

12STEPS
BEYOND CROP PROTECTION

Tutta un'altra musica



**Collaboriamo con i migliori partner
per offrirti oggi
le soluzioni di domani**

AGROFARMACI E ROBOTICA PER L'AGRICOLTURA

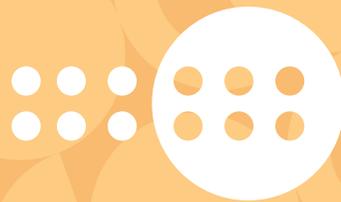
**CATALOGO
2024**

12 STEPS

BEYOND CROP PROTECTION

Ecco perché lavorare con noi
è tutta un'altra musica





Grazie ai nostri partner, 12Steps è orgogliosa di offrire il **catalogo più completo** dei 45 anni della nostra storia.

Sempre più partners aderiscono al nuovo modello proposto da 12Steps che **connette il mercato Italiano con società internazionali** che posseggono registrazioni e prodotti adatti.

In questo modo **creiamo valore** per la distribuzione, per i produttori e ovviamente anche per noi.

La nostra gamma, fedele alla promessa: **“Oltre la protezione delle colture”**, è stata ampliata nelle categorie in cui 12Steps ha investito in questi ultimi cinque anni: **robotica, agrochimica e biocontrollo**.

Nello specifico presentiamo una nuova formulazione di glifosate a metà dose di principio attivo ma con prestazioni elevate: **HALVETIC**. Inoltre, in risposta alla carenza di nematocidi sul mercato, annunciamo il lancio di un nuovo nematocida per il tabacco: **AGROARENA**.

La gamma di prodotti robotici non fa eccezione.

Per la prima volta al mondo, i robot di **Naïo** saranno completamente autonomi, in conformità con gli standard europei, acquisendo così la licenza operare senza la supervisione dell'uomo.

Il **robot OZ**, già molto ben equipaggiato, sarà dotato di un irroratore Nobili molto versatile con una capacità di 70 litri, per colture in serra, pieno campo o vivaio, evitando che gli operatori siano esposti a condizioni pericolose.

Infine, il robot **ORIO** è dotato di un attrezzo attivo per la lavorazione sulla fila, con una velocità di lavoro di 0,3 Ha/h, può diserbare 5 Ha/g con una qualità quasi doppia rispetto al diserbo manuale.



INDICE DEI PRODOTTI

SPRAYBLE SOLUTIONS

5

ERBICIDI

CLETHODIM	V-DIM 240 EC	6
CLODINAFOP-PROPARGYL / CLOQUINTOCET-MEXYL	CICLOPE	7
DICAMBA	MURAL 480 SL	8
DICAMBA / NICOSULFURON	KALTOR	9
FLUFENACET	GLOSSET 600 SC	10
FLUFENACET / DIFLUFENICAN	NACETO SC	11
FLUROXYPYR	NITIDE	12
GLIFOSATE	FREEWAY 360	13
GLIFOSATE + BGT	HALVETIC	14
MESOTRIONE	WOLFRAM	16
METAMITRON	VEXTAMITRON 700 SC	17
NICOSULFURON	TALISMAN 40 OD	18
TIFENSULFURON / TRIBENURON	HADDEN	19
TRIBENURON	TRAILER	20

FUNGICIDI

AZOXYSTROBIN	ZORIONA	22
FOSETIL ALLUMINIO	KEYFOL WG	24
FOSETIL ALLUMINIO / FOLPERT / CIMOXANIL	DINAPIC TRIPLE	25
KRESOXIM METIL	CRATER	26
OSSICLORURO DI RAME	COPPER KEY	27
OSSICLORURO DI RAME	COPPER KEY FLOW	28
PIRIMETANIL	CHARCO	29

INSETTICIDI

ABAMECTINA	VALMEC	30
ACETAMIPRID	BRAND DA DEFINIRE	31
ISOTIOCIANATO DI ALLILE	AGROARENA	32
OLIO BIANCO	INSECTOIL KEY	33
PYRIPROXYFEN	PROXIMO	34

SPECIALI

IDRAZIDE MALEICA	EMME H	35
n-DECANOLO	DE-SPROUT N	36
OLIO DI COLZA	REWARD	37
PACLOBUTRAZOLO	PRETENDER	38

GAMMA PRODOTTI SHARDA

40

TRAPPOLE E FEROMONI

42

OPTIROLL SUPER PLUS 30 YELLOW	43
OPTIROLL SUPER PLUS 30 BLUE	44
OPTIROLL TUTA PLUS	45

AG TECH SOLUTIONS

46

ARA	48
JO	49
ORIO + TOOL PER DISERBO ATTIVO	50
OZ + OZ SPRAYER	52
TED	54
TOOLS FOCUS	55

Sprayble solutions



CLETHODIM

V-DIM 240 EC

ERBICIDI

ERBICIDA GRAMINICIDA SELETTIVO PER COLTURE ORTICOLE (POMODORO) ED INDUSTRIALI.

