 1 L/ha 80 - 100 mL/hL	
Patata	Dorifora e Tignola	0,8 - 1 L/ha 80 - 250 mL	
Carciofo	Afidi e Nottue	1 L/ha 100 - 300 mL/hL	
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 (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Phthorimaea operculella</i> , <i>Pieris sp.</i> , <i>Plutella sp.</i> , <i>Mamestra sp.</i> , <i>Autographa sp.</i> , <i>Agrotis segetum</i> , etc.), coleotteri, afidi, <i>Empoasca sp.</i> , Tripidi, Mosche bianche, Cleono, Lisso, Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), <i>Diabrotica sp.</i> , Sitona (<i>Sitona lineatus</i>), Tignola del porro (<i>Acrolepiopsis assectella</i>), Cicaline (<i>Empoasca spp</i>)	1 L/ha 100 - 500 mL/hL	
Asparago		1 L/ha 60 - 200 mL/hL	Trattare dopo la raccolta dei turioni.
Colza, Senape, Lino	Altica, <i>Ceuthorinchus</i> , <i>Meligete</i> , effetto collaterale su <i>Dasineura brassicae</i>	0,5 L/ha 125 - 330 mL/hL	
Cotone	Afidi, Lepidotteri, Tripidi	1 L/ha 100 - 320 mL/hL	
Barbabietola da zucchero e da foraggio	Nottuidi terricoli e fogliari, Coleotteri, Afidi, Cassida, Cleono, Lisso	1 L/ha 100 - 500 mL/hL	
Frumento, Segale, Triticale, Orzo, Avena, Spelta (Farro maggiore)	Afidi, Lema, Lepidotteri	0,5 L/ha 80 - 300 mL/hL	

Cythrin 50 EC

Colture	Avversità	Dose	Note
Mais	Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Sesamia (<i>Sesamia cretica</i>), Nottua gialla (<i>Heliothis armigera</i>) e Nottua delle messi (<i>Agrotis segetum</i>), Diabrotica (<i>Diabrotica</i> sp.)	1,5 L/ha 150 - 1000 mL/hL	Interrompere a fine fioritura.
Erba medica	Nottuidi terricoli e fogliari (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Pratyedra</i> <i>gossypiella</i> , <i>Earias insulana</i> , <i>Agrotis</i> <i>segetum</i> , <i>Spodoptera littoralis</i>), Crisomelide nero (<i>Colaspidema</i> <i>atrum</i>), Punteruolo (<i>Phytonomus</i> <i>variabilis</i>), Afidi (<i>Myzus</i> spp, <i>Aphis</i> spp), Tripidi, Mosca Bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), Misurino	1 L/ha 100 - 700 mL/hL	
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 L/ha 100 - 200 mL/hL	
Tabacco	Lepidotteri, Afidi, Mosca bianca, Cassida vittata	1 L/ha 60 - 200 mL/hL	

Insetticidi

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 (EC)

N° di registrazione:

14232 del 05.10.2011

Indicazioni di pericolo:

PERICOLO H226 - H304 - H315 - H318 - H332
H335 - H336 - H410 - EUH401

Confezione:

L 0,5

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.



Colture	Avversità	Dose
Frumento, Orzo, Segale, Triticale, Avena, Farro	Afidi vettori della BYDV, Afidi, Nottua delle Messi (<i>Agrotis segetum</i>), Tortricide (<i>Cnephasia</i> sp.), Lema (<i>Oulema</i> sp.) Criocera (<i>Crioceris</i> spp)	50 mL/ha
Mais da foraggio e da granella	Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Sesamia (<i>Sesamia cretica</i>), Nottua gialla (<i>Heliothis armigera</i>), Nottua delle messi (<i>Agrotis segetum</i>), Diabrotica (<i>Diabrotica</i> sp.)	150 mL/ha
Colza (invernale e primaverile), Senape	Altica (<i>Psylliodes chrysocephala</i> , <i>Phyllotreta atra</i>), Punteruolo (<i>Ceuthorrhynchus napi</i>), Cecidomia delle silique (<i>Dasyneura brassicae</i>), Meligete del colza (<i>Meligethes aeneus</i>), Cetonella pelosa (<i>Tropinota hirta</i>)	50 mL/ha
Cotone	Nottuidi terricoli (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Pectinophora gossypiella</i> , <i>Earias insulana</i> , <i>Agrotis segetum</i> , <i>Spodoptera littoralis</i>), Afidi, Mosca Bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), Tripide del tabacco (<i>Thrips tabaci</i>)	100 mL/ha
Broccoli, Cavolfiori, Cavoli a testa	Altica (<i>Phyllotreta</i> spp) e Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), Mosca Bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), Afidi (<i>Myzus</i> spp e <i>Aphis</i> spp), Diabrotica (<i>Diabrotica</i> spp), Cicaline (<i>Empoasca</i> spp), Tripidi, Nottuidi terricoli e fogliari (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Phthorimaea operculella</i> , <i>Pieris</i> sp., <i>Plutella</i> sp., <i>Mamestra</i> sp., <i>Autographa</i> sp., <i>Agrotis segetum</i> , etc.)	100 mL/ha
Piselli e Fagioli freschi	Tripidi, Sitona (<i>Sitona lineatus</i>), Afidi, Nottuidi terricoli e fogliari (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Phthorimaea operculella</i> , <i>Pieris</i> sp., <i>Plutella</i> sp., <i>Mamestra</i> sp., <i>Autographa</i> sp., <i>Agrotis segetum</i> , etc.)	100 mL/ha
Asparago	Criocera dell'asparago (<i>Crioceris asparagi</i>)	100 mL/ha
Carciofo	Afidi, Nottue del carciofo (<i>Gortyna xanthenes</i> - <i>G. flavago</i>)	100 mL/ha
Cipolla, Scalogno, Aglio	Nottuidi terricoli e fogliari (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Phthorimaea operculella</i> , <i>Pieris</i> sp., <i>Plutella</i> sp., <i>Mamestra</i> sp., <i>Autographa</i> sp., <i>Agrotis segetum</i> , etc.), Tignola del porro (<i>Acrolepiopsis assectella</i>), Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), Afidi (<i>Myzus</i> spp e <i>Aphis</i> spp), Diabrotica (<i>Diabrotica</i> spp), Cicaline (<i>Empoasca</i> spp), Tripidi, Mosca Bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	100 mL/ha
Melone, Zucche, Cocomeri ed altre Cucurbitacee a buccia non edibile		
Pomodoro e Melanzana		
Barbabietola da zucchero e da Foraggio, Bietola rossa, Rutabaga e Rapa	Cleono (<i>Conorrhynchus mendicus</i>) e Lisso (<i>Lixus junci</i>), Afidi (<i>Myzus</i> spp e <i>Aphis</i> spp), Mosca Bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), Cassida (<i>Cassida vittata</i>), Nottuidi terricoli e fogliari (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Trichoplusia</i> sp, <i>Euxoa ochrogaster</i> , <i>E. scadens</i> , <i>E. tessellata</i> , <i>Agrotis segetum</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Phthorimaea operculella</i>)	100 mL/ha
Carote, Sedano Rapa, Ravanelli, Scorzonera, Rafano, Pastinaca, Radici di Prezzemolo	Nottuidi terricoli e fogliari (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Phthorimaea operculella</i> , <i>Pieris</i> sp., <i>Plutella</i> sp., <i>Mamestra</i> sp., <i>Autographa</i> sp., <i>Agrotis segetum</i> , etc.), Altica (<i>Phyllotreta</i> spp) e Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), Afidi (<i>Myzus</i> spp and <i>Aphis</i> spp), Cicaline (<i>Empoasca</i> spp), Tripidi, Mosca Bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	100 mL/ha
Patata	Afidi (<i>Myzus</i> spp and <i>Aphis</i> spp), Tignola della patata (<i>Phthorimaea operculella</i>), Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	80 - 100 mL/ha

Cythrin Max

Colture	Avversità	Dose
Vite da vino e da tavola	Tignole della vite (<i>Lobesia botrana</i> , <i>Eupoecillia ambiguella</i>), Tortricidi (<i>Sparganothis pilleriana</i>), Sigaraio della vite (<i>Byctiscus betulae</i>), Cicalina (<i>Scaphoides titanus</i>), Cicalina verde (<i>Empoasca vitis</i>)	60 mL/ha
Olivo (piante non in produzione)	Tignola dell'olivo (<i>Prays oleae</i>) (generazione antofaga e carpofaga), Mosca delle olive (<i>Bactrocera oleae</i>), Tignola verde (<i>Palpita unionalis</i>)	8-10 mL/hL Dose massima: 100 mL/ha
Erba Medica	Mosca Bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), Crisomelide nero (<i>Colaspidea atrum</i>), Punteruolo (<i>Phytonomus variabilis</i>), Afidi (<i>Myzus spp and Aphis spp</i>), Tripidi, Nottuidi terricoli e fogliari (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Pratyedra gossypiella</i> , <i>Earias insulana</i> , <i>Agrotis segetum</i> , <i>Spodoptera littoralis</i>)	100 mL/ha
Tabacco	Cassida (<i>Cassida vittata</i>), Afidi (<i>Myzus spp and Aphis spp</i>), Mosca Bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), Tripidi, Nottuidi terricoli e fogliari (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Trichoplusia sp</i> , <i>Euxoa ochrogaster</i> , <i>E. scadens</i> , <i>E. tessellata</i> , <i>Agrotis segetum</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Phthorimaea operculella</i>)	100 mL/ha
Floreali, Ornamentali	Afidi, Tortrice mediterranea (<i>Cacoecimorpha pronubana</i>) e Bega del Garofano (<i>Epichoristodes acerbella</i>), Tripidi, Mosca Bianca, Minatori delle foglie, Nottuidi terricoli e fogliari	10 - 20 mL/hL; Dose massima: 100 mL/ha
Pioppo in vivaio e giovani impianti	Afidi, Saperda (<i>Saperda carcharias</i>) e Criptorrinco (<i>Cryptorhynchus lapathi</i>)	10 mL/hL; Dose massima: 100 mL/ha
Forestali in vivaio	Limantria (<i>Lymantria dispar</i>)	4 mL/hL; Dose massima: 100 mL/ha

Insetticidi

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. Il prodotto si impiega in trattamenti alla vegetazione alla comparsa degli insetti controllati, se non diversamente specificato.

Composizione:

Deltametrina pura g 2,8 (25 g/L)

Formulazione:

Concentrato emulsionabile (EC)

N° di registrazione:

15537 del 20.01.2014

Indicazioni di pericolo:

PERICOLO

H226 - H302 - H304 - H315 - H318 - H336 - H410 - EUH401

Confezione:

L 1

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.



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

Deltagri

Colture	Avversità	Dose	Note
Cetriolo, Cetriolino, Zucchini, Melone, Cocomero (in campo e serra)	Nottue fogliari (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> sp.), Afidi (<i>Aphis</i> sp., <i>Hyperomyzus lactucae</i>)	300 - 500 mL/ha	
Cetriolo, Cetriolino, Zucchini, Melone, Cocomero (in campo)	Nottue terricole (<i>Agrotis</i> sp.)	300 - 500 mL/ha	
Cavoli (eccetto Cavolo Cinese, Cavolo Riccio e Cavolo Rapa), Cavolfiore, Broccoli	Cavolaia (<i>Pieris</i> sp), Nottue fogliari (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Plusia gamma</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i>), Afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Brevicoryne brassicae</i>), Nottue terricole (<i>Agrotis</i> sp.) <i>Plutella xylostella</i>	300 - 500 mL/ha 500 mL/ha	
Lattuga (in campo)	Nottue fogliari (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i>), Afidi (<i>Nasonovia ribisnigri</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> , <i>Aphis</i> sp.) Nottue terricole (<i>Agrotis</i> sp.)	50 mL/hL 300 - 500 mL/ha	
Prezzemolo, Foglie di Sedano, Rucola	Afidi (<i>Aphis</i> sp.), Nottue fogliari (<i>Spodoptera exigua</i> , <i>Mamestra</i> sp., <i>Chrysodeixis chalcites</i>) Nottue terricole (<i>Agrotis</i> sp.)	50 mL/hL 300 - 500 mL/ha	
Fagiolo, Fava, Cece, Lenticchia	Nottue fogliari (<i>Helicoverpa armigera</i>), Afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis</i> sp.), Nottue terricole (<i>Agrotis</i> spp.)	300 - 500 mL/ha	
Pisello	Afide (<i>Acyrtosiphon pisum</i>), <i>Sitona</i> sp. Afide nero (<i>Aphis fabae</i>), Tignola (<i>Laspeyresia nigricana</i>), Tripide (<i>Thrips angusticeps</i>), Nottue terricole (<i>Agrotis</i> sp.)	250 mL/ha 300 - 500 mL/ha	
Carciofo	<i>Cassida</i> sp. Nottue fogliari (<i>Spodoptera littoralis</i>), Afidi (<i>Anuraphis cardui</i> , <i>Myzus persicae</i>)	500 mL/ha 300 - 500 mL/ha	
Patata	Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) Nottue fogliari (<i>Spodoptera littoralis</i>)	500 mL/ha 300 - 500 mL/ha	
Cotone (per uso tessile)	Tignola (<i>Pectinophora gossypiella</i>), Nottua (<i>Helicoverpa armigera</i>) <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Empoasca</i> sp. <i>Spodoptera</i> sp., afidi (<i>Aphis gossypii</i>), Nottue terricole (<i>Agrotis</i> sp.)	500 - 700 mL/ha 500 mL/ha 300 - 500 mL/ha	
Tabacco	Tripidi (<i>Thrips tabaci</i>), Nottue terricole (<i>Agrotis</i> sp.)	300 - 500 mL/ha	
Barbabietola da Zucchero, Bietola Rossa	Afidi (<i>Aphis fabae</i> , <i>Myzus persicae</i>), Mosca (<i>Pegomya</i> sp.), Altica (<i>Chaetocnema tibialis</i>), Nottue (<i>Agrotis</i> sp., <i>Spodoptera</i> sp.)	300 - 500 mL/ha	
Mais	Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Sesamia (<i>Sesamia nonagroides</i>), Nottue (<i>Agrotis</i> sp., <i>Spodoptera</i> sp., <i>Helicoverpa armigera</i>), Afidi (<i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Sitobion avenae</i>) <i>Diabrotica virgifera</i>	300 - 500 mL/ha 500 mL/ha	
Fruento, Orzo, Segale, Avena	Afidi (<i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Sitobion avenae</i>), <i>Agrotis</i> sp.	300 - 500 mL/ha	
Erba medica	Afidi (<i>Acyrtosiphon pisum</i> , <i>Apion pisi</i>), <i>Hypera postica</i>	250 mL/ha	
Ornamentali (in campo e in serra)	Afidi (<i>Myzus</i> sp.), Tripidi (<i>Thrips tabaci</i>) Mosca bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), Lepidotteri (<i>Archips</i> spp, <i>Adoxophyes</i> sp., <i>Pandemis</i> sp.) Lepidotteri (<i>Archips</i> spp, <i>Adoxophyes</i> sp., <i>Pandemis</i> sp.)	50 mL/hL 70 mL/hL 35 mL/hL	

Enviromite FL

ENVIROMITE FL è un acaricida selettivo per il controllo degli acari che attaccano le colture protette ed in pieno campo di fragola, di ortaggi a frutto, di agrumi, melo e pero. Usato secondo le indicazioni e applicato sul fogliame, è caratterizzato da un'azione pronta, per contatto e da una prolungata efficacia residua. **ENVIROMITE FL** controlla tutte le fasi mobili degli acari e addizionalmente possiede una certa attività ovicida verso il raghetto rosso bimaculato (*Tetranychus urticae*).

Insetticidi

Composizione:

Bifenazate puro g 43,55 (480 g/L)

Formulazione:

Sospensione concentrata (SC)

N° di registrazione:

16402 del 13.07.2015

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE

H317 - H373 - H410 - EUH401

Confezione:

L 0,25

Intervallo di sicurezza:

3 gg per fragola, pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, zucchini, melone, cocomero e zucca; 14 gg per agrumi, melo e pero.



Colture	Avversità	Dose	Note
Fragola (in pieno campo ed in serra)	Raghetto rosso bimaculato (<i>Tetranychus urticae</i>), Raghetto rosso del garofano (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	20 - 25 mL/hL	Intervenire al primo apparire dei parassiti. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno.
Pomodoro, Peperone, Melanzana, Cetriolo, Zucchini, Melone, Cocomero e Zuca (in pieno campo ed in serra)	Raghetto rosso bimaculato (<i>Tetranychus urticae</i>), Raghetto rosso del garofano (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	20 - 25 mL/hL	Effettuare massimo 2 applicazioni per anno.
Agrumi (Arancio, Mandarino, Limone, Clementino, Limetta, Bergamotto, Cedro, Pompelmo, Pomelo, Tangerino, Chinotto, Arancio Amaro e Mapo)	Raghetto rosso degli agrumi (<i>Panonychus citri</i>), Raghetto rosso bimaculato (<i>Tetranychus urticae</i>), Raghetto rosso del garofano (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	50 - 60 mL/hL	Intervenire al primo apparire dei parassiti. Effettuare 1 applicazione per anno.
Melo, Pero	Raghetto rosso dei fruttiferi (<i>Panonychus ulmi</i>)	50 - 67 mL/hL	Intervenire al primo apparire dei parassiti. Effettuare 1 applicazione per anno.

Lepiback

LEPIBACK è un insetticida 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 (WP)

N° di registrazione:

14549 del 26.03.2009

Indicazioni di pericolo:

EUH401

Confezione:

Kg 1

Intervallo di sicurezza:

3 gg

Insetticidi

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

Mediator Plus

MEDIATOR® PLUS è un insetticida-aficida sistemico a base di imidacloprid, ad attività translaminare e con attività per contatto ed ingestione; agisce sul sistema nervoso dei parassiti da controllare.

Insetticidi

Composizione:

Imidacloprid puro g 17,8 (200 g/L)

Formulazione:

Sospensione concentrata (SC)

N° di registrazione:

16188 del 15.12.2014

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE
EUH208 - H410 - EUH401

Confezione:

L 1

Intervallo di sicurezza:

3 gg per fagiolo, fagiolino, cetriolo e zucchino; 7 gg per pomodoro, melanzana, peperone, cocomero, melone; 30 gg per fragola prima del raccolto.



Colture	Avversità	Dose	Note
Pomodoro, Melanzana (in serra)	Afidi (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Aulacorthum solani</i>)	50 mL/hL (0,5 - 0,75 L/ha) 0,75 - 1 L/ha	Applicazioni fogliari. Trattamento per irrigazione.
	Aleurodidi (es. <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>) e dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	75 mL/hL (0,5 - 0,75 L/ha) 0,75 - 1 L/ha	Applicazioni fogliari. Trattamento per irrigazione.
Zucchino, Cetriolo, Peperone, Cocomero, Melone (in Serra)	Afidi (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Aulacorthum solani</i>)	50 mL/hL (0,5 - 0,75 L/ha) 0,75 - 1 L/ha	Applicazioni fogliari. Trattamento per irrigazione.
	Aleurodidi (es. <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	75 mL/hL (0,5 - 0,75 L/ha) 0,75 - 1 L/ha	Applicazioni fogliari. Trattamento per irrigazione.
Fagiolo e Fagiolino (in serra)	Afidi (<i>Aphis acanthi</i> , <i>Aphis craccivora</i> , <i>Aphis fabae</i>)	50 mL/hL 0,4 - 0,5 L/ha	
Fragola (solo in serra)	Afidi (<i>Chaetosiphon fragaefolii</i>) e aleurodidi (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0,75 L/ha	Le colture trattate in serra non possono essere poste all'esterno fino alla conclusione del raccolto.
Floreali ed Ornamentali (in serra)	Afidi (es. <i>Aphis gossypii</i> , <i>Macrosiphoniella chrysanthami</i> , <i>Macrosiphum rasae</i>) e Metcalfa pruinosa	50 mL/hL	
	Aleurodidi (es. <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	75 mL/hL	

Avvertenze

Effettuare al massimo un trattamento l'anno su tutte le colture in etichetta.

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

N° di registrazione:

3102 del 25.05.1979

Indicazioni di pericolo:

EUH401

Confezione:

L 1 - 5 - 25 - 200 - 1000

Intervallo di sicurezza:

20 gg.

Insetticidi

Colture	Avversità	Dose	Note
Pomacee e Drupacee	Cocciniglie	22,5 - 60 L/ha	A fine inverno.
		7,5 - 30 L/ha	In primavera - estate.
Agrumi	Cocciniglia cotonosa e altre cocciniglie	1,5 - 2,5 L/ha	Da raccolta frutti alla fioritura.
Piante Ornamentali	Cocciniglie	5 - 15 L/ha	

Orbit 440 EC

ORBIT 440 EC è un insetticida in emulsione concentrata contenente cipermetrina e clorpirifos metile derivanti da differenti famiglie chimiche. Controlla un vasto numero di insetti parassiti delle colture agricole come riportato di seguito. È un insetticida non sistemico che agisce per contatto e per ingestione.

Composizione:

Clorpirifos-metile puro g. 36,9 (400 g/L)
Cipermetrina pura g. 3,69 (40 g/L)

Formulazione:

Emulsione concentrata (EC)

N° di registrazione:

15626 del 20.12.2012

Indicazioni di pericolo:

PERICOLO

H302 - H304 - H315 - H317 - H318 - H336 - H410 - EUH401

Confezione:

L 1

Intervallo di sicurezza:

21 gg per patata, vite; 5 gg per pomodoro, melanzana;
14 gg per barbabietola da zucchero



Colture	Avversità	Dose	Note
Mais	Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>), nottua del mais (<i>Sesamia nonagrioides</i>) e Diabrotica (<i>Diabrotica virgifera</i>)	1 L/ha	Intervenire fino a pre-fioritura. Max 1 applicazione/anno.
Colza, Senape	Altiche (<i>Psylliodes chrysocephala</i> , <i>Phyllotreta</i> spp.), Punteruolo delle Siliquie (<i>Ceuthorrhynchus</i> spp.) e Meligete (<i>Meligethes aeneus</i>)	0,75 L/ha	Intervenire prima della fioritura. Max 1 applicazione/anno.
Cotone	Nottue fogliari e Afidi	1 L/ha	Max 1 applicazione/anno.
Pomodoro, Melanzana	Nottue fogliari (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i>), Afidi (<i>Myzus persicae</i>), Dorifora (<i>Lepinotarsa decemlineata</i>)	1 L/ha	Max 1 applicazione/anno.
Barbabietola da zucchero	Casside (<i>Cassida</i> spp.), Nottue fogliari (<i>Mamestra brassica</i>)	1 L/ha	Max 1 applicazione/anno.
Patata	Afidi (<i>Aphis narturtii</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i>) e Dorifora (<i>Lepinotarsa decemlineata</i>)	1 L/ha	Max 1 applicazione/anno.
Vite da vino	Tignola (<i>Eupoecilia ambiguella</i>), Tignoletta (<i>Lobesia botrana</i>), Piralide (<i>Sparganothis pilleriana</i>), Cicaline (<i>Scaphoideus titanus</i> , <i>Empoasca vitis</i> , <i>Zygina rhamni</i>)	0,75 L/ha	Max 1 applicazione/anno.
Ornamentali, Pioppo	Afidi, Saperda e Criptorinco	1 L/ha	Max 1 applicazione/anno.

Ovipron® Top

OVI PRON® 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 96,5% (800 g/L)
(N. CAS 97862-82-3)

Formulazione:

Liquido emulsionabile

N° di registrazione:

11416 del 23.07.2002

Indicazioni di pericolo:

PERICOLO
H304 - H411 - EUH401

Confezione:

L 1 - 5 - 20 - 1000

Intervallo di sicurezza:

20 gg.



Insetticidi

® Marchio registrato UPL

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

Polithiol®



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

Insetticidi

Composizione:

Olio minerale paraffinico 41,3% (400 g/L)
(N. CAS 97862-82-3)

Formulazione:

Liquido emulsionabile

N° di registrazione:

11760 del 01.03.2006

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE

H317 - H319 - EUH401

Confezione:

L 20 - 200 - 1000

Intervallo di sicurezza:

non previsto



© Marchio registrato UPL

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

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.

Vernoil

VERNOIL è un olio invernale ad alta concentrazione (96,5%) che unisce le caratteristiche di efficacia del tradizionale "olio bianco" a quelle della formulazione in liquido emulsionabile: 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

N° di registrazione:

10142 del 15.09.1999

Indicazioni di pericolo:

PERICOLO
H304 - H411 - EUH401

Confezione:

L 20 - 200 - 1000

Intervallo di sicurezza:

20 gg.



Insetticidi

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

Open Markets

UPL
OpenAg™



Erbicidi

Betafil FL (Fenmedifam)	pag. 86
Betasana Trio SC (Fenmedifam + Desmedifam + Etofumesate)	pag. 87
Buguis (Clodinafop + Cloquintocet)	pag. 88
Centurion 240 NEO (Cletodim)	pag. 89
Cliophar 600 (Clopiralid)	pag. 90
Devrinol[®] F (Napropamide)	pag. 91
Dicopur[®] Combi (2,4 D + MCPA)	pag. 92
Etofum FL (Etofumesate)	pag. 93
Finy[®] (Metsulfuron metile)	pag. 94
Fluxyr 200 EC (Fluroxypyr)	pag. 95
Fuego (Oxifluorfen)	pag. 96
Helmstar 75 WG (Tribenuron metile)	pag. 97
Kalimba (Dicamba)	pag. 98
Las Vegas (Fluazifop-p-butile)	pag. 99
Londax[®] 60 DF (Bensulfuron metile)	pag. 100
Metafol 700 SC (Metamitron)	pag. 101
Metriphar 70 WG (Metribuzin)	pag. 102
Metro (Metribuzin)	pag. 103
Pantox 360 Super (Glifosate)	pag. 104
Pendinova[®] (Pendimethalin)	pag. 105
Pull 52 DF (Bensulfuron metile + Metsulfuron metile)	pag. 106
Refrain (Propizamide)	pag. 107
Sugar 500 SC (Metamitron)	pag. 108
U46 M Star (MCPA)	pag. 109
Vivendi[®] 100 (Clopiralid)	pag. 110

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.

Erbicidi

Composizione:

Fenmedifam puro 15,9% (160 g/L)

Formulazione:

Sospensione concentrata

N° di registrazione:

6001 del 27.06.1984

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE

H411 - EUH208 - EUH401

Confezione:

L 5

Intervallo di sicurezza:

non previsto



Colture	Epoche d'impiego	Dose	Note
Barbabietola da zucchero, Barbabietola da foraggio, Barbabietola da orto (semina primaverile o autunnale)	Post - emergenza	6 - 8 L/ha	In presenza di erbe infestanti in attiva crescita con massimo 2 foglie vere.
		4 - 6 L/ha	In miscela con Etofumesate. Tutte le applicazioni sono da effettuarsi con la coltura allo stadio di 2 - 4 foglie vere.

INFESTANTI CONTROLLATE

Anagallis arvensis, Atriplex patula, Capsella bursa-pastoris, Centaurea cianus, Chenopodium album, Datura stramonium, Fumaria officinalis, Gallisonga parviflora, Lamium purpureum, Linaria minor, Matricaria spp., Myosotis arvensis, Papaver spp., Plantago major, Polygonum convolvulus, 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 persicaria, Viola tricolor.

Betasana Trio SC

BETASANA TRIO SC è il prodotto base per il diserbo di post-emergenza della barbabietola da zucchero: tre sostanze attive complementari ad efficacia e selettività migliorate. Il prodotto, che si distingue per la sua esclusiva formulazione SSF (Structured Surfactant Formulation), garantisce protezione contro un'ampia gamma di infestanti.

Composizione:

Fenmedifam puro 7,4% (75 g/L)
Desmedifam puro 1,5% (15 g/L)
Etofumesate puro 11,5% (116 g/L)

Formulazione:

Sospensione concentrata

N° di registrazione:

10758 del 19.03.2001

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE
H319 - H411 - EUH401

Confezione:

L 1 - 5

Intervallo di sicurezza:

uso consentito fino allo stadio di sviluppo BBCH 16.



Erbicidi

Colture	Epoche d'impiego	Dose	Note
Barbabietola da zucchero e da foraggio	Post-emergenza con applicazione unica	2,5 - 3 L/ha	In 200 - 300 litri d'acqua per ettaro intervenendo quando la coltura abbia raggiunto almeno lo stadio di 4 foglie vere.
	Post-emergenza con applicazione frazionata	1,2 - 1,5 L/ha	In 150 - 200 litri d'acqua per ettaro quando la coltura abbia raggiunto uno stadio compreso tra il massimo sviluppo dei cotiledoni e le 2 foglie vere. Ripetere il trattamento, indicativamente dopo 7 - 10 giorni, in base al ciclo di emersione delle infestanti.
	Post-emergenza con applicazione ripetuta a dosi ridotte (DMR)	0,8 - 1 L/ha	In 150 - 200 litri d'acqua per ettaro quando la coltura abbia raggiunto uno stadio compreso tra i cotiledoni e le 2 foglie vere. Ripetere il trattamento altre 1 - 2 volte alla dose, rispettivamente, di 1 - 1,2 L/ha e di 1,2 - 1,5 L/ha, in 150 - 200 litri d'acqua per ettaro, con cadenza indicativa di 7 - 10 giorni, in base al ciclo di emersione delle infestanti.

INFESTANTI CONTROLLATE

Amaranthus spp., Anagallis arvensis, Chenopodium album, Datura stramonium, Galium aparine, Lamium purpureum, Mercurialis annua, Picris echioides, Polygonum spp., Senecio vulgaris, Sinapis arvensis, Solanum nigrum, Sonchus oleraceus, Stachys annua, Stellaria media, Thlaspi arvense.

Vendita e distribuzione consentita fino al **31 gennaio 2020**;

Impiego da parte degli utilizzatori consentito fino al **30 giugno 2020**

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.

Erbicidi

Composizione:

Clodinafop-propargyl puro 9,9% (95 g/L)
Cloquintocet-mexyl puro 2,6% (25 g/L)

Formulazione:

Concentrato emulsionabile

N° di registrazione:

16089 del 24.12.2015

Indicazioni di pericolo:

PERICOLO

H304 - H317 - H319 - H336 - H411 - EUH066 - EUH401

Confezione:

L 1

Intervallo di sicurezza:

non previsto



Colture	Epoche d'impiego	Dose	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 mL/ha	Per trattamenti su <i>Lolium spp.</i> 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).

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.

Composizione:

Clethodim puro g 25,2 (240 g/L)

Formulazione:

Concentrato emulsionabile (EC)

N° di registrazione:

16461 del 03.11.2015

Indicazioni di pericolo:

PERICOLO

H304 - H317 - H336 - H412 - EUH401

Confezione:

L 1

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.



Erbicidi

Colture	Epoche d'impiego	Dose	Note
Barbabietola da zucchero e da foraggio	Post-emergenza della coltura e delle infestanti	1,0 - 1,5 L/ha	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 L/ha	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 L/ha	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 L/ha	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 L/ha	Una sola applicazione/stagione dalla 2° foglia della coltura fino al 50% dell'accrescimento del bulbo.
Vite		1,0 - 1,5 L/ha	Una sola applicazione/stagione nel periodo invernale, sulle infestanti nate, fino al rigonfiamento delle gemme.
Soia		0,75 - 1,25 L/ha	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.
Patata		0,75 - 1,5 L/ha	Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie vere della coltura fino quando la vegetazione copre il 30% del terreno e prima che l'accrescimento della coltura impedisca una adeguata penetrazione della miscela sulle infestanti.
Girasole		0,75 - 1,5 L/ha	Una sola applicazione/stagione alla fase di 2 foglie fino a 9 o più foglie vere.
Pomodoro		0,75 - 1,5 L/ha	Una sola applicazione/stagione alla fase di 2 foglie fino a 9 o più foglie vere.
Riso	Pre-semine della coltura, post-emergenza delle infestanti	0,75 L/ha	Una sola applicazione/stagione in pre-semine. Si consiglia di fare una falsa-semine 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 sp. (Avena selvatica), *Bromus* sp. (Forasacco), *Ricacci di cereali*, *Digitaria* sp. (Sanguinella), *Echinochloa* sp. (Giavone), *Leptochloa* sp., *Lolium* sp. (Loglio), *Oryza* sp. (Riso), *Panicum* sp. (Falso panico), *Phalaris* sp. (Falaride), *Poa* sp. (Fienarola), *Setaria* sp. (Setaria), *Agropyron* sp. (Gramigna), *Paspalum distichum*, (Panico acquatico), *Cynodon dactylon* (Gramigna comune), *Sorghum halepense* (Sorghetta).

Cliophar 600 SL

CLIOPHAR 600 SL è un erbicida selettivo a base di clopiralid, un principio attivo appartenente alla famiglia chimica delle Piridine che possiede un meccanismo d'azione di tipo auxino-simile (appartiene al gruppo "O - Azione simile all'acido indol acetico (auxine sintetiche)" secondo la classificazione del HRAC). È rapidamente assorbito per via fogliare e radicale nelle piante in crescita attiva ed è prontamente traslocato per via sistemica ascendente e discendente nei tessuti in accrescimento.

Erbicidi

Composizione:

Clopiralid puro 60,24% (600 g/L)
(da sale dimetilamminico)

Formulazione:

Concentrato solubile

N° di registrazione:

15870 del 15.11.2018

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE
H410 - EUH401

Confezione:

L 0,2

Intervallo di sicurezza:

non previsto



Colture	Epoche d'impiego	Dose	Note
Avena, Frumento duro e tenero, Orzo, Segale e Triticale	Post-emergenza tra la fase di accostamento e la fase di botticella del cereale	130 - 170 mL/ha	
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 mL/ha	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 mL/ha	
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 mL/ha	
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 mL/ha	
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 mL/ha 200-250 mL/ha	Primi stadi di sviluppo delle colture (1 - 2 foglie vere). Dalle 2 alle 4 foglie vere.