V-DIM 240 EC è un erbicida sistemico di post-emergenza, selettivo, non residuale per il controllo delle graminacee annuali e perenni in un'ampia gamma di colture a foglia larga. Dopo l'applicazione il composto viene rapidamente assorbito dalle parti vegetali delle infestanti trattate ed è prontamente traslocato al sistema radicale ed alle parti aeree della pianta in crescita. I sintomi tipici sulle infestanti graminacee sensibili sono visibili 1-2 settimane dopo l'applicazione; si manifestano con l'arresto della crescita e l'ingiallimento delle foglie, seguito da morte della pianta trattata.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Clethodim 25,2% (240 g/l)

FORMULAZIONE
concentrato emulsionabile

NUMERO DI REGISTRAZIONE
18287 del 30.11.2023

INDICAZIONI DI PERICOLO
PERICOLO



Pomodoro - Soia Barbabietola da zucchero e da foraggio



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

INFESTANTI	<i>Avena</i> sp. (Avena selvatica), Ricacci di cereali, <i>Digitaria</i> sp. (Sanguinella), <i>Echinochloa</i> sp. (Giavone), <i>Lolium</i> sp. (Loglio), <i>Panicum</i> sp. (Falso panico), <i>Phalaris</i> sp. (Falaride), <i>Poa</i> sp. (Fienarola), <i>Setaria</i> sp. (Setaria), <i>Sorghum halepense</i> (Sorghetta)		
COLTURE	Pomodoro	Barbabietola da zucchero e da foraggio	Soia
DOSI (l/ha)	0,75 - 1,5 volume d'acqua: 200-400 l/ha	1,0 - 1,5 volume d'acqua: 200-400 l/ha	0,75 - 1,25 volume d'acqua: 200-400 l/ha
EPOCHE D'IMPIEGO	Applicare dalla fase di 2 foglie fino a 9 o più foglie vere. Effettuare un solo trattamento per stagione.	Applicare dalla fase di 2 foglie vere della coltura e idealmente prima che l'accrescimento della coltura impedisca una adeguata penetrazione della miscela. Effettuare un solo trattamento per stagione.	Applicare 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. Effettuare un solo trattamento per stagione.
INTERVALLO DI SICUREZZA	30 giorni	60 giorni	60 giorni

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 12 PEZZI



CARTONI
DA 4 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/47LF8Dg>

CLODINAFOP-PROPARGYL CLOQUINTOCET-MEXYL

CICLOPE

ERBICIDI

ERBICIDA GRAMINICIDA SELETTIVO DI POST EMERGENZA PER GRANO TENERO E DURO

CICLOPE è un diserbante graminicida selettivo per frumento tenero e frumento duro, da applicare in postemergenza. CICLOPE viene assorbito dalle piante infestanti per via fogliare e traslocato ai loro tessuti meristemati.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Clodinafop-propargyl puro 9,9%
Cloquintocet-mexyl puro 2,6%

FORMULAZIONE
concentrato emulsionabile

NUMERO DI REGISTRAZIONE
16092 del 24.12.2015

INDICAZIONI DI PERICOLO
PERICOLO



Frumento tenero e duro



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

INFESTANTI	<i>Alopecurus myosuroides</i> (Coda di topo) <i>Avena</i> spp. (Avena) <i>Lolium multiflorum</i> (Loglio italico) <i>Lolium rigidum</i> (Loglio)
COLTURE	Frumento tenero e duro
DOSI (ml/ha)	630 con volumi di 200-400 l/ha di acqua
EPOCHE D'IMPIEGO	Post-emergenza con coltura che abbia almeno 3 foglie ed infestanti fra lo stadio di 3 foglie e quello di levata. Per trattamenti su <i>Lolium</i> spp. si raccomanda di non superare lo stadio di accestimento dell'infestante.
INTERVALLO DI SICUREZZA	—

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 12 PEZZI



CARTONI
DA 4 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/3mYjZgR>

DICAMBA

MURAL 480 SL

ERBICIDI

ERBICIDA SELETTIVO DI POST-EMERGENZA PER IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI DICOTILEDONI ANNUALI E PERENNI SU MAIS PER USO MANGIMISTICO ED ALIMENTARE IN FORMULAZIONE LIQUIDA SOLUBILE

MURAL viene assorbito per via fogliare e radicale, traslocato in tutta la pianta fino a provocarne il completo disseccamento.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Dicamba puro 40% (480 g/l)