PRINCIPALI INFESTANTI SENSIBILI

Annuali: Aspraggine volgare (*Picris echioides*), Camomilla (*Matricaria* sp.), Camomilla bastarda (*Anthemis* sp.), Crisantemo campestre (*Chrysanthemum segetum*), Erba calderina (*Senecio vulgaris*), Fiordaliso (*Centaurea cyanus*), Galinsoga (*Galinsoga* sp.), Girasole (rinascite) (*Helianthus annuus*), Grespino (*Sonchus* sp.), Grespignolo o Lassana (*Lampsane communis*), Nappola (*Xanthium italicum*), Saepola 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* sp.).

PRINCIPALI INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI

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

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

Devrinol® F

DEVTRINOL® F è un erbicida che 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:

Sospensione concentrata

N° di registrazione:

7483 del 25.05.1998

Indicazioni di pericolo:**ATTENZIONE**

H332 - H410 - EUH208 - EUH401

Confezione:

L 1 - 5

Intervallo di sicurezza:

non previsto



Erbicidi

® Marchio registrato UPL

Colture	Epoche d'impiego	Dose	Note
Patata, Pomodoro, Melanzana, Tabacco, Cavolo Cappuccio, Cavolfiore, Ravizzone	Pre semina o pretrapianto	2,2 L/ha 3,0 L/ha 3,5-4,0 L/ha	Terreni leggeri. Terreni medio impasto. Terreni pesanti e dotati di sostanza organica. Il prodotto deve essere incorporato con una leggera erpicatura o con l'irrigazione.

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 selvaggia), *Chenopodium album* (Chenopodio), *Galium aparine* (Caglio aparine), *Matricaria chamomilla* (Camomilla), *Oxalis acetosella* (Acetosella), *Portulaca oleracea* (Erba porcellana), *Senecio vulgaris* (Erba calderina), *Sonchus oleraceus* (Crespigno), *Stellaria media* (Centocchio), *Thlaspi arvense* (Erba storna), *Veronica spp.* (Veronica).

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

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.

Erbicidi

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

N° di registrazione:

10220 del 09.12.1999

Indicazioni di pericolo:

PERICOLO H302 - H332 - H315 - H318
H410 - EUH401

Confezione:

L 1

Intervallo di sicurezza:

70 gg.



Colture	Epoche d'impiego	Dose	Note
Frumento, Orzo, Avena, Segale,	Da fine accostamento a inizio stadio di botticella	0,8-1,6L/ha	
Mais, Sorgo	In post-emergenza, nelle fasi iniziali della coltura	0,3-0,4L/ha	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, Convolvulus arvensis, Euphorbia helioscopia, 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.

Etofum - FL

ETOFUM-FL è un erbicida selettivo che viene impiegato per il diserbo della barbabietola da zucchero. Il prodotto, che agisce per assorbimento radicale e fogliare sulle infestanti quando sono 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

N° di registrazione:

8874 del 10.06.1996

Indicazioni di pericolo:**ATTENZIONE**

H410 - EUH208 - EUH401

**Confezione:**

L 1

Intervallo di sicurezza:

uso consentito fino allo stadio di sviluppo BBCH 18

Erbicidi

Colture	Epoche d'impiego	Dose	Note
Barbabietola da zucchero a semina primaverile	Pre-semina o pre-emergenza	2,0L/ha	In combinazione con erbicida complementare.
	Post-emergenza	1 - 1,2L/ha	In combinazione con erbicida complementare.
Barbabietola da zucchero a semina autunnale	Pre-semina o pre-emergenza	2,0L/ha	In combinazione con erbicida complementare.
	Post-emergenza	1,2 - 1,5L/ha	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), Spargula arvensis (Renaiola comune), Stellaria media (Centocchio).

Non superare la dose massima di 1 kg/ha di etofumesate ogni 3 anni sullo stesso appezzamento di terreno.

Finy®

FINY® è un erbicida solfonilureico a base di metsulfuron metile per il diserbo di post-emergenza dei cereali autunno-vernini (compreso il triticale). Agisce sulle infestanti inibendo la sintesi dell'enzima aceto lattato sintetasi (ALS). Attivo per assorbimento fogliare, è un dicotiledonico a largo spettro d'azione.

Erbicidi

Composizione:

Metsulfuron metile puro 20%

Formulazione:

Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:

14134 del 31.07.2009

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE
H410 - EUH401

Confezione:

g 100

Intervallo di sicurezza:

non previsto



© Marchio registrato UPL

Colture	Epoche d'impiego	Dose	Note
Frumento tenero e duro, Orzo, Avena, Triticale	Post - emergenza	30 g/ha	Intervenire tra le fasi di inizio accestimento e botticella. Trattare con infestanti giovani (stadio di plantula) e in fase di attiva crescita.

INFESTANTI CONTROLLATE

Stellaria (*Stellaria media*), Papavero (*Papaver rhoeas*), Borsa del pastore (*Capsella bursa-pastoris*), Viola tricolore (*Viola tricolor*), Camomilla (*Matricaria chamomilla*), Veronica (*Veronica persica*), Stoppioni (*Cirsium spp.*), Romici (*Rumex spp.*), Falsa ortica (*Lamium purpureum*), Convolvolo nero (*Fallopia convolvulus*), Correggiola (*Polygonum aviculare*).

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, Abutilon e perennanti.

Composizione:

Fluroxypyr puro 20,6 % (200 g/L)

Formulazione:

Emulsione concentrata

N° di registrazione:

14944 del 01.09.2011

Indicazioni di pericolo:**PERICOLO**

H226 - H304 - H319 - H335 - H336 - H410 - EUH066 - EUH401

Confezione:

L 1

Intervallo di sicurezza:

60 gg.



Erbicidi

Colture	Epoche d'impiego	Dose	Note
Frumento tenero e duro Segale, Orzo, Avena	Post-emergenza	1 L/ha	Consente la trasemina delle leguminose 10 giorni dopo il trattamento.
Mais	Post-emergenza	0,5 - 0,7 L/ha 1 L/ha	In presenza di <i>Abutilon theophrasti</i> e <i>Bidens tripartita</i> In presenza di <i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Calystegia sepium</i> , <i>Rubus spp.</i> , <i>Rumex spp.</i> Trattare non oltre lo stadio di 6 foglie del mais

INFESTANTI CONTROLLATE

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

Fuego

FUEGO è un erbicida selettivo in sospensione concentrata a base di oxyfluorfen per il diserbo di agrumi, olivo e girasole. Oxyfluorfen è un principio attivo appartenente alla famiglia chimica dei Nitrodifenileteri che possiede un meccanismo d'azione che inibisce l'attività della protoporfirinogeno-ossidasi (PPO).

Erbicidi

Composizione:

Oxyfluorfen puro g 40,68 (480 g/L)

Formulazione:

Sospensione concentrata (SC)

N° di registrazione:

12391 del 21.02.2005

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE
EUH208 - H410 - EUH401

Confezione:

L 0,5

Intervallo di sicurezza:

14 gg per olivo da tavola



Colture	Epoche d'impiego	Dose	Note
Agrumi (Pompelmo, Arancio, Limone, Limette, Mandarino, Shaddoc, Pomelo, Sweeties, Tangelo, Uglie e altri ibridi, Bergamotto, Arance Amare, Chinotto e Altri ibridi, Cedro, Mano di Buddha, Clementine, Tangerini, Mineola e altri ibridi, Tangor)	Pre-emergenza, post-emergenza precoce delle infestanti	0,3 L/ha	Il dosaggio è riferito alla superficie effettivamente trattata in 200 - 500 litri di acqua a ettaro.
Olivo (da tavola)	Pre-emergenza, post-emergenza precoce delle infestanti	0,3 L/ha	Il dosaggio è riferito alla superficie effettivamente trattata in 200 - 500 litri di acqua a ettaro.
Girasole	Pre-emergenza della coltura	0,3 L/ha	

Infestanti sensibili: Amaranto comune (*Amaranthus retroflexus*), Amaranto blitoides (*Amaranthus blitoides*), Saepola canadese (*Coniza canadensis*), Vilucchio comune (*Convolvulus arvensis*), Ruchetta (*Diploaxis virgata*), Saepola di Buenos Aires (*Erigeron bonariensis*), Becco di grù malvaceo (*Erodium malacoides*), Euforbia (*Euphorbia chipensis*), Eliotropio (*Heliotropium sp.*), Erba ruota (*Lamium amplexicaule*), Falsa ortica (*Lamium sp.*), Malva domestica (*Malva neglecta*), Malva (*Malva sp.*), Aspraggine volgare (*Picris echinoides*), Poligono persicaria (*Polygonum persicaria*), Porcellana comune (*Portulaca oleracea*), Ravanello selvatico (*Rhaphanus raphanistrum*), Senape selvatica (*Sinapis arvensis*), Grespino dei campi (*Sonchus arvensis*), Grespino comune (*Sonchus oleraceus*), Tribolo comune (*Tribulus terrestris*), Ortica (*Urtica urens*).

Infestanti moderatamente sensibili: Farinello (*Chenopodium album*), Ruchetta violacea (*Diploaxis eruroides*), Acetosella (*Oxalis acetosella*), Erba morella (*Solanum nigrum*).

Helmstar® 75 WG

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

Composizione:
Tribenuron metile 75%

Formulazione:
Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:
13447 del 18.03.2008

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE
H410 - EUH401

Confezione:
g 10

Intervallo di sicurezza:
non previsto



Erbicidi

Colture	Epoche d'impiego	Dose	Note
Frumento tenero e duro Orzo	Dallo stadio di 3 foglie a quello di botticella	10 - 20 g/ha	Impiegare il prodotto alla dose stabilita con volumi di acqua di 200 - 400 L/ha. Numero massimo trattamenti: 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 (*Chrysanthemum segetum*), Rughetta (*Diploaxis spp.*), Convolvolo nero (*Fallopia convolvulus*), Fumaria (*Fumaria officinalis*), Geranio rosso (*Geranium dissectum*), Falsa ortica (*Lamium purpureum*), Camomilla comune (*Matricaria chamomilla*), Miagro liscio (*Myagrum perfoliatum*).

Kalimba

KALIMBA è un erbicida di post-emergenza, che viene assorbito per via fogliare e radicale e traslocato in tutta la pianta dalla circolazione linfatica e svolge la sua azione alterando il metabolismo enzimatico delle infestanti.

Erbicidi

Composizione:

Dicamba puro g 41,4 (480 g/L)

Formulazione:

Concentrato solubile (SL)

N° di registrazione:

16285 del 08.11.2016

Indicazioni di pericolo:

H412 - EUH401

Confezione:

L 1

Intervallo di sicurezza:

non previsto

Colture	Epoche d'impiego	Dose	Note
Mais	Post-emergenza	0,6 - 0,75 L/ha	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 L/ha	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* sp. (Farinello), *Cirsium* sp. (Stoppione), *Convolvulus arvensis* (Vilucchio), *Polygonum* sp., *Rumex* sp. (Romice), *Taraxacum officinalis* (Soffione).

Las Vegas

LAS VEGAS è un erbicida selettivo specifico per il controllo delle infestanti graminacee. Esso è assorbito dalle parti verdi delle piante e traslocato per via sistemica, sia verso gli apici vegetativi che verso le radici, i rizomi e gli stoloni.

Composizione:

Fluazifop-p-butile puro g 13.3 (125 g/L)

Formulazione:

Concentrato emulsionabile (EC)

N° di registrazione:

10477 del 16.04.2000

Indicazioni di pericolo:**PERICOLO**

H318 - H304 - H335 - H336 - H410 - EUH401

Confezione:

L 1

Intervallo di sicurezza:

30 gg per agrumi, pesco, ciliegio, susino, melo, pero, nocciolo, olivo, vite.



Erbicidi

Colture	Epoche d'impiego	Dose	Note
Agrumi (Arancio, Mandarino, Limone, Clementino, Cedro, Pompelmo, Tangerino, Chinotto, Kumquat, Arancio amaro)	Post-emergenza	1,5 - 2,0 L/ha	Specifico per il controllo delle infestanti graminacee annuali e perenni.
Drupacee (Pesco, Ciliegio, Susino)			
Pomacee (Melo, Pero)			
Nocciolo,			
Olivo,			
Vite			

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.

Erbicidi

Composizione:

Bensulfuron metile puro 60%

Formulazione:

Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:

7441 del 09.03.1988

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE

H319 - H410 - EUH208 - EUH401

Confezione:

g 500

Intervallo di sicurezza:

non previsto



Colture	Epoche d'impiego	Dose
Riso	In risaia umida (0 - 1 cm di 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 g/ha

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).

Metafol 700 SC

METAFOL 70 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

N° di registrazione:
12662 del 16.06.2008

Indicazioni di pericolo:
ATTENZIONE
H411 - EUH401

Confezione:
L 5

Intervallo di sicurezza:
non previsto



Erbicidi

Colture	Epoche d'impiego	Dose
Barbabietola da zucchero	Pre-semina / pre-emergenza	4 - 5 L/ha
	Post-emergenza - Tecnica delle dosi ridotte (DMR) - Tecnica dei trattamenti frazionati - Tecnica dell'intervento unico	0,3 - 0,7 L/ha 0,5 - 1 L/ha 1,5 - 2,5 L/ha

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.*).

Metriphar 70 WG

METRIPHAR 70 WG è un erbicida selettivo la cui azione avviene per assorbimento radicale e fogliare.

Erbicidi

Composizione:
Metribuzin puro g 70

Formulazione:
Granuli idrodispersibili (WG)

N° di registrazione:
10577 del 06.09.2000

Indicazioni di pericolo:
ATTENZIONE
H302 - H410 - EUH401

Confezione:
g 250

Intervallo di sicurezza:
30 gg per pomodoro; 60 gg per le altre colture.



Colture	Epoche d'impiego	Dose	Note
Patata	Pre-emergenza	250 - 400 g/ha	Non trattare su terreni sabbiosi.
	Post-emergenza	250 - 300 g/ha	
Pomodoro	Pre-semina o pre-trapianto	250 - 300 g/ha	Intervenendo 7 - 14 giorni prima della semina su terreno già preparato senza interrare.
	Post-emergenza e post-trapianto	250 - 400 g/ha	Quando le piantine hanno 8 - 9 foglie ed hanno superato la crisi di trapianto.
Asparago	Pre-emergenza	500 - 600 g/ha	Applicare in asparagie di almeno 2 anni.
Carota	A partire dallo stadio di tre foglie vere	250 - 350 g/ha	
Frumento, Orzo	Post-emergenza (dallo stadio di 2 foglie a quello di fine accestimento)	100 g/ha	
Soia	Pre-semina o pre-emergenza	250 - 350 g/ha	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 g/ha	

INFESTANTI CONTROLLATE:

Annuali mono e dicotiledoni quali Cencio molle (*Abutilon theophrasti*), Coda di volpe (*Alopecurus myosuroides*), Amaranto (*Amaranthus* sp.), 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 dactyloides*), Papavero (*Papaver rhoeas*), Aspraggine volgare (*Picris echioides*), Fienarola (*Poa annua*), Correggiola (*Polygonum aviculare*), Poligono (*Polygonum convolvulus*), Poligono nodoso (*Polygonum lapathifolium*), Persicaria (*Polygonum persicaria*), Erba porcellana (*Portulaca oleracea*), Ravanella selvatica (*Raphanus raphanistrum*), Rapistro rugoso (*Rapistrum rugosum*), Erba calderina (*Senecio vulgaris*), Setaria (*Setaria* sp.), 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.).

Metro

METRO è un erbicida selettivo in microgranuli idrodispersibili in sacchetti idrosolubili che agisce per assorbimento radicale e fogliare nei confronti di numerose erbe infestanti.

Composizione:
Metribuzin puro 35%

Formulazione:
Granuli idrodispersibili
in sacchetti idrosolubili

N° di registrazione:
12522 del 06.12.2005

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE
H410

Confezione:
Kg 0,5

Intervallo di sicurezza:

30 gg per il pomodoro; 60 gg per patata, soia, asparago ed erba medica



Erbicidi

Colture	Epoche d'impiego	Dose	Note
Patata	Pre-emergenza	0,5 - 0,8 Kg/ha	Impiegare la dose più elevata nei terreni di medio impasto o tendenti all'argilloso. Nei terreni argillosi o particolarmente ricchi di sostanza organica elevare il dosaggio a 1 Kg/ha di formulato.
	Post-emergenza	0,5 - 0,6 Kg/ha	
Pomodoro	Pre-semina e pre-trapianto	0,5 - 0,6 Kg/ha	Intervenendo 7-14 giorni prima della semina su terreno già preparato senza interrare.
	Post-emergenza o post-trapianto	0,3 - 0,5 Kg/ha	Utilizzando la dose più alta nei terreni argillosi o ricchi di sostanza organica ed intervenendo dopo il diradamento quando le piantine hanno emesso almeno 8 - 9 foglie (generalmente corrispondente alla fase di pre-fioritura).
Soia	Pre-semina o pre-emergenza	0,5 - 0,7 Kg/ha	
Asparago	Prima dell'emergenza dei turioni	1 - 1,2 Kg/ha	Intervenire su asparagie di almeno due anni di impianto.
Erba medica		1 - 1,5 Kg/ha	Applicare il dosaggio più elevato nei terreni più argillosi ed intervenendo quando la coltura, a seguito degli abbassamenti termici, è entrata in pieno riposo vegetativo.

INFESTANTI CONTROLLATE:

Coda di volpe (*Alopecurus* spp.), Lollio (*Lolium* spp.), Fienarola (*Poa* spp.), Setaria (*Setaria viridis*), Amaranto (*Amarantus retroflexus*), Anagallide (*Anagallis arvensis*), Borsa del pastore (*Capsella bursa-pastoris*), Farinaccio (*Chenopodium album*), Cencio molle (*Abutilon theophrasti*), Stramonio (*Datura stramonio*), Sanguinella (*Digitaria sanguinalis*), Euforbia (*Euphorbia* spp.), Fumaria (*Fumaria officinalis*), Canapetta (*Galeopsis* spp.), Camomilla (*Matricaria camomilla*), Papavero (*Papaver rhoeas*), Poligoni (*Poligonum* spp.), Erba porcellana (*Portulaca oleracea*), Ravanello (*Raphanus raphanistrum*), Erba calderina (*Senecio vulgaris*), Senape selvatica (*Sinapis arvensis*), Crespino (*Sonchus oleraceus*), Centocchio (*Stellaria media*), Erba storna (*Thlaspi arvense*)

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 verso l'apparato radicale. Per questa ragione è necessario trattare su infestanti con foglie verdi ben sviluppate.

Erbicidi

Composizione:

Glifosate acido puro g 31,2 (360 g/L)
(da sale isopropilamminico)

Formulazione:

Concentrato solubile (SL)

N° di registrazione:

16833 del 07.10.2016

Indicazioni di pericolo:

EUH401

Confezione:

L 1 - 5 - 20

Intervallo di sicurezza:

7 gg per olivo da olio. Non previsto per le altre colture.

Colture	Infestanti controllate	Dose
<p>Colture che non manifestano sensibilità in caso la deriva bagni il tronco purché ben lignificato</p> <p>Agrumi, Pomacee (Melo, Pero), Noce, Nocciolo, Vite, Olivo</p> <p>Colture che possono manifestare sensibilità se la deriva bagna il tronco anche se ben lignificato.</p> <p>Drupacee (Albicocco, Ciliegio, Nettarine, Pesco e Susine), Mandorlo, Actinidia. Piante Floricole e Ornamentali, Forestali, Vivai di Pioppo.</p> <p>Colture su cui utilizzare attrezzature selettive ed evitare ogni contatto (barre lambenti, umettanti o a goccia)</p> <p>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.</p> <p>Terreni senza coltura, prima o dopo la coltivazione: Fragola, Ortaggi, Barbabietola da zucchero, Frumento, Orzo, Segale, Avena, Mais, Riso, Soia, Lino, Senape, Colza, Girasole, Cotone, Prati.</p> <p>Vivai</p> <p>Prima della semina, del trapianto, dopo il raccolto o a fine ciclo.</p> <p>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</p>	<p><i>Alopecurus</i> spp. (coda di topo), <i>Avena</i> spp. (avena selvatica), <i>Hordeum murinum</i> (orzo selvatico), <i>Lolium</i> spp. (loietto), <i>Mercurialis</i> spp. (mercorella), <i>Poa</i> spp. (fienarola), riso crodo, <i>Ammi majus</i> (sedano selvatico), <i>Amaranthus</i> spp. (amaranto), <i>Calendula</i> spp. (calendula), <i>Chenopodium</i> sp. (farinaccio), <i>Orobanche</i> spp. (succiumele), <i>Portulaca</i> spp. (porcellana), <i>Raphanus</i> spp. (ravanello selvatico), <i>Senecio</i> spp. (senecio), <i>Sinapis</i> spp. (senape), <i>Stellaria</i> spp. (centocchio), <i>Veronica</i> spp. (veronica)</p>	1,5 - 4 L/ha
	<p><i>Agropyron repens</i> (agropiro), <i>Carex</i> spp. (carice), <i>Cirsium</i> spp. (stoppione), <i>Euphorbia</i> spp. (euforbia), <i>Glyceria</i> spp. (gliceria), <i>Hypericum</i> spp. (erba di San Giovanni), <i>Laersia oryzoides</i> (serla), <i>Phalaris</i> spp. (scagliola), <i>Rumex</i> spp. (romice), <i>Sonchus</i> spp. (grespino), <i>Sorghum halepense</i> (sorgo selvatico)</p>	4 - 5 L/ha
	<p><i>Alisma</i> spp. (mestolaccio), <i>Asfodelus</i> spp. (asfodelo), <i>Butomus</i> spp. (fiorone), <i>Cyperus</i> spp. (zigolo), <i>Ferula</i> spp. (ferula), <i>Juncus</i> spp. (gjunco), <i>Nardus</i> spp. (cervino), <i>Scirpus</i> spp. (scirpo), <i>Sparganium</i> spp. (sparganio), <i>Tussilago</i> spp. (farfaraccio)</p>	5 - 7 L/ha
	<p><i>Agrostis</i> spp. (cappellini), <i>Allium</i> spp. (aglio), <i>Artemisia</i> spp. (artemisia), <i>Arundo</i> spp. (canna), <i>Cynodon</i> spp. (gramigna), <i>Eragrostis</i> spp. (panece), <i>Glechoma</i> spp. (edera), <i>Oxalis</i> spp. (acetosella), <i>Paspalum</i> spp. (gramignone), <i>Phragmites</i> spp. (cannuccia di palude), <i>Pteridium</i> spp. (felce), <i>Ranunculus</i> spp. (ranuncolo), <i>Rubus</i> spp. (rovo), <i>Tipha</i> spp. (tifa), <i>Urtica</i> spp. (ortica), <i>Daucus carota</i> (carota selvatica)</p>	8 - 10 L/ha
	<p><i>Aristolochia</i> spp. (aristolochia), <i>Clematis</i> spp. (clematide), <i>Convolvulus</i> spp. (convolvolo), <i>Rubia peregrina</i> (robbia selvatica).</p>	12 L/ha
	<p>Arbusti: <i>Acer</i> spp. (acero), <i>Fraxinus</i> spp. (frassino), <i>Genista</i> spp. (ginestra), <i>Salix</i> spp. (salice), <i>Sambucus</i> spp. (sambuco), <i>Vaccinium</i> spp. (mirtillo)</p>	4 - 6 L/ha
	<p><i>Calluna</i> spp. (grecchia), <i>Cistus</i> spp. (cisto), <i>Erica</i> spp. (erica), <i>Lonicera</i> spp. (caprifoglio)</p>	10 - 12 L/ha

Pendinova®

PENDINOVA® è un diserbante liquido che inibisce la germinazione dei semi e lo sviluppo dei germinelli delle maggiori infestanti annuali, sia graminacee che dicotiledoni. Le infestanti sono anche controllate nello stato di plantula a condizione che non abbiano superato lo stadio di 2 - 3 foglie vere.

Composizione:

Pendimethalin puro 31,4% (330 g/L)

Formulazione:

Concentrato Emulsionabile

N° di registrazione:

16968 del 27.11.2017

Indicazioni di pericolo:

PERICOLO

H302 - H304 - H315 - H319 - H410 - EUH401

Confezione:

L 1 - 5

Intervallo di sicurezza:

28 gg per asparago; 75 gg per lattuga e indivia;
140 gg per carota.



Erbicidi

Colture	Epoche d'impiego	Dose
Aglio	Pre-emergenza e Post-emergenza	4-6 L/ha
Agrumi	Pre-emergenza (primavera e/o autunno)	4-6 L/ha
Albicocca, Pera, Mela, Pesca, Nettarina	Pre-emergenza (dormienza)	4-6 L/ha
Asparago	Pre-ricaccio	3-5 L/ha
Carciofo	Pre-impianto	3-5 L/ha
Cipolla	Pre-emergenza o Post-emergenza (3 foglie)	3-5 L/ha
Arachide, Carota, Cece, Fagiolo, Girasole, Patata, Pisello, Soia, Fava e Favino	Pre-emergenza	4-6 L/ha
Grano, Orzo, Segale	Pre-emergenza e Post-emergenza (3 foglie)	4-6 L/ha
Lattuga, Indivia	Prima del trapianto	3-5 L/ha
Mais	Pre-emergenza e Post-emergenza (2 foglie)	4-6 L/ha
Melanzana	Pre-emergenza	3-6 L/ha
Ornamentali (anche in vivaio)	Pre e Post trapianto	3-4 L/ha
Peperone, Pomodoro	Pre-emergenza	3-6 L/ha
Pioppo	Pre e Post trapianto	3-4 L/ha
Riso	Pre-emergenza e Post-emergenza (3 foglie prima della sommersione)	4-5 L/ha
Tabacco	Pre-impianto o trapianto	4-6 L/ha
Tappeti erbosi	Post-emergenza	3 L/ha
Vite	Pre-emergenza (o in riposo vegetativo)	4-6 L/ha

Effettuare un solo intervento per ciclo culturale (per tutte le colture).

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), Thalaspis arvensis (Erba storna).

Pull® 52 DF

PULL® 52 DF è un erbicida solfonilureico in grado di controllare efficacemente la maggior parte delle infestanti 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 (*Leersia oryzoides*).

Erbicidi

Composizione:

Bensulfuron metile puro 50%
Metsulfuron metile puro 2%

Formulazione:

Microgranuli idrodispersibili

N° di registrazione:

8360 del 07.08.1993

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE

H410 - EUH208 - EUH401

Confezione:

g 100

Intervallo di sicurezza:

non previsto



Colture	Epoche d'impiego	Dose
Riso	<p>In risaia umida (0 - 1 cm di 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 <i>H. limosa</i> ed <i>H. reniformis</i> 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</p> <p>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</p>	100 g/ha

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*.

Refrain

REFRAIN è un erbicida in sospensione liquida che agisce prevalentemente per assorbimento radicale. Nei trattamenti primaverili-estivi **REFRAIN** è efficace solo in fase di pre-emergenza delle infestanti, mentre nelle applicazioni autunno-invernali **REFRAIN** risulta attivo anche in fase di post-emergenza delle infestanti e particolarmente nei riguardi delle graminacee.

Composizione:
Propizamide pura 36% (400 g/L)

Formulazione:
Sospensione Concentrata (SC)

N° di registrazione:
15584 del 26.11.2012

Indicazioni di pericolo:
ATTENZIONE
H302 - H410 - EUH401

Confezione:
L 0,5

Intervallo di sicurezza:
non previsto



Erbicidi

Colture	Epoche d'impiego	Dose	Note
Lattughe e simili (escluso Baby Leaf): Dolcetta, Lattuga, Scarola/Indivia, Cicorie/Radicchi, Dente di Leone, Valerianella	Pre-emergenza delle infestanti Post-emergenza delle infestanti	3,5 - 4,5 L/ha	In pre-semina, pre-trapianto, con interrimento; In post-semina e post-trapianto. Solo in autunno-inverno con terreno umido.
Erba medica	Su colture in atto in autunno- inverno Lotta contro la cuscuta (entro febbraio) o dopo il primo sfalcio (entro 3 - 4 gg)	2,5 - 3,5 L/ha 4 L/ha	
Leguminose foraggere (Trifoglio Violetto, Sulla, Lupinella, Trifoglio Ladino)	Su colture in atto in autunno- inverno	2 - 2,5 L/ha	
Barbabietola da zucchero		0,7 - 1 L/ha 1 - 1,5 L/ha	Dose riferita ai successivi trattamenti effettuati a distanza di 7-10 gg contro la cuscuta ai primissimi stadi di sviluppo. Qualora la cuscuta sia già insediata, trattare alla dose di 4-5 l/ha: non trattare fino a che le piante di bietola meno sviluppate abbiano raggiunto lo stadio di 5-6 foglie vere.
Carciofo	Pre-emergenza delle infestanti Post-emergenza delle infestanti	3,5 - 4 L/ha	In pre-trapianto, con interrimento. In post-trapianto va effettuata nei 15 gg successivi. In autunno-inverno con terreno umido.
Vite (per il solo controllo del Loglio (<i>Lolium</i> spp.))	Durante il periodo fine autunno- pieno inverno sul terreno anche completamente inerbito	1,875 L/ha	
Melo, Pero	Da novembre a inizio febbraio in post-emergenza delle infestanti	3,5 L/ha	

Infestanti sensibili: Coda di volpe (*Alopecurus* spp.), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), Loglio italico (*Lolium* spp.), Fienarola (*Poa* spp.), Falso panico (*Setaria* spp.), Avena selvatica (*Avena fatua*) (in pre-emergenza), Forasacco (*Bromus* spp.) ed in genere tutte le graminacee annuali nonché, nel periodo invernale anche alcune graminacee poliennali. Farinello comune (*Chenopodium album*), Cuscuta (*Cuscuta* spp.), Papavero (*Papaver* spp.), Plantaggine (*Plantago* spp.), Poligono persicaria (*Polygonum persicaria*), Correggiola (*Polygonum aviculare*), Porcellana (*Portulaca oleracea*), Erba morella (*Solanum nigrum*), Centocchio (*Stellaria media*), Ortica (*Urtica* spp.), Veronica (*Veronica* spp.), Romice (*Rumex* spp.) (da seme).

Infestanti mediamente sensibili: Amarantho comune (*Amaranthus* spp.), Borsa pastore (*Capsella bursa-pastoris*), Giavone comune (*Echinochloa crus-galli*), Poligono nodoso (*Polygonum lapathifolium*).

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 precoce. Viene assorbito e traslocato per via radicale. La formulazione liquida risulta comoda da dosare e permette un facile svuotamento della confezione.

Erbicidi

Composizione:

Metamitron puro 43,4% (500 g/L)

Formulazione:

Sospensione concentrata

N° di registrazione:

12375 del 18.05.2007

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE

H410 - EUH401

Confezione:

L 1 - 5

Intervallo di sicurezza:

trattamenti consentiti fino a BBCH 18 (8 foglie distese).



Colture	Epoche d'impiego	Dose	Note
Barbabietola da zucchero e da foraggio	Pre-semina / pre-emergenza	3,4 - 4,2 L/ha	1 trattamento in 200 - 500 litri di acqua.
	Post-emergenza:		
	- Tecnica delle dosi ridotte (DMR)	0,5 - 1,0 L/ha	2 - 3 trattamenti ogni 6/8 giorni in 200 - 300 litri di acqua.
	- Tecnica dei trattamenti frazionati	0,7 - 1,4 L/ha	2 - 3 trattamenti ogni 6/14 giorni in 200 - 300 litri di acqua.
	- Tecnica dell'intervento unico	2 - 3 L/ha	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.*)

U46 M Star

U46 M Star è un erbicida ormonico per il controllo in post-emergenza delle erbe infestanti dicotiledoni su cereali e fruttiferi. È assorbito prevalentemente dalle foglie, poi viene traslocato fino ai tessuti meristemati dove esplica la sua azione erbicida.

Composizione:
MCPA puro g 44,25 (500 g/L)
(da sale dimetilamminico)

Formulazione:
Concentrato solubile (SL)

N° di registrazione:
3163 del 28.06.1979

Indicazioni di pericolo:
PERICOLO
H302 - H315 - H410

Confezione:
L 1

Intervallo di sicurezza:
70 gg per mais e cereali; 80 gg per melo, pero, agrumi e olivo.



Erbicidi

Colture	Epoche d'impiego	Dose	Note
Cereali (Frumento, Orzo, Segale, Triticale, Avena)	Tra accostamento e inizio della levata	1,6 - 2 L/ha	La dose minore è consigliata su infestanti ai primi stadi di sviluppo.
Mais	Coltura allo stadio di 4 foglie	1,6 L/ha	
Agrumi, Olivo, Melo, Pero	Post-emergenza delle erbe infestanti	2,4 L/ha	Evitare che il prodotto giunga a contatto, anche in forma indiretta, con la coltura. Per le applicazioni su olivo, evitare di trattare all'epoca della caduta delle olive.

INFESTANTI CONTROLLATE:

Alisma spp. (cucchiaino), *Amaranthus retroflexus* (amaranto), *Brassica napus* (colza), *Chenopodium album* (farinaccio), *Cirsium arvense* (cardo campestre), *Convolvulus arvensis* (convolvolo), *Cyperus difformis* (cipero globoso), *Diploaxis eruroides* (rucola selvatica), *Fumaria officinalis* (fumaria), *Geranium* spp. (geranio), *Polygonum aviculare* (correggiola), *Papaver Rhoeas* (papavero), *Raphanus raphanistrum* (ravanello), *Taraxacum officinale* (soffione)

Vivendi® 100

VIVENDI® 100 è un erbicida di post-emergenza a base di clopiralid, ad azione sistemica acropeta, 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.

Erbicidi

Composizione:

Clopiralid puro 9,5% (100 g/L)

Formulazione:

Liquido solubile

N° di registrazione:

12380 del 01.03.2013

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE

EUH208 - H410 - EUH401

Confezione:

L 1

Intervallo di sicurezza:

45 gg per il mais.



Colture	Epoche d'impiego	Dose	Note
Barbabietola da zucchero	L'intervento deve essere effettuato in presenza di infestanti al primo stadio di sviluppo: a) Presenza prevalente di <i>Cirsium arvense</i> b) Presenza prevalente di <i>Matricaria chamomilla</i>	0,8 - 1 L/ha 1,2 - 1,5 L/ha	Per completare lo spettro d'azione può essere impiegato in miscela con Betafil FL.
Fruento 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 L/ha	
Mais da granella e da foraggio	In post-emergenza, con la coltura alta da 15 a 30 cm	0,8 - 1 L/ha	
Cavoli Cipolla Colza	In post-emergenza	1,2 - 1,5 L/ha	

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*.