FORMULAZIONE
liquido solubile

NUMERO DI REGISTRAZIONE
17354 del 28.02.2020

INDICAZIONI DI PERICOLO
PERICOLO



Mais



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

INFESTANTI	Infestanti sensibili: Cencio molle (<i>Abutilon theophrasti</i>), Amaranto (<i>Amaranthus</i> sp.), Farinello comune (<i>Chenopodium album</i>), Convolvolo comune (<i>Convolvulus arvensis</i>), Poligono comune (<i>Polygonum aviculare</i>), Poligono convolvolo (<i>Polygonum convolvulus</i>), Erba morella (<i>Solanum nigrum</i>). Infestanti mediamente sensibili: <i>Stramonio comune</i> (<i>Datura stramonium</i>), <i>Mercorella</i> (<i>Mercurialis annua</i>).	
COLTURE	Mais	
DOSI (l/ha)	Infestanti sensibili 0,56 - 0,75 con volumi di 200-400 l/ha di acqua	Infestanti mediamente sensibili 0,75 con volumi di 200-400 l/ha di acqua
EPOCHE D'IMPIEGO	Applicare il prodotto in postemergenza con le infestanti ai primi stadi di sviluppo e con mais da 2 fino a 5 foglie vere (stadio BBCH 12-15) Effettuare 1 solo trattamento per stagione.	
INTERVALLO DI SICUREZZA	-	

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 12 PEZZI



CARTONI
DA 4 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/3FpJQHR>

DICAMBA - NICOSULFURON

KALTOR

ERBICIDI

ERBICIDA DI POST EMERGENZA SELETTIVO PER IL MAIS IN GRANULI SOLUBILI

La contemporanea presenza di due differenti principi attivi appartenenti a famiglie chimiche diverse ne completa l'azione contro le infestanti dicotiledoni.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Dicamba 60%
Nicosulfuron 15%

FORMULAZIONE
granuli solubili

NUMERO DI REGISTRAZIONE
16304 del 07.02.2020

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE



Mais



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

INFESTANTI	Infestanti sensibili: Amaranto comune (<i>Amaranthus retroflexus</i>), Borsa del pastore (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), Farinello (<i>Chenopodium album</i>), Convolvolo nero (<i>Fallopia convolvulus</i>), Camomilla (<i>Matricaria chamomilla</i>), Poligono persicaria (<i>Persicaria maculosa</i>), Erba morella (<i>Solanum nigrum</i>), Giavone (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Sorghetta (<i>Sorghum alepense</i>). Infestanti mediamente sensibili: Cencio molle (<i>Abutilon theophrasti</i>), Quadrella (<i>Cyperus rotundus</i>), Erba porcellana (<i>Portulaca oleracea</i>), Viola del pensiero (<i>Viola arvensis</i>), Pabbio comune (<i>Setaria viridis</i>), Miglio (<i>Panicum miliaceum</i>).	
COLTURE	Mais da granella e Mais da foraggio	
DOSI (g/ha)	250	
EPOCHE D'IMPIEGO	KALTOR si impiega su mais da granella e da foraggio, in post emergenza della coltura, tra lo stadio di 2 e 8 foglie.	
	Infestanti sensibili: in miscela con coadiuvanti specifici per erbicidi (preferibilmente a base di olio vegetale) e con volumi d'acqua compresi tra 150 e 400 l/ha.	Sorghetta, Infestanti mediamente sensibili e a nascita scalare: si consiglia di eseguire due interventi, il primo alla dose di 250 g/ha, ripetuto a distanza di 7-10 giorni alla dose di 150 g/ha, sempre in miscela con coadiuvanti specifici per erbicidi.
INTERVALLO DI SICUREZZA	-	

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 10 PEZZI



Catalogo 12Steps 2024



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/34NUQPX>

FLUFENACET

GLOSSET 600 SC

ERBICIDI

ERBICIDA DI POST EMERGENZA PRECOCE PER IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI SU CEREALI A PAGLIA AUTUNNO VERNINI IN SOSPENSIONE CONCENTRATA

GLOSSET 600 SC è un diserbante in sospensione concentrata a base di FLUFENACET selettivo sui cereali a paglia autunno vernini (frumento tenero, frumento duro, triticale, orzo e segale) per il controllo delle infestanti annuali monocotiledoni e dicotiledoni. Ha un'attività residuale multisito che può essere efficacemente associata all'utilizzo di prodotti ad azione fogliare monosito.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Flufenacet puro 48,78% (600 g/l)

FORMULAZIONE
sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE
16659 del 30.07.2018

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE



Cereali a paglia



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

INFESTANTI	Veronica comune (<i>Veronica persica</i>) Coda di volpe (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Loglio (<i>Lolium rigidum</i>) Fienarola annuale (<i>Poa annua</i>)
COLTURE	Frumento tenero e duro, Triticale, Orzo, Segale
DOSI (l/ha)	0,4 utilizzando 200-300 litri d'acqua
EPOCHE D'IMPIEGO	Una applicazione all'anno in post-emergenza nell'intervallo tra lo stadio dicotiledonare e la quarta foglia
AVVERTENZE	L'andamento climatico siccitoso dopo il trattamento può ridurre l'efficacia del prodotto. Si sconsiglia di utilizzare il prodotto su terreni con contenuto di sabbia superiore all'80%, Per prevenire la comparsa di infestanti resistenti è necessario miscelare o alternare il prodotto con erbicidi caratterizzati da diverso meccanismo di azione.
INTERVALLO DI SICUREZZA	—

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 12 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/3p3leyf>