Nutrizionali Biostimolanti

BM86	pag. 112
BM86 AA	pag. 114
Calibra	pag. 116
Cupros	pag. 117
Ecofert	pag. 118
Folical	pag. 119
Forthial	pag. 120
Goteo	pag. 121
Leaphos	pag. 122
Mag 20	pag. 123
Pigmentil	pag. 124
Tonivit	pag. 126
Vivaflor Plus	pag. 127
Vondofer 4.60	pag. 128

BM86

BM86 è un biostimolante a base di GA 142, filtrato di crema di alghe derivante da *Ascophillum nodosum*. **BM86** promuove il pieno sviluppo florale ed un ottimale passaggio da fiore a frutto. Un'allegagione di qualità incrementa la presenza di semi nei frutti e nelle bacche con conseguente richiamo di elementi nutritivi dalla pianta. I fisioattivatori contenuti nel prodotto stimolano le prime fasi di sviluppo del frutto incrementando la moltiplicazione cellulare. I risultati alla raccolta sono: maggiori rese, calibro uniforme, compattezza della maturazione, incremento della pigmentazione e del grado zuccherino nei frutti.

Composizione:

Carbonio (C) organico di origine biologica 0,2%
Mannitolo 0,7 g/L
Boro (B) solubile in acqua 2,03%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua 0,024%

Formulazione:

Liquido solubile (SL)

Confezione:

L 1 - 5

Colture	Dose	Modalità applicative
Melo, Pero, Actinidia	3 L/ha	1° intervento: boccioli fiorali visibili. 2° intervento: inizio piena fioritura. 3° intervento: caduta petali allegagione.
Fragola	3 L/ha	1° intervento: inizio fioritura, ripetere ogni 10-15 giorni (tre interventi).
Pesco, Nettarine, Albicocco, Susino, Ciliegio, Mandorlo, Agrumi	3 L/ha	1° intervento: inizio fioritura. 2° intervento: caduta petali. 3° intervento: frutticini visibili.
Lampone, Ribes	3 L/ha	1° intervento: boccioli fiorali visibili. 2° intervento: inizio piena fioritura. 3° intervento: caduta petali - allegagione.
Vite	3 L/ha	Tre applicazioni agli stadi di: 1° intervento: grappoli visibili / grappoli separati 2° intervento: inizio fioritura / piena fioritura 3° intervento: fine fioritura / inizio allegagione.
Olivo	3 L/ha	1° intervento: inizio fioritura. 2° intervento: fine fioritura.
Noce, Nocciolo	2 - 3 L/ha	1° intervento: allegagione, ripetere dopo 10-15 giorni (due interventi).
Pomodoro, Peperone, Melanzana, Melone, Cetriolo	3 L/ha	1° intervento: inizio fioritura, ripetere ogni 10-15 giorni (tre interventi).
Patata	3 L/ha	1° intervento: inizio formazione tuberi. 2° intervento: dopo 15 giorni.
Carota	5 L/ha	1° intervento: allo stadio di 10 cm. 2° intervento: dopo 15 giorni.
Sedano, Finocchio	3 L/ha	1° intervento: 10-15 giorni dopo il trapianto. 2° intervento: 10-15 giorni dal primo.
Asparago	3 L/ha	1° intervento: alla formazione germogli, ripetere ogni 10-15 giorni (tre interventi).

Colture	Dose	Modalità applicative
Lattuga, Indivia	3 L/ha	1° intervento: allo stadio di 8-10 foglie. 2° intervento: dopo 15 giorni.
Carciofo	3 - 5 L/ha	1° intervento: alla ripresa vegetativa. 2° intervento: dopo 15 giorni. 3° intervento: inizio formazione capolini.
Oleaginose	3 L/ha	Intervento in fioritura.
Rapa, Ravanello	3 - 5 L/ha	1° intervento: allo stadio di 10 cm. 2° intervento: dopo 20 giorni.
Pisello, Fagiolo, Fava	3 - 5 L/ha	1° intervento: allo stadio di 15 cm. 2° intervento: inizio fioritura.
Brassicacee	3 - 5 L/ha	1° intervento: alla ripresa vegetativa. 2° intervento: dopo 10-15 giorni.

BM86 AA

BM86 AA è un biostimolante, sviluppato sulle esigenze del melo, a base di GA 142, filtrato di crema di alghe derivante da *Ascophillum nodosum*. **BM86 AA** promuove il pieno sviluppo fiorale ed un ottimale passaggio da fiore a frutto. I fisioattivatori contenuti nel prodotto stimolano le prime fasi di sviluppo del frutto incrementando la moltiplicazione cellulare. **BM86 AA** velocizza il fenomeno della differenziazione del frutto centrale (king fruit) rispetto ai frutticini laterali, processo fondamentale per ottenere produzione di elevata qualità. I risultati alla raccolta sono: sviluppo omogeneo dei frutti, maggiore peso specifico, maggiore durezza, incremento della resa e dell'omogeneità di calibro.

Composizione:

Carbonio (C) organico di origine biologica 0,2%

Mannitolo 0,7 g/L

Manganese (Mn) solubile in acqua 2,8%

Zinco (Zn) solubile in acqua 4,2%

Formulazione:

Liquido solubile (SL)

Confezione:

L 5

Nutrizionali
Biostimolanti

Colture	Dose	Modalità applicative
Melo, Pero, Actinidia	3 L/ha	1° intervento: boccioli fiorali visibili. 2° intervento: inizio piena fioritura. 3° intervento: caduta petali allegagione.
Fragola	3 L/ha	1° intervento: inizio fioritura, ripetere ogni 10 - 15 giorni (tre interventi).
Pesco, Nettarine, Albicocco, Susino, Ciliegio, Mandorlo, Agrumi	3 L/ha	1° intervento: inizio fioritura. 2° intervento: caduta petali. 3° intervento: frutticini visibili.
Lampone, Ribes	3 L/ha	1° intervento: boccioli fiorali visibili. 2° intervento: inizio piena fioritura. 3° intervento: caduta petali - allegagione.
Vite	3 L/ha	Tre applicazioni agli stadi di: 1° intervento: grappoli visibili / grappoli separati 2° intervento: inizio fioritura / piena fioritura 3° intervento: fine fioritura / inizio allegagione.
Olivo	3 L/ha	1° intervento: inizio fioritura. 2° intervento: fine fioritura.
Noce, Nocciolo	2 - 3 L/ha	1° intervento: allegagione, ripetere dopo 10 - 15 giorni (due interventi).
Pomodoro, Peperone, Melanzana, Melone, Cetriolo	3 L/ha	1° intervento: inizio fioritura, ripetere ogni 10 - 15 giorni (tre interventi).
Patata	3 L/ha	1° intervento: inizio formazione tuberi. 2° intervento: dopo 15 giorni.
Carota	5 L/ha	1° intervento: allo stadio di 10 cm. 2° intervento: dopo 15 giorni.
Sedano, Finocchio	3 L/ha	1° intervento: 10-15 giorni dopo il trapianto 2° intervento: 10-15 giorni dal primo
Asparago	3 L/ha	1° intervento: alla formazione germogli, ripetere ogni 10 - 15 giorni (tre interventi).

BM86 AA

Colture	Dose	Modalità applicative
Lattuga, Indivia	3 L/ha	1° intervento: allo stadio di 8 - 10 foglie. 2° intervento: dopo 15 giorni.
Carciofo	3 - 5 L/ha	1° intervento: alla ripresa vegetativa. 2° intervento: dopo 15 giorni. 3° intervento: inizio formazione capolini.
Oleaginose	3 L/ha	Intervento in fioritura.
Rapa, Ravanello	3 - 5 L/ha	1° intervento: allo stadio di 10 cm. 2° intervento: dopo 20 giorni.
Pisello, Fagiolo, Fava	3 - 5 L/ha	1° intervento: allo stadio di 15 cm. 2° intervento: inizio fioritura.
Brassicacee	3 - 5 L/ha	1° intervento: alla ripresa vegetativa. 2° intervento: dopo 10 - 15 giorni.

**Nutrizionali
Biostimolanti**

Calibra

CALIBRA è un biostimolante a base di filtrato di crema di alghe derivante da *Ascophillum nodosum*. Il prodotto stimola la citochinesi cellulare senza alterare il normale equilibrio vegetativo delle piante. Applicato nella fase di allegazione **CALIBRA** regola la competizione tra vegetazione e produzione promuovendo lo sviluppo dei frutti.

Nutrizionali
Biostimolanti

Composizione:

Carbonio (C) organico di origine biologica 0,2%
Mannitolo 0,7 g/L
Manganese (Mn) solubile in acqua 1%
Zinco (Zn) solubile in acqua 1%

Formulazione:

Liquido solubile (SL)

Confezione:

L 5

Colture	Dose	Modalità applicative
Melo, Pero, Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio, Actinidia, Agrumi	2 - 3 L/ha	Dopo l'allegazione, ripetere dopo 7-14 giorni.
Vite	2 - 3 L/ha	Dopo l'allegazione, ripetere dopo 7-14 giorni.
Fragola	1 - 3 L/ha	Dopo l'allegazione, ripetere se necessario.
Pomodoro, Peperone, Melanzana, Zucchini, Melone, Anguria, Cetriolo	1 - 3 L/ha	Dopo l'allegazione, ripetere se necessario.
Fagiolo, Fagiolino, Pisello	1 - 3 L/ha	Dopo l'allegazione, ripetere se necessario.

Cupros

CUPROS è una soluzione di concime idonea per la cura delle carenze di rame delle principali colture agrarie attraverso l'applicazione per via fogliare. **CUPROS** si presenta come una esclusiva formulazione fluida dotata di elevata persistenza, la quale permette di ridurre in maniera consistente le eventuali perdite dovute al dilavamento. **CUPROS**, inoltre, contiene un tipo di solfato tribasico di rame particolarmente purificato ed ottenuto con il procedimento industriale brevettato UPL. Ciò conferisce un'elevata efficienza degli ioni rame in esso contenuti con conseguente possibile riduzione delle quantità apportate per unità di superficie.

Composizione:

Rame (Cu) solubile in acqua 5,5%

Formulazione:

Soluzione di concime

Confezione:

L 1 - 10

**Nutrizionali
Biostimolanti**

Colture	Dose
Vite	4 - 10 L/ha
Pomacee e Nocciolo	6 - 10 L/ha
Drupacee e Melograno (dopo la raccolta e prima della completa caduta delle foglie)	6 - 10 L/ha
Agrumi ed Olivo	6 - 10 L/ha
Pomodoro e Patata	5 - 10 L/ha
Aglione, Cipolla, Peperone, Melanzana, Cavoli, Fagioli, Piselli, Finocchio, Carciofo, Zucchini, Melone, Anguria	5 - 8 L/ha
Fragola	5 - 8 L/ha
Cereali, Barbabietola da zucchero, Riso	6 - 10 L/ha

Ecofert

ECOFERT è un biostimolante a base di filtrato di crema di alghe derivante da *Ascophillum nodosum*. Promuove la radicazione e lo sviluppo iniziale della coltura, aiutando la pianta a superare lo stress legato alla semina ed alle fasi post-trapianto. La speciale formulazione ne consente l'utilizzo sia per via fogliare sia per fertirrigazione. **ECOFERT** assicura una partenza uniforme ed equilibrata anche in situazioni di stress. Utilizzato su orticole durante il ciclo colturale stimola l'attività fotosintetica e l'assorbimento degli elementi nutritivi, ottimizzando l'attività fogliare.

Nutrizionali
Biostimolanti

Composizione:

Carbonio (C) organico di origine biologica 0,2%

Mannitolo 0,7 g/L

Manganese (Mn) solubile in acqua 1%

Zinco (Zn) solubile in acqua 1%

Formulazione:

Liquido solubile (SL)

Confezione:

L 5

Colture	Dose	Modalità applicative
Orticole a frutto e a foglia	2 - 5 L/ha	Subito dopo il trapianto e/o alla semina e durante tutto il ciclo colturale.
	1 - 3 L/ha	Durante tutto il ciclo colturale.
	2 - 5 L/ha	Alle nuove piantumazioni e al risveglio vegetativo.
Frutticole Vite	1 - 3 L/ha	Durante tutto il ciclo colturale.
Olivo	1 - 3 L/ha	Inizio ingrossamento drupa. Ripetere l'applicazione 2-3 volte.
Colture estensive	1 - 3 L/ha	Durante tutto il ciclo colturale.

Folical

La particolare concentrazione di fisioattivatori associata al calcio favorisce i processi di assorbimento e traslocazione dell'elemento nella pianta. La formulazione del prodotto ("calcio soft") consente l'applicazione su pomacee in anticipo rispetto ad altri formulati, garantendo l'alta traslocazione dell'elemento all'interno del frutto ed assicurando l'assenza di fenomeni di fitotossicità. Gli studi hanno dimostrato una maggiore efficacia di **FOLICAL** rispetto all'applicazione del singolo elemento nutritivo nel contrastare fisiopatie legate alla carenza di calcio. Su drupacee il prodotto assicura maggiore consistenza del frutto e maggiore resistenza alle manipolazioni, inoltre, riduce il danno legato al "Cracking".

Composizione:

Soluzione di cloruro di calcio
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua 15%

Formulazione:

Liquido solubile (SL)

Confezione:

L 5

Nutrizionali
Biostimolanti

Colture	Dose	Modalità applicative
Melo, Pero	5 - 8 L/ha	1° intervento: da 15 giorni dopo la caduta petali, ripetere ad intervalli di 10 - 15 giorni (minimo 5 interventi).
Fragola, Lampone	3 - 5 L/ha	1° intervento: dall'inizio della formazione dei frutti, ripetere dopo 20-30 giorni.
Kiwi	3 - 5 L/ha	1° intervento: dall'inizio della formazione dei frutti, ripetere ad intervalli di 10 - 15 giorni (3 interventi).
Pesco, Nettarino Albicocco, Susino, Ciliegio	3 - 5 L/ha	1° intervento: 3 settimane prima della raccolta, ripetere ogni settimana (3 interventi).
Vite	3 - 5 L/ha	Nei diversi momenti del ciclo colturale, ad intervalli di 10 - 15 giorni.
Orticole	3 - 5 L/ha	Nei diversi momenti del ciclo colturale, ad intervalli di 10 - 15 giorni.

Forthial

FORTHIAL è un prodotto specifico studiato per l'applicazione su cereali: riso, grano, sorgo, orzo e mais da granella. Stimola la pianta alla sintesi degli enzimi nitrato reductasi e fosfatasi necessari all'assorbimento di azoto e fosforo. Il suo utilizzo assicura una migliore nutrizione e traslocazione degli elementi nutritivi dalle radici fino alle estremità fogliari dei cereali. I fisiostimolanti contenuti nel prodotto uniti alla presenza dell'azoto nitrico, favoriscono la buona riuscita delle fasi di fioritura ed allegazione. Posizionato nella fase chiave della spigatura assicura una risposta significativa in termini produttivi e qualitativi.

**Nutrizionali
Biosstimolanti**

Composizione:

Soluzione di Nitrato di Magnesio
Azoto (N) nitrico 6,2%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua 9%

Formulazione:

Liquido solubile (SL)

Confezione:

L 5

Colture	Dose	Modalità applicative
Cereali, Frumento, Orzo, Mais, Riso, Sorgo, Cereali minori	1 L/ha	Dallo stadio di 2 nodi allo stadio spigatura.

Goteo

GOTEO è un prodotto studiato specificamente per l'impiego in fertirrigazione. L'efficienza dei fisioattivatori legata all'anidride fosforica e all'ossido di potassio presente nel prodotto stimolano l'attecchimento delle piantine e uno sviluppo vegetativo equilibrato. Applicare **GOTEO** durante il ciclo colturale favorisce l'irrobustimento della pianta e la ramificazione; stimola inoltre lo sviluppo dell'apparato radicale e consente alla coltura di superare più agevolmente gli stress che si possono verificare nel corso del ciclo di coltivazione. **GOTEO** aumenta la resa delle piante e migliora la qualità dei frutti incrementando croccantezza, grado zuccherino, contenuto di polifenoli ed antociani.

Composizione:

Soluzione di concimi PK 13-5
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua 13%
Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua 5%

Formulazione:

Liquido solubile (SL)

Confezione:

L 5

Nutrizionali
Biostimolanti

Colture	Dose	Modalità applicative
Pomodoro, Peperone, Melanzana	10 - 15 L/ha	Al trapianto e in fase di accrescimento: 2 applicazioni a distanza di 7 - 10 gg.
	15 - 30 L/ha	Piante adulte: applicare durante tutto il ciclo della coltura ogni 10 - 15 gg. Ripetere se necessario.
Anguria, Cetriolo, Melone, Zucchini	10 - 15 L/ha	Al trapianto e in fase di accrescimento: 2 applicazioni a distanza di 7 - 10 gg.
	15 - 30 L/ha	Piante adulte: applicare durante tutto il ciclo della coltura ogni 10 - 15 gg. Ripetere se necessario.
Melo, Pero, Pesco, Susino, Albicocco, Ciliegio, Mandorlo, Kiwi	15 - 30 L/ha	Alla ripresa vegetativa e post-allegagione, ripetere se necessario.
Carciofo	15 - 30 L/ha	Al trapianto e in fase di accrescimento: 2 applicazioni a distanza di 7 - 10 gg.
Agrumi	15 - 30 L/ha	In pre-fioritura e dopo l'allegagione, ripetere se necessario.
Vite (da vino e da tavola)	15 - 30 L/ha	Ad inizio del risveglio vegetativo e dopo l'allegagione, ripetere se necessario.

Leaphos

LEAPHOS è un concime che induce lo sviluppo radicale e di conseguenza incrementa l'assorbimento degli elementi nutritivi, garantendo una resa e una qualità superiore delle produzioni. L'efficienza dei fisioattuatori legata all'anidride fosforica e all'ossido di potassio presenti nel prodotto inducono la pianta a vegetare in modo equilibrato. Applicare **LEAPHOS** durante il ciclo colturale favorisce lo sviluppo dell'apparato radicale e consente alla coltura di superare più agevolmente gli stress che si possono verificare nel corso del ciclo di coltivazione. **LEAPHOS** aumenta la resa delle piante e migliora la qualità dei frutti con incremento di croccantezza, grado zuccherino, contenuto di polifenoli ed antociani.

**Nutrizionali
Biotstimolanti**

Composizione:

Soluzione di concime PK 30,6-7,9
Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua 30,6%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua 7,9%

Formulazione:

Liquido solubile (SL)

Confezione:

L 5

Colture	Dose	Modalità applicative
Melo, Pero	5 - 6 L/ha	1° Applicazione: 8 giorni dopo caduta dei petali, ripetere ad intervalli di 15 giorni (3 applicazioni).
Kiwi	5 L/ha	1° Applicazione: 8 giorni dopo fine fioritura.
Pesco, Nettarine, Albicocco, Susino, Mandorlo	5 L/ha	1° Applicazione: 8 giorni dopo fine fioritura. 2° Applicazione: dopo 2/3 settimane dalla prima.
Agrumi	5 L/ha	1° Applicazione: pre-fioritura. 2° Applicazione: ad allegagione avvenuta. 3° Applicazione: dopo 2/3 settimane.
Vite	3 L/ha	Applicazioni: a bottoni fiorali separati, allegagione, chiusura grappolo e invaiatura.
Pomodoro (pieno campo)	5 L/ha	1° Intervento: allo stadio 4 - 6 foglie, ripetere ad intervalli di 10 - 14 giorni se necessario.
Patata	5 L/ha	Per aumentare il numero dei tuberi applicare 5 L/ha dopo la completa emergenza (inizio formazione tuberi). Per migliorare il calibro ed incrementare la quantità 2 applicazioni: la prima allo stadio ingrossamento (tuberi di 10 mm di diametro), la seconda dopo 10/15 giorni.
Cipolla	3 - 5 L/ha	1° Applicazione alla comparsa della seconda e terza foglia Altre due applicazioni ad intervalli di 10/15 giorni nella fase di ingrossamento del bulbo (inizio formazione della tunica).
Fagiolo, Pisello	3 - 5 L/ha	Quando la pianta al secondo/terzo nodo del fusto principale Ripetere dopo 10/15 giorni se necessario Trattamenti pre-fioritura.
Colture protette: Ortaggi e Frutticole	0,3 L/ha	Massima quantità d'acqua 1000 L. Per i periodi di applicazioni fare riferimento alla stessa coltura in pieno campo.

Mag 20

MAG 20 salvaguarda il potenziale produttivo della pianta aiutandola a superare le condizioni di stress ambientale. La particolare concentrazione di fisioattivatori associata al magnesio favorisce i processi fotosintetici e riduce la senescenza delle foglie consentendo alla pianta di accumulare le sostanze nutritive nei frutti e negli acini. Il prodotto ha effetto rinverdente ed aiuta la pianta a contrastare le carenze magnesiate che nel periodo estivo possono causare filloptosi anticipata.

Composizione:

Soluzione di cloruro di magnesio
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua 13%

Formulazione:

Liquido solubile (SL)

Confezione:

L 5

**Nutrizionali
Biosstimolanti**

Colture	Dose	Modalità applicative
Vite	2 - 3 L/ha	Da prefioritura ad invaiatura. Se necessario, ripetere ad intervalli di 10 - 15 giorni.
Pesce, Nettarino Albicocco, Susino, Ciliegio, Kiwi	3 L/ha	Nei diversi momenti del ciclo colturale, in caso di carenza, ripetere ad intervalli di 7 - 15 giorni.
Melo, Pero	2,5 - 5 L/ha	Sei settimane dopo la caduta dei petali, in caso di carenza, ripetere ad intervalli di 7 - 15 giorni (da 2 a 4 interventi).
Olivo	3 - 5 L/ha	Nei diversi momenti del ciclo colturale, in caso di carenza, ripetere ad intervalli di 7 - 15 giorni.
Orticole	2 - 4 L/ha	Nei diversi momenti del ciclo colturale, in caso di carenza, ripetere ad intervalli di 7 - 15 giorni.

Pigmentil

PIGMENTIL è un biostimolante a base di filtrato di crema di alghe derivante da *Ascophillum nodosum*. Il prodotto ottimizza le fasi finali di accrescimento e la maturazione dei frutti su drupacee, pomacee e uva da tavola. I fisiostimolanti presenti nel prodotto, uniti ai microelementi, incrementano i processi di traslocazione degli elementi nutritivi verso i frutti stimolando la produzione di flavonoidi, carotenoidi ed antociani. Pianificando due interventi nella fase antecedente la raccolta, **PIGMENTIL** stimola la pianta alla sintesi di carboidrati nei frutti, ne migliora la colorazione, l'omogeneità di calibro, nonché le caratteristiche organolettiche, la conservabilità e la shelf life.

Nutrizionali
Biostimolanti

Composizione:

Carbonio (C) organico di origine biologica 0,2%
Mannitolo 0,7%
Manganese (Mn) solubile in acqua 1,8%
Zinco (Zn) solubile in acqua 1,9%

Formulazione:

Liquido solubile (SL)

Confezione:

L 5

Colture	Dose	Modalità applicative
Melo, Pero	5 L/ha 5 L/ha	1 mese prima della raccolta. 15 giorni prima della raccolta.
Uva da tavola e da vino	5 L/ha 5 L/ha	All'inizio dell'invasatura. 7 giorni dopo il primo intervento.
Drupacee	5 L/ha 5 L/ha	Al viraggio di colore. 7 giorni dopo il primo intervento.

OpenAg™

Tonivit

TONIVIT è un prodotto specifico studiato per l'applicazione su cereali autunno vernini e primaverili. **TONIVIT** attiva il metabolismo della pianta favorendo un più rapido accrescimento dell'apparato radicale, la traslocazione degli elementi nutritivi e l'attività fotosintetica. Ne deriva un più efficiente assorbimento e utilizzo delle sostanze nutritive oltre che una più rapida capacità di sviluppo in condizioni difficili. **TONIVIT** favorisce inoltre la differenziazione dei culmi laterali nei cereali a paglia, accrescendo così la capacità di accostamento e di copertura del suolo. Posizionato fra inizio sviluppo e accostamento nei cereali a paglia e dalla terza foglia alla spigatura su mais e sorgo, **TONIVIT** predispone la pianta nelle condizioni migliori per ottenere un incremento produttivo visibile e un miglioramento qualitativo delle produzioni.

Nutrizionali
Biotstimolanti

Composizione:

Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua 13%
Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua 5%

Formulazione:

Concentrato Solubile (SL)

Confezione:

L 5

Colture	Dose	Modalità applicative
Cereali microtermi: (Frumento duro, Frumento tenero, Orzo, Avena)	1 L/ha	Intervenire dallo stadio 3° foglia aperta ad inizio accostamento (BBCH 13 - BBCH 21).
Cereali macrotermi: (Mais, Sorgo, Riso)	1 L/ha	Intervenire dallo stadio 3° foglia a spigatura.

Vivaflor Plus

VIVAFLOR PLUS è un biostimolante a base di filtrato di crema di alghe derivante da *Ascophillum nodosum*, specificamente studiato per enfatizzare le caratteristiche di sviluppo dei grappoli della vite da vino in relazione allo stadio fenologico di applicazione. Applicato a partire dalla fase di grappolo visibile stimola l'allungamento del rachide, riducendo la compattezza degli acini (varietà a grappolo compatto). Applicato in fase di fioritura - inizio allegagione stimola i meccanismi della fioritura, riducendo sensibilmente l'acinellatura (varietà di vite con grappolo spargolo). I fisioattivatori presenti nel prodotto stimolano inoltre i processi metabolici della vite necessari alla traslocazione equilibrata degli elementi nutritivi verso le bacche ed i tralci della pianta.

Composizione:

Carbonio (C) organico di origine biologica 0,2%
Mannitolo 0,7 g/L
Boro (B) solubile in acqua 5%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua 1%

Formulazione:

Liquido solubile (SL)

Confezione:

L 5

**Nutrizionali
Biostimolanti**

Colture	Dose	Modalità applicative
Varietà di vite a grappolo compatto	2 L/ha	Effettuare 2 applicazioni agli stadi di: - Grappoli visibili - Grappoli separati Per ridurre compattezza del grappolo.
Varietà di vite con problemi di acinellatura e ridotta allegagione	2 L/ha	Effettuare 3 applicazioni agli stadi di: - Grappoli separati - Inizio fioritura/piena fioritura - Fine fioritura/inizio allegagione Per ridurre problemi di acinellatura e incrementare allegagione.

Vondofer 4.60

VONDOFER 4.60 è consigliato su tutte le colture per la prevenzione e la cura della clorosi ferrica che si manifesta generalmente con ingiallimento delle foglie, ridotte dimensioni dei frutti, scarso sviluppo dei germogli ed insufficiente colorazione dei fiori. **VONDOFER 4.60** è consentito in agricoltura biologica.

**Nutrizionali
Biosstimolanti**

Composizione:

Ferro (Fe) chelato (EDDHA) 6%
di cui 4,6% orto-orto

Formulazione:

Microgranuli idrodispersibili

Confezione:

Kg 5

Colture	Dose	Modalità applicative
Fruttiferi (Pomacee, Drupacee, Agrumi, Nocciolo, ecc)	4 - 12 g/pianta 12 - 20 g/pianta 24 - 40 g/pianta 40 - 80 g/pianta	Piante giovani. Ad inizio produzione. In piena produzione. Piante molto sviluppate.
Vivai	0,8 - 2,4 g/pianta 2,4 - 4,0 g/m ² di sup.	
Vite	2,4 - 4,0 g/pianta 4,0 - 8,0 g/pianta	Giovani impianti. Impianti in produzione.
Orticole e Ornamentali	0,8 - 4,0 g/m ² di sup.	

In caso di somministrazione tramite irrigazione a goccia, il dosaggio può essere ridotto del 40%.



Fitoregolatori

Alar 85 Gold (Daminozide)	pag. 130
Fitosprint (Acido Gibberellico + NAA)	pag. 131
Fitotab (Acido Gibberellico)	pag. 132
Fitovis (Acido Gibberellico)	pag. 134
Frugon TF (NAA)	pag. 136
Royal MH (Idrazide Maleica)	pag. 137
Royal MH Star TAB (Idrazide Maleica)	pag. 138
Royaltac N (1-Decanolo)	pag. 139

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.

Fitoregolatori

Composizione:
Daminozide puro g 85

Indicazioni di pericolo:
EUH401

Formulazione:
Granuli solubili

Confezione:
kg 1

N° di registrazione:
12770 del 27.03.2009

Intervallo di sicurezza:
non previsto

Colture		Dose	Modalità d'impiego
Piante in vaso	Crisantemo	1, 2 - 5 Kg/ha	Applicare circa due settimane dopo la cimatura del punto di crescita e ripetere secondo necessità.
	Ciclamino Kalanchoè	1 - 5 Kg/ha	
	Poinsettia	1,0 - 2,5 Kg/ha	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 Kg/ha	Applicare circa due settimane dopo la cimatura del punto di crescita e ripetere secondo necessità.
Cespugli ornamentali	Azalea	2 - 5 Kg/ha	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 Kg/ha	Applicare a 2 - 3 settimane dal trapianto. Ripetere dopo 5 - 7 giorni Alle dosi più alte la fioritura può essere ritardata.
	Dalia		Applicare sulle varietà alte alla comparsa del primo germoglio a fiore per accorciare il pedicello.
	Lobelia		Applicare alla dose più bassa già sui cotiledoni, e/o dallo stadio di 4 - 6 foglie. Ripetere dopo 5 giorni.
	Marigold		
	Petunia		Applicare su piante che hanno ricoperto gli alveoli. Ripetere dopo 7 giorni.
	Salvia		Applicare sulle varietà più alte a partire dallo stadio di 4 - 6 foglie vere. Ripetere dopo 7 giorni.
	Violaciocca		

Fitosprint

FITOSPRINT per la sua particolare composizione è fitoregolatore con azione di stimolo sullo sviluppo vegetativo, con attività complementari quali l'anticipo della fioritura e della maturazione, maggiore allegazione, pezzatura uniforme, migliore colore della frutta.

Composizione:

Acido gibberellico puro g 0,15 (1,65 g/L)
NAA (Acido alfa-naftalenacetico) g 0,30 (3,3 g/L)

Formulazione:

Concentrato Solubile (SL)

N° di registrazione:

8557 del 03.12.1994

Indicazioni di pericolo:

EUH401

Confezione:

L 1

Intervallo di sicurezza:

27 gg per fragola; 20 gg per le altre colture eduli.

Fitoregolatori

Colture	Dose	Modalità d'impiego
Agrumi (Arancio, Limone, Pompelmo, Clementino)	100 - 150 mL/hL	Per una maggiore fioritura ed allegazione. Sono consigliati due trattamenti: il primo all'inizio della fioritura, il secondo durante l'allegazione.
	150 - 200 mL/hL	Per una più uniforme pezzatura ed una più precoce ed uniforme colorazione. Sono consigliati due trattamenti: il primo dopo l'allegazione, il secondo prima della invaiatura.
Pero, Melo	100 - 150 mL/hL	Per una migliore allegazione. Trattamento nella fase della fioritura con 20-30% dei fiori aperti.
	150 - 200 mL/hL	Come anticascia, applicato ai primi sintomi di cascola.
Fragola	100 - 150 mL/hL	Per l'anticipo della fioritura ed una più precoce raccolta. Due o più trattamenti: il primo 20-30 giorni prima della prevista fioritura, il secondo dopo l'allegazione.
Carciofo	150 - 200 mL/hL	Per anticipare la produzione dei capolini. Applicare alla formazione del primo abbozzo fiorale. Ripetere il trattamento ogni 15-20 giorni.
Pomodoro	150 - 200 mL/hL	Per una maggiore fioritura, allegazione, pezzatura e colorazione dei frutti. Sono consigliati due o più trattamenti irrorando tutta la vegetazione. Il primo alla dose di 150 mL/hL prima della fioritura; il secondo ed i successivi dopo la formazione dei primi frutti.
Patata	150 - 200 mL/hL	Per stimolare l'emissione dei germogli. Immergere i tuberi (interi o tagliati) per circa 5 minuti
Zucchini	150 - 200 mL/hL	Per favorire l'ingrossamento dei frutti ed una più uniforme e anticipata pezzatura. Sono consigliati due o più trattamenti. Il primo appena formati i frutticini, irrorando tutte le piante. Ripetere il trattamento ad intervalli di 15 - 20 giorni appena si sono formati i nuovi frutti.
Spinacio	150 - 200 mL/hL	Per un più precoce sviluppo e dimensione fogliare. Sono consigliati due o più trattamenti distanziati di 15 - 20 giorni l'uno dall'altro.
Colture floricole in serra e in pieno campo	150 - 200 mL/hL	Per aumentare la fioritura e per la formazione di fiori più grossi. Sono consigliati tre o più trattamenti distanziati di 10 - 20 giorni l'uno dall'altro a partire dalle prime fasi di piena attività vegetativa.

Fitotab

FITOTAB è un fitoregolatore di crescita a base di Acido Gibberellico, che interferisce in alcuni processi biologici delle piante (sviluppo, fioritura, anticipo produzione) producendo effetti positivi ai fini desiderati (allegagione, precocità).

Composizione:
Acido gibberellico puro g 9

Formulazione:
Compresse effervescenti

N° di registrazione:
10592 del 06.09.2000

Indicazioni di pericolo:
EUH401

Confezione:
g 10

Intervallo di sicurezza:
20 gg.