FLUFENACET - DIFLUFENICAN

NACETO SC

ERBICIDI

ERBICIDA DI POST EMERGENZA PRECOCE PER IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI SU CEREALI A PAGLIA AUTUNNO VERNINI IN SOSPENSIONE CONCENTRATA

NACETO SC è un diserbante in sospensione concentrata a base di FLUFENACET e DIFLUFENICAN selettivo sui cereali a paglia autunno vernini (frumento tenero, frumento duro, triticale, orzo e segale) per il controllo delle infestanti annuali monocotiledoni e dicotiledoni. L'azione sinergica dei 2 principi attivi migliora l'attività nei confronti di *Alopecurus*, *Lolium*, *Veronica*, *Viola*, *Stellaria*, *Crucifere*, *Poligonacee*, *Papavero* e parzialmente nei confronti di *Gallium*.

COMPOSIZIONE (per 100 g)

Flufenacet puro 32,52% (400 g/l)
Diflufenican puro 12,26% (200 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE

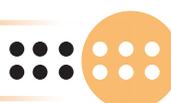
16944 del 17.07.2017

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



Cereali a paglia



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

INFESTANTI	<i>Apera spica-venti</i> (Cappellini dei prati), <i>Avena fatua</i> (Avena selvatica), <i>Fumaria officinalis</i> (Fumaria), <i>Galium aparine</i> (Attaccamani), <i>Lolium Multiflorum</i> (Loglio), <i>Lolium rigidum</i> (Loglio rigido), <i>Phalaris paradoxa</i> (Scagliola sterile), <i>Papaver rhoeas</i> (Papavero), <i>Poa annua</i> (Fienarola), <i>Veronica persico</i> (Occhietti della Madonna), <i>Raphanus raphanistrum</i> (Ravanello selvatico), <i>Ranunculus arvensis</i> (Ranuncolo dei campi), <i>Stellaria media</i> (Centocchio), <i>Viola arvensis</i> (Viola), <i>Alopecurus myosuroides</i> (Coda di topo).
COLTURE	Frumento tenero e duro, Triticale, Orzo, Segale
DOSI (l/ha)	0,6 utilizzando 200-400 litri d'acqua
EPOCHE D'IMPIEGO	Una applicazione all'anno in post-emergenza: da BBCH11 a BBCH13
INTERVALLO DI SICUREZZA	—

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 4 PEZZI



Catalogo 12Steps 2024



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/3i497zm>

FLUROXYPYR

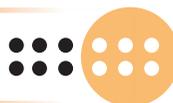
NITIDE

ERBICIDI

ERBICIDA SISTEMICO SELETTIVO PER IL DISERBO DI INFESTANTI A FOGLIA LARGA

NITIDE è un erbicida sistemico selettivo di post emergenza che viene assorbito principalmente dalle foglie e traslocato rapidamente in tutta la pianta infestante. NITIDE controlla le infestanti a foglia larga già emerse. L'efficacia non è influenzata dal tipo di terreno ma varia a seconda della specie dell'infestante, dello stadio di crescita (le infestanti giovani sono più suscettibili) e delle condizioni meteorologiche.

Cereali a paglia - Mais - Tappeti erbosi
Agrumi - Olivo - Pomacee



COMPOSIZIONE (per 100 g)
Fluroxypyr 13,39% (200 g/l)

FORMULAZIONE
emulsione olio/acqua (EW)

NUMERO DI REGISTRAZIONE
18321 del 10.02.2023

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

INFESTANTI	Infestanti sensibili Stramonio comune (<i>Datura stramonium</i>), Lattuga selvatica (<i>Lactuca serriola</i>), Malva selvatica (<i>Malva sylvestris</i>), Romice crespa (<i>Rumex crispus</i>), Erba morella (<i>Solanum nigrum</i>), Trifoglio bianco (<i>Trifolium repens</i>).		
	Infestanti moderatamente sensibili Attaccamani (<i>Galium aparine</i>), Aspraggine (<i>Helminthotheca echioides</i>), Piantaggine comune (<i>Plantago lanceolata</i>), Correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>), Dente di leone (<i>Taraxacum officinale</i>), Veronica edera (<i>Veronica hederifolia</i>), Veronica comune (<i>Veronica persica</i>).		
COLTURE	CEREALI E TAPPETI ERBOSI		
DOSI e EPOCHE D'IMPIEGO	FRUMENTO A SEMINA INVERNALE, ORZO A SEMINA INVERNALE, TRITICALE, SEGALE, AVENA: applicare il prodotto alla dose di 1 l/ha tra la fase BBCH 12 (seconda foglia distesa) e BBCH 39 (stadio di foglia a bandiera)	MAIS: applicare il prodotto alla dose di 1 l/ha tra la fase BBCH 12 (seconda foglia distesa) e BBCH 16 (sesta foglia distesa).	TAPPETI ERBOSI DI PRATI ORNAMENTALI, CAMPI DA GOLF, CAMPI SPORTIVI: applicare il prodotto alla dose di 1 l/ha tra l'inizio e il 50% dell'accostimento (BBCH 20-25).
	COLTURE	COLTURE ARBOREE	
DOSI e EPOCHE D'IMPIEGO	AGRUMI (arancio, pompelmo, limone, limetta, mandarino): applicare il prodotto alla dose di 1,5 l/ha in primavera o autunno.	OLIVO (da tavola e da olio): applicare il prodotto alla dose di 1,5 l/ha in primavera o autunno (dopo il raccolto).	POMACEE (melo, pero, cotogno, nespolo): applicare il prodotto alla dose di 1,5 l/ha in primavera o autunno.
	Su agrumi, olivo e pomacee applicare NITIDE sotto le fila, trattando massimo 1/3 della superficie del campo.		
VOLUMI D'ACQUA	Per tutti gli impieghi utilizzare volumi d'acqua di 200-400 litri per ettaro a seconda dello sviluppo e della densità della vegetazione. Applicare su infestanti in attiva crescita, nei primi stadi di sviluppo.		
MODALITÀ D'IMPIEGO	NITIDE deve essere distribuito con attrezzature che consentano una buona copertura della vegetazione. Applicare il prodotto ad una pressione di 2-3 bar. Evitare la deriva, specialmente vicino a colture sensibili. Non lasciare la soluzione di irrorazione nel serbatoio per lunghi periodi.		
INTERVALLO DI SICUREZZA	Sospendere i trattamenti 15 giorni prima della raccolta di agrumi e pomacee , 120 giorni prima per l'olivo		