Colture	Dose	Modalità d'impiego
Vite Uva da tavola senza semi	1 - 2 compresse/hL 2 compresse/hL 3 compresse/hL	Per allungare il rachide in pre-fioritura con tralci di 4 - 8 cm. Per diradare il grappolo trattare al 30 - 40% della fioritura. Per aumentare le dimensioni degli acini trattare dopo l'allegagione con acini di 3 - 4 mm di diametro.
Uva da vino con semi	0,5 - 1 compressa/hL	Per allungare il rachide sulle varietà a grappolo compatto tipo Tocai, Picolit, Chardonnay ecc. si tratta prima della fioritura con tralci di 10 - 15 cm.
Pero	1 - 2 compresse/hL	Per favorire la partenocarpia e stimolare lo sviluppo della fruttificazione normale, si deve trattare nel periodo compreso fra l'inizio (20 - 30%) di fiori aperti e la piena fioritura.
	2 - 3 compresse/hL	Per ridurre i danni da gelate.
Arancio	1 - 2 compresse/hL	Per avere la buccia liscia e un ritardo di maturazione sulla varietà Moro, Tarocco e Sanguinella, trattare poco prima della colorazione dei frutti.
Clementine, Mandarino	1 compressa/hL	Per favorire l'allegagione, trattare quando la maggior parte dei fiori è in piena fioritura o inizia a perdere petali
Limoni	1 - 2 compresse/hL	Per aumentare colore e pezzatura dei frutti e per unificare le raccolte, applicare 5 - 7 settimane prima della prima raccolta e con il colore della maggioranza dei frutti che comincia a virare al giallo - argenteo.
Carciofo	1 - 2 compresse/hL	Per anticipare la produzione, trattare al momento in cui si nota la formazione delle infiorescenze.
Fragola in coltura protetta	2 - 4 compresse/hL	Per stimolare l'allegagione, applicare il prodotto 15 - 20 giorni prima della fioritura.
Floreali	1 compressa/hL	Per anticipare ed aumentare la fioritura e migliorare talvolta la qualità dei fiori stessi, trattare quando compaiono i boccioli.
Patata	Per stimolare l'emissione regolare dei germogli nei tuberi da seme, s'immergono per 10 minuti in una soluzione di 1/10 di compressa per ettolitro in caso di tuberi selezionati e ½ di compressa per ettolitro per tuberi interi, asciugando e seminando subito dopo; nel caso di tuberi provenienti da magazzino di conservazione, lasciare trascorrere 3 - 4 settimane di pre-germinazione.	
Ciliegio dolce	1 - 2 compresse/hL	Per aumentare la consistenza e la pezzatura, applicare all'epoca dell'invaiaatura.
Ciliegio acido	1 - 2 compresse/hL	Per la riduzione dei danni provocati dal Giallume virotico, per la scarsa vigoria e bassa produzione, trattare 10 - 14 giorni dopo la caduta dei petali.
Sedano, Pomodoro, Spinacio, Zucchini	2 - 3 compresse/hL	Per la stimolazione dello sviluppo e limitare lo stress da freddo, applicare 4-5 settimane prima della raccolta.

Open Intelligence

UPL
OpenAg™

Fitovis

FITOVIS è un fitoregolatore a base di acido gibberellico che si usa sulle colture di melo, pero, arancio, clementino, mandarino, limone, ciliegio, vite, fragola, pomodoro, melanzana, zucchino, lattuga, spinacio, sedano, carciofo, patata e floreali.

Composizione:

Acido gibberellico puro g 1,8 (18,8 g/L)

Formulazione:

Liquido solubile (SL)

N° di registrazione:

9215 del 24.04.1997

Indicazioni di pericolo:

EUH401

Confezione:

L 1

Intervallo di sicurezza:

20 gg.

Colture	Dose	Modalità d'impiego
Melo	50 - 100 mL/hL	Per favorire l'allegagione e stimolare lo sviluppo dei frutti, proteggere fiori dalle gelate tardive. Applicare all'inizio della fioritura.
	100 - 150 mL/hL	In caso di gelate in fioritura trattare entro 48 ore dalla gelata.
Pero	50 - 100 mL/hL	Per favorire l'allegagione e stimolare lo sviluppo dei frutti, proteggere fiori dalle gelate tardive sulle seguenti varietà: Passa Crassana, Abate Fethel, Coscia, S. Maria, William, Conference, Dr. Guyot, Kaiser. Applicare all'inizio della fioritura.
	100 - 150 mL/hL	In caso di gelate in fioritura trattare entro 48 ore dalla galata.
Arancio	50 - 100 mL/hL	Per avere la buccia liscia e un ritardo di maturazione sulla varietà Moro, Tarocco e Sanguinella, trattare poco prima della colorazione dei frutti.
Clementine, Mandarino	50 mL/hL	Per favorire l'allegagione, trattare quando la maggior parte dei fiori è in piena fioritura o inizia a perdere petali.
Limoni	50 - 100 mL/hL	Per aumentare colore e pezzatura dei frutti e per unificare le raccolte, applicare 5 - 7 settimane prima della prima raccolta e con il colore della maggioranza dei frutti che comincia a virare al giallo - argenteo.
Ciliegio dolce	50 - 100 mL/hL	Per aumentare la consistenza e la pezzatura, applicare all'epoca dell'invaiaatura.
Ciliegio acido	50 - 100 mL/hL	Per la riduzione dei danni provocati dal Giallume virotico, per la scarsa vigoria e bassa produzione, trattare 10 - 14 giorni dopo la caduta dei petali.
Vite		
Uva da tavola senza semi	50 - 100 mL/hL 100 mL/hL 150 mL/hL	Per allungare il rachide in pre-fioritura con tralci di 4 - 8 cm Per diradare il grappolo trattare al 30 - 40% della fioritura Per aumentare le dimensioni degli acini trattare dopo l'allegagione con acini di 3 - 4 mm di diametro.
Uva da vino con semi	25 - 50 mL/hL	Per allungare il rachide sulle varietà a grappolo compatto tipo Tocai, Picolit, Chardonnay ecc. si tratta prima della fioritura con tralci di 10 - 15 cm.

Colture	Dose	Modalità d'impiego
Fragole (in serra)	50 - 100 mL/hL	Per anticipare e aumentare il raccolto delle seguenti varietà: Gorella, Pocahontas, Red Gauntlet, Gambridge Favourite.
Pomodoro, Melanzana, Zucchini, Lattuga, Spinacio, Sedano	100 - 150 mL/hL	Per la stimolazione dello sviluppo e limitare lo stress da freddo, applicare 4-5 settimane prima della raccolta.
Carciofo	50 - 100 mL/hL	Per anticipare la produzione dei capolini e ottenere un prodotto di qualità migliore sulle seguenti varietà: Cestellamare, Carciofo di ogni mese, Carciofo Molese, Masedu, al momento della formazione del capolino centrale e bagnando bene tutte le piante.
Patata	Per stimolare l'emissione regolare dei germogli nei tuberi da seme, s'immergono per 10 minuti in una soluzione di ml 5/hl di acqua in caso di tuberi tagliati e ml 25/hl di acqua per tuberi interi, asciugando e seminando subito dopo	
Floreali (Cactacee, Crisantemi, Anemoni, Ciclamini, Ortensie, Fiordalisi, Margherite, Garofani, Rose)	50 mL/hL	Per anticipare ed aumentare la fioritura e migliorare talvolta la qualità dei fiori stessi, trattare quando compaiono i boccioli.

Frugon TF

FRUGON TF è un fitoregolatore in formulazione liquida a base di auxinosimile sintetico, l'acido alfa-naftalenacetico.

Fitoregolatori

Composizione:

NAA puro g 7 (77 g/L)

Formulazione:

Liquido Solubile (SL)

N° di registrazione:

6092 del 24.10.1984

Indicazioni di pericolo:

PERICOLO

H302 - H318 - EUH401

Confezione:

L 1

Intervallo di sicurezza:

7 gg.



Colture	Dose	Modalità d'impiego
Melo, Pero	20 - 40 mL/hL	Intervenendo 10 - 20 giorni prima della raccolta. Le dosi basse si usano sulle varietà precoci e quando la temperatura è elevata. È consigliabile trattare con cielo coperto o poco prima del tramonto.

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 cellulare.

Composizione:

Idrazide maleica pura g 16,4 (186,5 g/L)
(contenente meno di 0,028 mg/Kg di idrazina)

Formulazione:

Concentrato solubile (SL)

N° di registrazione:

7534 del 22.09.1988

Indicazioni di pericolo:

EUH401

Confezione:

L 20

Intervallo di sicurezza:

10 gg.

Fitoregolatori

Colture	Dose	Modalità d'impiego
Tabacco	1,83 - 3,38 L/hL	Eeguire 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 L/hL	Solo in caso di piante vigorose.

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.

Fitoregolatori

Composizione:

Idrazide maleica pura g 60
(contenente meno di 0,028 mg/kg di idrazina)

Formulazione:

Granuli solubili

N° di registrazione:

11379 del 25.06.2002

Indicazioni di pericolo:

H411 - EUH401

**Confezione:**

Kg 5

Intervallo di sicurezza:

10 gg.

Colture	Dose	Modalità d'impiego
Tabacco	<p>3,4 - 4,2 Kg/ha di prodotto diluito in 400 - 600 litri di acqua</p> <p>Esclusivamente nel caso di piante vigorose la dose consigliata si alza a 4,5 Kg ad ettaro, impiegando sempre 400 - 600 litri di soluzione.</p>	<p>Trattare dopo la cimatura una volta che le foglie apicali hanno raggiunto una lunghezza di 15 - 20 cm o sono completamente sviluppate.</p>

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 (SL)

N° di registrazione:

9267 del 12.06.97

Indicazioni di pericolo:**PERICOLO**

H317 - H318 - H410 - EUH401

Confezione:

L 20 - 1000

Intervallo di sicurezza:

non previsto



Fitoregolatori

Colture	Dose	Modalità d'impiego
Tabacco	20 L/ha	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.

OpenAg™



PFnPE

Cythrin 50 EC PFnPE (Cipermetrina)	pag. 142
Oleoter PFnPE (Olio Minerale)	pag. 143
Pantox 360 Super PFnPE (Glifosate)	pag. 144

CythrIn 50 EC PFnPE

CYTHRIN 50 EC PFnPE è una 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.

PFnPE

Composizione:

Cipermetrina pura g 5,52 (50 g/L)

Formulazione:

Emulsione concentrata (EC)

N° di registrazione:

13391 del 18.10.2011

Indicazioni di pericolo:

ATTENZIONE

H317 - H410 - EUH401

Confezione:

L 0,25

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.



Colture	Avversità	Dose
Vite (da vino e da tavola)	Tignola, Tignoletta, Cicaline, Sigaraio, <i>Sparganothis Pilleriana</i>	40 - 300 mL/hL (0,6 L/ha)
Olivo (piante non in produzione)	Mosca, Tignola verde (<i>Palpita unionalis</i>) e Tignola (generazione antofaga e carpofaga)	80 - 100 mL/hL (0,8-1 L/ha)
Patata	Dorifora e Tignola	80 - 250 mL/hL (0,8-1 L/ha)
Carciofo	Afidi e Nottue	100 - 300 mL/hL (1 L/ha)
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 (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Phthorimaea operculella</i> , <i>Pieris</i> sp., <i>Plutella</i> sp., <i>Mamestra</i> sp., <i>Autographa</i> sp., <i>Agrotis segetum</i> , etc.), Coleotteri, Afidi, <i>Empoasca</i> sp., Tripidi, Mosche bianche, Cleono, Lisso, Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), <i>Diabrotica</i> sp., Sitona (<i>Sitona lineatus</i>), Tignola del porro (<i>Acrolepiopsis assectella</i>), Cicaline (<i>Empoasca</i> spp)	100 - 500 mL/hL (1 L/ha)
Frumento, Segale, Triticale, Orzo, Avena, Spelta (farro maggiore)	Afidi, Lema, Lepidotteri	80 - 300 mL/hL (0,5 L/ha)
Mais	Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Sesamia (<i>Sesamia cretica</i>), Nottua gialla (<i>Heliothis armigera</i>) e Nottua delle messi (<i>Agrotis segetum</i>), <i>Diabrotica</i> (<i>Diabrotica</i> sp.)	150 - 1000 mL/hL (1,5 L/ha)
Floreali e Ornamentali	Afidi, Nottue, Coleotteri, Tripidi, Mosche, Cocciniglie, Mosche bianche, Saperda e Punteruolo del pioppo, Limantria	100 - 200 mL/hL (0,5-1 L/ha)

ATTENZIONE

Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali con validità fino al 31.10.2019; nel caso di concessione di proroghe della scadenza del prodotto, suddetta validità non potrà comunque superare il 02.05.2020.

Oleoter PFnPE

OLEOTER PFnPE è un insetticida liquido a base di olio minerale raffinato.

Composizione:

Olio minerale paraffinico g 80 (688 g/L)
(n° CAS 8042-47-5)

Formulazione:

Emulsione acquosa (EW)

N° di registrazione:

3102 del 25.05.1979

Indicazioni di pericolo:

EUH401

Confezione:

L 0,5

Intervallo di sicurezza:

20 gg.

PFnPE

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

ATTENZIONE

Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali con validità fino al 02/05/2020

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.

PFnPE

Composizione:

Glifosate acido puro g 31,2 (360 g/L)
(da sale isopropilamminico)

Formulazione:

Emulsione concentrata (EC)

N° di registrazione:

16833 del 07.10.2016

Indicazioni di pericolo:

EUH401

Confezione:

L 0,5

Intervallo di sicurezza:

7 gg per Olivo.

Colture	Avversità	Dose
<p>Colture che non manifestano sensibilità in caso la deriva bagni il tronco purché ben lignificato Agrumi, Pomacee (Melo, Pero), Noce, Nocciolo, Vite, Olivo</p>	<p><i>Alopecurus</i> spp. (coda di topo), <i>Avena</i> spp. (avena selvatica), <i>Hordeum murinum</i> (orzo selvatico), <i>Lolium</i> spp. (loiuetto), <i>Mercurialis</i> spp. (mercorella), <i>Poa</i> spp. (fienarola), Riso crodo, <i>Ammi majus</i> (sedano selvatico), <i>Amaranthus</i> spp. (amaranto), <i>Calendula</i> spp. (calendula), <i>Chenopodium</i> sp. (farinaccio), <i>Orobanche</i> spp. (succiametele), <i>Portulaca</i> spp. (porcellana), <i>Raphanus</i> spp. (ravanello selvatico), <i>Senecio</i> spp. (senecio), <i>Sinapis</i> spp. (senape), <i>Stellaria</i> spp. (centocchio), <i>Veronica</i> spp. (veronica)</p>	1,5 - 4 L/ha
<p>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.</p>	<p><i>Agropyron repens</i> (agropiro), <i>Carex</i> spp. (carice), <i>Cirsium</i> spp. (stoppione), <i>Euphorbia</i> spp. (euforbia), <i>Glyceria</i> spp. (gliceria), <i>Hypericum</i> spp. (erba di San Giovanni), <i>Laersia oryzoides</i> (serla), <i>Phalaris</i> spp. (scagliola), <i>Rumex</i> spp. (romice), <i>Sonchus</i> spp. (grespino), <i>Sorghum halepense</i> (sorgo selvatico)</p>	4 - 5 L/ha
<p>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.</p>	<p><i>Alisma</i> spp. (mestolaccio), <i>Asfodelus</i> spp. (asfodelo), <i>Butomus</i> spp. (fiorone), <i>Cyperus</i> spp. (zigolo), <i>Ferula</i> spp. (ferula), <i>Juncus</i> spp. (giunco), <i>Nardus</i> spp. (cervino), <i>Scirpus</i> spp. (scirpo), <i>Sparganium</i> spp. (sparganio), <i>Tussilago</i> spp. (farfaraccio)</p>	5 - 7 L/ha
	<p><i>Alisma</i> spp. (mestolaccio), <i>Asfodelus</i> spp. (asfodelo), <i>Butomus</i> spp. (fiorone), <i>Cyperus</i> spp. (zigolo), <i>Ferula</i> spp. (ferula), <i>Juncus</i> spp. (giunco), <i>Nardus</i> spp. (cervino), <i>Scirpus</i> spp. (scirpo), <i>Sparganium</i> spp. (sparganio), <i>Tussilago</i> spp. (farfaraccio)</p>	8 - 10 L/ha
	<p><i>Aristolochia</i> spp. (aristolochia), <i>Clematis</i> spp. (clematide), <i>Convolvulus</i> spp. (convolvolo), <i>Rubia peregrina</i> (robbia selvatica)</p>	12 L/ha
<p>Terreni senza coltura, prima o dopo la coltivazione di: Fragola, Ortaggi, Frumento, Orzo, Segale, Avena, Mais.</p>	<p>ARBUSTI: <i>Acer</i> spp. (acero), <i>Fraxinus</i> spp. (frassino), <i>Genista</i> spp. (ginestra), <i>Salix</i> spp. (salice), <i>Sambucus</i> spp. (sambuco), <i>Vaccinium</i> spp. (mirtillo)</p>	4 - 6 L/ha
	<p><i>Calluna</i> spp. (grecchia), <i>Cistus</i> spp. (cisto), <i>Erica</i> spp. (erica), <i>Lonicera</i> spp. (caprifoglio)</p>	10 - 12 L/ha

ATTENZIONE

Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali con validità fino al 02/05/2020.