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 12 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/48jS2bN>

GLIFOSATE

FREEWAY 360

ERBICIDI

ERBICIDA SISTEMICO DI POST EMERGENZA

È un erbicida da impiegarsi in post-emergenza delle infestanti. Il prodotto viene assorbito dalle parti verdi della pianta e traslocato per via sistemica sino alle radici e agli organi perennanti. Dopo alcuni giorni si ha ingiallimento e arrossamento delle infestanti e successivo disseccamento.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Glifosate acido puro 31,18%
(360 g/l)

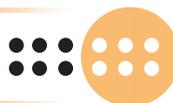
FORMULAZIONE
concentrato solubile

NUMERO DI REGISTRAZIONE
9380 del 29.9.1997

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE



Frutta - Orticole - Vite - Olivo
Colture erbacee - Aree industriali - Ferrovie



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

INFESTANTI E DOSI (l/ha)	ANNUALI E BIENNALI	PERENNI E ARBUSTI	OLIVO impiegare per il diserbo delle piazzole
	1,5 - 4	4 - 10	6
COLTURE E EPOCHE D'IMPIEGO	Colture che non manifestano sensibilità in caso la deriva bagni il tronco, purchè ben lignificato: Vite, Agrumi, Melo, Pero, Noce, Olivo		
	Colture che possono manifestare sensibilità se la deriva bagna il tronco, anche se ben lignificato: Drupacee, Mandorlo, Pioppo, Actinidia, Nocciolo		
	Colture da diserbare esclusivamente utilizzando attrezzature selettive (lambenti, umettanti o a goccia): Carciofo, Fava, Pisello, Fagiolino, Patata, Pomodoro, Melanzana, Carota, Barbabietola da zucchero, Soia, Mais (<i>solo interfila</i>), Erba medica, Prati, Rosa; Vivai e Semenzai di floreali, ornamentali, forestali e pioppo		
	Colture da diserbare prima dell'emergenza: Asparago		
	Terreni in assenza della coltura (fragola, ortaggi, frumento, orzo, segale, avena, mais, sorgo): prima della semina o del trapianto, dopo il raccolto o a fine ciclo. Trattare con le infestanti emerse; effettuare il trapianto o la semina non prima di 48 ore dal trattamento.		
	Aree rurali ed Industriali, Aree ed opere civili, Sedi ferroviarie. Argini di canali, fossi e scoline in asciutta		
MODALITÀ D'IMPIEGO	Il prodotto va impiegato alla dose stabilita con volumi di 200-500 l/ha di acqua, avendo cura di bagnare uniformemente le infestanti. Utilizzare pompe a bassa pressione (massimo 2 atm) con barre o lance con ugelli a ventaglio o a specchio evitando ogni possibilità di deriva. Nelle colture sulle quali va evitato ogni contatto con il diserbante il trattamento è possibile solo con attrezzature selettive (umettanti, lambenti, a gocciolamento o schermate). Non effettuare più di 2 trattamenti per stagione.		
INTERVALLO DI SICUREZZA	-		
	Nei trattamenti per il diserbo dell'olivo sospendere le applicazioni 7 giorni prima della raccolta		

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 12 PEZZI



CARTONI
DA 4 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/4a6paFg>

GLIFOSATE + BGT

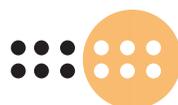
HALVETIC

ERBICIDI

ERBICIDA DI POST EMERGENZA PER IL DISERBO DI DIVERSE COLTURE REGISTRATE

È un erbicida sistemico di post-emergenza, senza attività residua nel suolo, che controlla efficacemente una vasta gamma di infestanti mono e dicotiledoni, annuali e perenni. HALVETIC viene assorbito attraverso le foglie e il principio attivo glifosate inibisce l'enzima EPSP che è coinvolto nella sintesi di 3 aminoacidi aromatici. Gli effetti visibili del trattamento sono il progressivo appassimento e ingiallimento delle erbe infestanti. Questi effetti appaiono più rapidamente sulle monocotiledoni, ma potrebbero richiedere più tempo sulle infestanti a foglia larga (dicotiledoni).

Mais, Sorgo, Miglio, Melo, Pero, Vite, Olivo, Agrumi, Nettare, Ciliegio, Susino, Pioppo, Actinidia, Kaki, Frutta a guscio, Terreni senza coltura, Aree industriali



COMPOSIZIONE (per 100 g)
Glifosate acido puro 14,84%
(180 g/l)

FORMULAZIONE
concentrato solubile

NUMERO DI REGISTRAZIONE
18369 del 18.04.2023

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

DOSI per il controllo delle principali INFESTANTI ANNUALI E BIENNIALI	2,5 - 3 l/ha Infestanti sensibili: Farinello comune (<i>Chenopodium album</i>), Poligono comune (<i>Polygonum aviculare</i>), Nappola minore (<i>Xanthium strumarium</i>), Cencio molle (<i>Abutilon theophrasti</i>), Giavone comune (<i>Echinochloa crus-galli</i>).
	4 - 8 l/ha Infestanti sensibili: Erba morella (<i>Solanum nigrum</i>), Orzo selvatico (<i>Hordeum murinum</i>), Crespino comune (<i>Sonchus oleraceus</i>), Centocchio (<i>Stellaria media</i>), Borsa del pastore (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), Erba ruota (<i>Lamium amplexicaule</i>), Papavero comune (<i>Papaver rhoeas</i>), Pabbio comune (<i>Setaria viridis</i>). Carota selvatica (<i>Daucus carota</i>) - in questo caso usare la dose di 6,0 l/ha . Centonchio dei campi (<i>Anagallis arvensis</i>), Aspraggine comune (<i>Picris hieracioides</i>) - in questo caso usare la dose massima di prodotto di 7,0 l/ha .
DOSI per il controllo delle principali INFESTANTI PERENNI	2,5 - 3 l/ha Infestanti sensibili: Sorghetta (<i>Sorghum halepense</i>)
	4 - 8 l/ha Infestanti sensibili: Tarassaco (<i>Taraxacum officinale</i>), Menta selvatica (<i>Mentha longifolia</i>), Convolvolo campestre (<i>Convolvulus arvensis</i>), Crespino dei campi (<i>Sonchus arvensis</i>), Loglietto (<i>Lolium multiflorum</i>), Ceppica campestre (<i>Conyza bonariensis</i>). Vilucchio dei campi (<i>Convolvulus arvensis</i>) - in questo caso usare la dose massima di prodotto di 6,0 l/ha . Ceppica campestre (<i>Conyza bonariensis</i>) - in questo caso usare la dose massima di prodotto di 7,0 l/ha .
MODALITÀ D'IMPIEGO	Il prodotto va usato per irrorazione sulle infestanti ben sviluppate e in attiva crescita e va distribuito convolumi d'acqua di 100-300 litri/ha, in modo da bagnare uniformemente le infestanti evitando il gocciolamento. Si consiglia il volume d'acqua più basso per aumentare l'efficacia del prodotto. Accertarsi che le attrezzature di irrorazione siano correttamente calibrate e tarate per garantire una copertura uniforme delle erbe infestanti.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE E EPOCHE D'IMPIEGO	MAIS, SORGO, MIGLIO
	Effettuare un solo trattamento l'anno tra febbraio e luglio, prima o dopo la semina (pre-emergenza della coltura e post-emergenza delle infestanti). Assicurarsi che l'applicazione avvenga prima dell'emergenza della coltura. In rari casi, Halvetic può causare clorosi transitoria che generalmente la coltura recupera e che non ha alcun impatto sul raccolto.
	MELO, PERO, COTOGNO, NESPOLO, NESPOLO DEL GIAPPONE, NASHI
	Effettuare il trattamento tra aprile e novembre, da prima della fioritura fino a 42 giorni prima della raccolta (post-emergenza delle erbe infestanti). Applicare il prodotto sulla fila evitando il contatto con il tronco degli alberi non ben lignificati.
	OLIVO (varietà da olio e da tavola)
	Effettuare il trattamento tra gennaio e dicembre, da prima della fioritura fino a 28 giorni prima della raccolta se effettuata con olive a contatto con il terreno e 7 giorni se raccolte direttamente dall'albero (post-emergenza delle erbe infestanti). Applicare il prodotto sulla fila evitando il contatto con il tronco degli alberi non ben lignificati.
	VITE (da vino e da tavola)
	Effettuare il trattamento tra gennaio e dicembre, da prima della fioritura fino alla fine dell'allegagione. Applicare il prodotto sulla fila evitando il contatto con il tronco degli alberi non ben lignificati.
	ARANCIO, ARANCIO AMARO, BERGAMOTTO, LIMONE, CEDRO, POMPELMO, POMELO, MANDARINO
	Effettuare il trattamento tra gennaio e dicembre, da prima della fioritura fino alla fine dell'allegagione. Applicare il prodotto sulla fila evitando il contatto con il tronco degli alberi non ben lignificati.
NETTARINE, CILIEGIO, VISCIOLO, SUSINO, MIRABOLANO	
Effettuare il trattamento tra gennaio e dicembre, da prima della fioritura fino a 42 giorni prima della raccolta (post-emergenza delle erbe infestanti). Applicare il prodotto sulla fila evitando il contatto con il tronco degli alberi non ben lignificati.	
MANDORLO, PISTACCHIO, NOCCIOLO, NOCE, CASTAGNO, PINO DA PINOLI	
Effettuare il trattamento tra gennaio e dicembre, da prima della fioritura fino a 42 giorni prima della raccolta (post-emergenza delle erbe infestanti). Applicare il prodotto sulla fila evitando il contatto con il tronco degli alberi non ben lignificati.	
KAKI	
Effettuare il trattamento tra gennaio e dicembre, da prima della fioritura fino a 42 giorni prima della raccolta (post-emergenza delle erbe infestanti). Applicare il prodotto sulla fila evitando il contatto con il tronco degli alberi non ben lignificati.	
MANDORLO, PISTACCHIO, NOCCIOLO, NOCE, CASTAGNO, PINO DA PINOLI	
Effettuare il trattamento tra gennaio e dicembre, da prima della fioritura fino a 42 giorni prima della raccolta (post-emergenza delle erbe infestanti). Applicare il prodotto sulla fila evitando il contatto con il tronco degli alberi non ben lignificati.	
TERRENI IN ASSENZA DELLA COLTURA dopo il raccolto (stoppie di cereali, mais, colza, ecc...)	
Effettuare un solo trattamento l'anno tra luglio e novembre, dopo la raccolta e con le infestanti almeno nella fase di crescita BBCH 12 (almeno 2 foglie emerse). Anche se il glifosate, principio attivo di Halvetic, è un erbicida fogliare che presenta attività sistemica (per garantire il controllo post-emergenza delle infestanti), non vi è alcuna attività residua nel suolo e alcun assorbimento da parte delle piante attraverso le radici. Tuttavia è consigliabile rispettare un intervallo minimo di 3 giorni tra l'applicazione del prodotto e la successiva semina o trapianto di colture successive.	
AREE NON DESTINATE ALLA COLTIVAZIONE: 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	
Effettuare il trattamento tra aprile e ottobre, quando le infestanti sono in attiva crescita. Nei trattamenti sugli argini di canali, fossi e scoline in asciutta attendere almeno 30 giorni prima di immettere l'acqua.	