Altri prodotti

Ecomix (Olio di Colza)	pag. 146
Hydra Plus (Sale Sodico di Alchilettere Solfato)	pag. 147
Pollinus	pag. 148
Silwet Sprintex (Eptametiltrisilossano (metile) + (idrossile))	pag. 149

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.

Altri prodotti

Composizione:

Olio di colza* g 95 (864 g/L)
(CAS 8002-13-9)
*grado alimentare

Formulazione:

Emulsione

N° di registrazione:

17369 del 25.02.2019

Indicazioni di pericolo:

EUH401

Confezione:

L 1

Intervallo di sicurezza:

non previsto



Colture	Dose	Note
Tutte le colture	1 - 1,25 L/ha	In miscela con erbicidi indipendentemente dalla dose di impiego del prodotto fitosanitario e dei volumi di acqua utilizzati.

Hydra Plus

HYDRA PLUS è uno specifico coadiuvante appositamente studiato per conferire, alle soluzioni erbicide cui viene aggiunto, una migliore bagnabilità. Come conseguenza, vi è un più rapido e completo assorbimento dell'erbicida cui viene associato che determina un aumento dell'efficacia nei confronti delle infestanti sensibili, in particolare di quelle più sviluppate.

Composizione:

Sale sodico di Alchiletere
Solfato puro g 26.84 (276.5 g/L)
(n. CAS 68891-38-3)

Formulazione:

Liquido solubile

N° di registrazione:

15642 del 20.12.2012

Indicazioni di pericolo:**ATTENZIONE**

H315 - H319 - H412 - EUH401

**Confezione:**

L 5

Intervallo di sicurezza:

non previsto

Altri prodotti

Colture	Miscele con gli erbicidi
Fumento (tenero eduro)	Sulfoniluree (in formulazione WG) in miscela con triazolinoni, in post-emergenza della coltura, dalla 3° foglia alla fine dell'accettimento alla dose di 1 - 2 L/ha.
Fumento (tenero eduro), Orzo, Segale, Avena, Triticale	Sulfoniluree (in formulazione WG) da sole o in miscela tra loro, in post-emergenza della coltura, dalla 3° foglia al secondo nodo di levata alla dose di 1 - 2 L/ha. Triazolopirimidine da sole o in miscela con sulfoniluree (in formulazione WG), in post emergenza della coltura, da inizio accettimento a inizio levata alla dose di 1 L/ha.
Fumento (tenero eduro)	Sulfoniluree (in formulazione WG) da sole o in miscela con derivati dell'acido benzoico in post-emergenza della coltura, dalla 2° alla 6° foglia alla dose di 1 L/ha.
Soia	Sulfoniluree (in formulazione WG) in post-emergenza della coltura, da 2-4 foglie vere alla dose di 1 L/ha.
Riso	Sulfoniluree (in formulazione WG) e triazolopirimidine in post-emergenza della coltura, dalla 2° foglia al 4° livello di accettimento alla dose di 1 L/ha.

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 allegazione e la resa delle colture trattate.

Altri prodotti

Composizione:

450 g/L di sostanze allelochimiche
(Linalolo, Citrale, Geraniolo, Anetolo)

Formulazione:

Liquido solubile (SL)

Confezione:

L 1

Colture	Dose	Modalità applicative
Ortaggi (Pomodoro, Peperone, Melone, Anguria, Fragole, Lamponi, Zucchine, ecc...)	1 L/ha - In pieno campo 0,6 L/ha - 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, Nettare, Albicocco, Fico, Carrubo, etc)	0,5 - 1 L/ha	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).

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 (EC)

N° di registrazione:

14916 del 28.10.2011

Indicazioni di pericolo:**ATTENZIONE**

H319 - H332 - H411 - EUH401

**Confezione:**

L 1

Intervallo di sicurezza:

non previsto

Altri prodotti

Colture	Dose	Note
Pesco, Nettarina	0,15 - 0,30 L/ha	In miscela con fungicidi a base di Dodina alla concentrazione di 0,015 - 0,05%. Applicare a Caduta foglie - inizio germogliamento, bottoni rosa.

Trasporto



Fungicidi

	Num. Reg	UN	ADR
Cerexil M DG (Mancozeb 64% + Metaxyl 8%)	10272	3077	9
Cuprofix®30 Disperss® (Mancozeb 30% + Cu solfato 12%)	11104	3077	9
Cuprofix®C Disperss® (Cymoxanil 4% + Cu solfato 20%)	11637	3077	9
Cuprofix®Ultra Disperss® (Cu solfato tribasico 40%)	14830	3077	9
Difcor (Difenoconazolo 250 g/L)	17112	3082	9
Filder 500 SC (Dimetomorf 500 g/L)	17265	3082	9
Filder 69 WG (Dimetomorf 9%+ Mancozeb 60%)	16926	3077	9
Fungiman Combi (Mancozeb 40% + Cymoxanil 4%)	08909	3077	9
M70 DF (Mancozeb 75%)	09678	3077	9
Malvin 80 WG (Captano 80%)	9809	3077	9
Microthiol®Disperss® (Zolfo 80%)	01583	NC	NC
Moonlight (Mancozeb 60% + Amisulbrom 3%)	16954	3077	9
Nautile®DG (Mancozeb 68%+ Cymoxanil 5%)	10187	3077	9
Optix®R Disperss® (Fosetyl AI 20%+ Cu solfato tribasico 15%)	13152	3077	9
Optix®Star Disperss® (Fosetyl AI 80%)	15869	NC	NC
Penncozeb®DG (Mancozeb 75%)	04199	3077	9
Planet C (Cu Idrossido 195 g/L + Metalaxyl 38 g/L)	9794	2902	9
Poltiglia Bordolese Disperss® Blu (Cu solfato 20%)	11040	3077	9
Poltiglia Disperss® (Cu solfato 20%)	12096	3077	9
Previter (Propamocarb 722 g/L)	9705	NC	NC
Proxanil SC (Propamocarb 400 g/L + Cimoxanil 50 g/L)	14808	3082	9
Pyrus 400 SC (Pirimetanil 400 g/L)	13998	3082	9
Sacron 45 WG (Cymoxanil 45%)	12916	3077	9
Selecta Disperss® (Cu solfato tribasico 20%)	13741	3077	9
Spirox (Spiroxamina 500 g/L)	15911	3082	9
Syllit 544 SC (Dodina 544g/L)	15748	3082	9
Syllit 65 (Dodina 65%)	3412	3077	9
Tango R Plus (Metalaxil-M 24 g/L + Cu Solfato Tribasico 200 g/L)	16187	3082	9
Tebuzol®S Disperss® (Tebuconazolo 4,5% + Zolfo 70%)	12696	3077	9
Thiopron® (Zolfo 825 g/L)	00013	NC	NC
Trimanoc®80 WP (Mancozeb 80%)	00779	3077	9
Triscabol®DG (Ziram 76%)	03486	3077	9
Vacciplant (Laminarina 45 g/L)	15831	NC	NC
Vintage®C Disperss® (Bentiavalicarb 1,75% + Cu solfato tribasico 37,5%)	15832	3077	9
Vondozeb®DG (Mancozeb 75%)	12263	3077	9
Ziramit 76 WG (Ziram 76%)	9244	3077	9
Zoxis 250 SC (Azoxystrobin 250 g/L)	16314	3082	9



Insetticidi

	Num. Reg	UN	ADR
Belpromec (Abamectina 18g/L)	14323	1993	3
Bilo 50 GR (Clorpirifos 5%)	16966	3077	9
Brai (Pyriproxyfen 100 g/L)	16404	3082	9
Chlorcyrine 550 EC (Clorpirifos + Cipermetrina 50g/L)	14158	1993	3
CythrIn 50 EC (Cipermetrina 50 g/L)	13391	3082	9
CythrIn Max (Cipermetrina 500 g/L)	14232	1993	3
Deltagri (Deltametrina 25 g/L)	15537	1993	3
Enviromite FL (Bifenazate 480 g/L)	16402	3082	9
Lepiback (Bacillus Thuringensis Var. Kurstaki Ceppo PB-54 16%)	14549	NC	NC
Mediator Plus (Imidacloprid 200 g/L)	16188	3082	9

Trasporto



Insetticidi

	Num. Reg	UN	ADR
Oleoter (Olio Minerale 688 g/L)	3102	NC	NC
Orbit 440 EC (Clorpirifos Metile 400 g/L + Cipermetrina 40 g/L)	15626	3082	9
Ovipron®Top (Olio Minerale 800 g/L)	11416	3082	9
Polithiol® (Olio Minerale 400g/L)	11760	NC	NC
Vernoil (Olio Minerale 800 g/L)	10142	3082	9



Erbicidi

	Num. Reg	UN	ADR
Betafil FL (Fenmedifam 160 g/L)	6001	3082	9
Betasana Trio SC (Fenmedifam 75 g/L + Desmedifam 15 g/L + Etofumesate 116 g/L)	10758	3082	9
Buguis (Clodinafop 95 g/L+ Cloquintocet 25 g/L)	16089	3082	9
Centurion 240 NEO (Cletodim 240 g/L)	16461	3082	9
Cliophar 600 (Clopiralid 600 g/L)	15870	3082	9
Devrinol®F (Napropamide 450 g/L)	07483	3082	9
Dicopur®Combi (2,4 D 275 g/L+ MCPA 275 g/L)	10220	3082	9
Etofum FL (Etofumesate 500 g/L)	8874	3082	9
Finy® (Metsulfuron metile 20%)	14134	3077	9
Fluxyr 200 EC (Fluroxypyr 200 g/L)	14944	3082	9
Fuego (Oxifluorfen 480 g/L)	12391	NC	NC
Helmstar 75WG (Tribenuron Metile 75%)	13447	3077	9
Kalimba (Dicamba 480 g/L)	16285	NC	NC
Las Vegas (Fluazifop-p-butile 125 g/L)	10477	3082	9
Londax®60 DF (Bensulfuron metile 60%)	07441	3077	9
Metafol 700 SC (Metamitron 700 g/L)	12662	3082	9
Metriphar 70 WG (Metribuzin 70%)	10577	3077	9
Metro (Metribuzin 35%)	12522	3077	9
Pantox 360 Super (Glifosate 360 g/L)	16833	NC	NC
Pendinova® (Pendimethalin 330 g/L)	16968	3077	9
Pull 52 DF (Bensulfuron metile 50% + Metsulfuron metile 2%)	08360	3077	9
Refrain (Propizamide 400 g/L)	15584	3082	9
Sugar 500 SC (Metamitron 500 g/L)	12375	3082	9
U46 M Star (MCPA 500 g/L)	3163	3082	9
Vivendi®100 (Clopiralid 100 g/L)	12380	NC	NC



Nutrizionali Biostimolanti

	Num. Reg	UN	ADR
BM86	n.p.	NC	NC
BM86 AA	n.p.	NC	NC
Calibra	n.p.	NC	NC
Cupros	n.p.	NC	NC
Ecofert	n.p.	NC	NC
Folical	n.p.	NC	NC
Forthial	n.p.	NC	NC
Goteo	n.p.	1805	8
Leaphos	n.p.	1805	8
Mag 20	n.p.	1760	8
Pigmentil	n.p.	NC	NC
Tonivit	n.p.	1805	NC
Vivaflor Plus	n.p.	NC	8
Vondofer 4.60	n.p.	NC	NC

Trasporto



Fitoregolatori

	Num. Reg	UN	ADR
Alar 85 Gold (Daminozide g 85)	12770	NC	NC
Fitosprint (Acido Gibberellico + NAA 1,65 g/L + 3,3 g/L)	8557	NC	NC
Fitotab (Acido Gibberellico 9%)	10592	NC	NC
Fitovis (Acido Gibberellico 18,8 g/L)	9215	NC	NC
Frugon TF (NAA 77 g/L)	6092	NC	NC
Royal MH (Idrazide Maleica 186,5 g/L)	7534	NC	NC
Royal MH Star TAB (Idrazide Maleica 60%)	11379	3077	9
Royaltac N (1-Decanolo 679 g/L)	9267	3082	9



PFnPE

	Num. Reg	UN	ADR
Cythrín 50 EC PFnPE (Cipermetrina 50 g/L)	13391	3082	9
Oleoter PFnPE (Olio Minerale 688 g/L)	3102	NC	NC
Pantox 360 Super PFnPE (Glifosate 360 g/L)	16833	NC	NC



Altri Prodotti

	Num. Reg	UN	ADR
Ecomix (Olio di Colza 864 g/L)	n.p.	NC	NC
Hydra Plus (Sale Sodico di Alchilettere Solfato 276,5 g/L)	15642	NC	NC
Pollinus	n.p.	NC	NC
Silwet Sprintex (Eptametiltrisilossano (metile) + (idrossile) 785,5 g/L + 60,4 g/L)	14916	3082	9

Indicazioni di pericolo

PERICOLI FISICI

- H200 - Esplosivo instabile
- H201 - Esplosivo; pericolo di esplosione di massa
- H202 - Esplosivo; grave pericolo di proiezione
- H203 - Esplosivo; pericolo di incendio, di spostamento d'aria o di proiezione
- H204 - Pericolo di incendio o di proiezione
- H205 - Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio
- H220 - Gas altamente infiammabile
- H221 - Gas infiammabile
- H222 - Aerosol altamente infiammabile
- H223 - Aerosol infiammabile
- H224 - Liquido e vapori altamente infiammabili
- H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili
- H226 - Liquido e vapori infiammabili
- H227 - Liquido combustibile
- H228 - Solido infiammabile
- H229 - Recipiente sotto pressione: può esplodere per riscaldamento
- H230 - Può scoppiare anche in assenza di aria
- H231 - Può scoppiare anche in assenza di aria, a elevata pressione e/o temperatura
- H240 - Rischio di esplosione per riscaldamento
- H241 - Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento
- H242 - Rischio d'incendio per riscaldamento
- H250 - Spontaneamente infiammabile all'aria
- H251 - Autoriscaldante; può infiammarsi
- H252 - Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi
- H260 - A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente
- H261 - A contatto con l'acqua libera gas infiammabili
- H270 - Può provocare o aggravare un incendio; comburente
- H271 - Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente
- H272 - Può aggravare un incendio; comburente
- H280 - Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato
- H281 - Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni criogeniche
- H290 - Può essere corrosivo per i metalli

PERICOLI PER LA SALUTE

- H300 - Letale se ingerito
- H301 - Tossico se ingerito
- H302 - Nocivo se ingerito
- H303 - Può essere nocivo in caso di ingestione
- H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
- H305 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
- H310 - Letale per contatto con la pelle
- H311 - Tossico per contatto con la pelle
- H312 - Nocivo per contatto con la pelle
- H313 - Può essere nocivo per contatto con la pelle
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
- H315 - Provoca irritazione cutanea
- H316 - Provoca una lieve irritazione cutanea
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari
- H319 - Provoca grave irritazione oculare
- H320 - Provoca irritazione oculare
- H330 - Letale se inalato
- H331 - Tossico se inalato
- H332 - Nocivo se inalato
- H333 - Può essere nocivo se inalato
- H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
- H335 - Può irritare le vie respiratorie
- H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

Indicazioni di pericolo

PERICOLI PER LA SALUTE

- H340 - Può provocare alterazioni genetiche
- H341 - Sospettato di può provocare alterazioni genetiche
- H350 - Può provocare il cancro
- H351 - Sospettato di provocare il cancro
- H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto
- H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto
- H362 - Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno
- H370 - Provoca danni agli organi
- H371 - Può provocare danni agli organi
- H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
- H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

PERICOLI PER L'AMBIENTE

- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- H420 - Nuoce alla salute pubblica e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore dell'atmosfera

Informazioni supplementari sui pericoli

PROPRIETÀ FISICHE

- EUH 001 - Esplosivo allo stato secco
- EUH 006 - Esplosivo a contatto o senza contatto con l'aria
- EUH 014 - Reagisce violentemente con l'acqua
- EUH 018 - Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile
- EUH 019 - Può formare perossidi esplosivi
- EUH 044 - Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato

PROPRIETÀ PERICOLOSE PER LA SALUTE

- EUH 029 - A contatto con l'acqua libera un gas tossico
- EUH 031 - A contatto con acidi libera gas tossici
- EUH 032 - A contatto con acidi libera gas molto tossici
- EUH 066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle
- EUH 070 - Tossico per contatto oculare
- EUH 071 - Corrosivo per le vie respiratorie

PROPRIETÀ PERICOLOSE PER L'AMBIENTE

- EUH 059 - Pericoloso per lo strato di ozono

- EUH 201 - Contiene piombo. Non utilizzare su oggetti che possono essere masticati o succhiati dai bambini
- EUH 201A - Attenzione! Contiene piombo
- EUH 202 - Cianocrilicato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini
- EUH 203 - Contiene cromo (VI). Può provocare una reazione allergica
- EUH 204 - Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica
- EUH 205 - Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica
- EUH 206 - Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro)
- EUH 207 - Attenzione! Contiene cadmio. Durante l'uso si sviluppano fumi pericolosi.
Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Rispettate le disposizioni di sicurezza
- EUH 208 - Contiene ... può provocare una reazione allergica
- EUH 209 - Può diventare facilmente infiammabile durante l'uso
- EUH 209A - Può diventare infiammabile durante l'uso
- EUH 210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta
- EUH 401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

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

upl-ltd.com/it