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 12 PEZZI



CARTONI
DA 2 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/3GC1RpF>

MESOTRIONE

WOLFRAM

ERBICIDI

ERBICIDA SELETTIVO DI POST EMERGENZA PER IL MAIS E MAIS DOLCE

WOLFRAM è un erbicida selettivo a base di Mesotrione, sostanza attiva appartenente alla famiglia chimica dei trichetoni. WOLFRAM viene assorbito prevalentemente per via fogliare (e solo parzialmente dalle radici), e traslocato rapidamente ai tessuti in fase di accrescimento. WOLFRAM si impiega nei trattamenti di post-emergenza delle infestanti del mais, ed è efficace contro numerose specie dicotiledoni e alcune specie graminacee importanti.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Mesotrione 10%

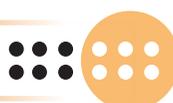
FORMULAZIONE
sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE
17533 del 21.07.2020

INDICAZIONI DI PERICOLO
PERICOLO



Mais - Mais dolce



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

INFESTANTI	Infestanti sensibili Dicotiledoni: <i>Abutilon theophrasti</i> (Cencio molle), <i>Amaranthus retroflexus</i> (Amaranto comune), <i>Amaranthus deflexus</i> (Amaranto prostrato), <i>Chenopodium album</i> (Farinello comune), <i>Chenopodium hybridum</i> (Farinello ibrido), <i>Chenopodium polyspernum</i> (Farinello polisporo), <i>Datura stramonium</i> (Stramonio), <i>Fallopia convolvulus</i> (Poligono convolvolo), <i>Polygonum persicaria</i> (Persicaria), <i>Solanum nigrum</i> (Erba morella), <i>Xanthium orientale</i> (Xantio comune). Graminacee: <i>Panicum miliaceum</i> (Miglio)		
	Infestanti mediamente sensibili Dicotiledoni: <i>Polygonum aviculare</i> (Correggiola). Graminacee: <i>Echinochloa crus-galli</i> (Giovone), <i>Poa annua</i> (Fienarola annuale)		
COLTURE	Mais da foraggio, Mais da granella e Mais dolce		
DOSI (l/ha)	0,75 - 1	1,5 (unica applicazione) 0,75 (2 applicazioni a distanza di 14 giorni)	0,75 in miscela con prodotti specifici
EPOCHE D'IMPIEGO	In post emergenza della coltura, tra 2 e 8 foglie		
	Per il controllo di infestanti dicotiledoni, entro lo stadio da 2 a 4 foglie	Per il controllo di infestanti graminacee, entro lo stadio da 2 a 3 foglie	In presenza di infestanti non sensibili o mediamente sensibili oltre lo stadio di 2-3 foglie
INTERVALLO DI SICUREZZA	-		

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 12 PEZZI



CARTONI
DA 4 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/2L4oY2g>

METAMITRON

VEXTAMITRON 700 SC

ERBICIDI

ERBICIDA SELETTIVO PER LA BARBABIETOLA DA ZUCCHERO E DA FORAGGIO IN SOSPENSIONE CONCENTRATA IMPIEGABILE IN PRE E POST EMERGENZA DELLA COLTURA

VEXTAMITRON 700 SC è un erbicida selettivo per la barbabietola da zucchero e da foraggio con azione di contatto e residuale, attivo contro le infestanti annuali viene assorbito per via fogliare e radicale nella fase di emergenza.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Metamitron 58% (700 g/l)

FORMULAZIONE
sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE
16607 del 29.07.2019

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE



Barbabietola da zucchero e da foraggio



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

INFESTANTI	Infestanti molto sensibili Camomilla (<i>Matricaria chamomilla</i>), Viola dei campi (<i>Viola arvensis</i>). Infestanti sensibili Erba storna comune (<i>Thlaspi arvense</i>), Centocchio (<i>Stellaria media</i>), Farinello comune (<i>Chenopodium album</i>), Falsa camomilla (<i>Matricaria inodora</i>). Infestanti moderatamente sensibili Amaranto comune (<i>Amaranthus retroflexus</i>), Fienarola annuale (<i>Poa annua</i>).	
COLTURE	Barbabietola da zucchero e da foraggio	
DOSI (l/ha)	2 utilizzando 200-300 litri d'acqua	Dose massima annuale: 5 l/ha Numero di trattamenti: 3
EPOCHE D'IMPIEGO	Applicazione in fase di pre-emergenza della barbabietola seguita da applicazioni in post-emergenza: Una prima applicazione di VEXTAMITRON 700 SC deve essere effettuata in fase di pre-emergenza della coltura alla dose di 1,5-2 l/ha. Una seconda applicazione alla dose di 1,5 l/ha deve essere effettuata in fase di post-emergenza della coltura, alla prima comparsa delle piante infestanti, quando queste ultime si trovano allo stadio di cotiledoni in fase di espansione. Un'ulteriore applicazione alla dose di 1,5-2 l/ha deve essere effettuata alla germinazione delle nuove piante infestanti (fino allo stadio BBCH 18 della coltura). Programma di post-emergenza: La prima applicazione deve essere effettuata nello stadio di cotiledone delle piante infestanti che germinano per prime. Il trattamento deve essere ripetuto ogni volta che le nuove piante infestanti raggiungono lo stadio di cotiledone, fino a quando cessa la germinazione delle infestanti. Se le infestanti sopravvivono alla prima applicazione 7-10 giorni dopo il trattamento, è necessario effettuare un'altra applicazione alla dose di 2 l/ha anche se non sono germinate nuove infestanti in tale lasso di tempo (fino allo stadio BBCH 18 della coltura).	
INTERVALLO DI SICUREZZA	-	

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 2 PEZZI



Catalogo 12Steps 2024



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/3tjqMZA>

NICOSULFURON

TALISMAN 40 OD

ERBICIDI

ERBICIDA DI POST-EMERGENZA PER IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI DICOTILEDONI ANNUALI E PERENNI SU MAIS PER USO MANGIMISTICO ED ALIMENTARE

Agisce inibendo l'enzima l'Acetolattato Sintasi (ALS) ed in questo modo arresta la divisione cellulare e la crescita delle infestanti.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Nicosulfuron puro 4,2% (40 g/l)

FORMULAZIONE
olio dispersibile (OD)

NUMERO DI REGISTRAZIONE
17427 del 28.02.2020

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE



Mais



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

INFESTANTI	<p>Dicotiledoni Sensibili: Amaranto (<i>Amaranthus</i> sp.), Mercorella (<i>Mercurialis annua</i>) Mediamente sensibili: Farinello comune (<i>Chenopodium album</i>), Stramonio comune (<i>Datura stramonium</i>*), Erba morella (<i>Solanum nigrum</i>*), Poligono convolvolo (<i>Fallopia convolvulus</i>)</p> <p>Graminacee Sensibili: Giavone comune (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Sanguinella (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Panicastrella (<i>Setaria</i> sp.*), Sorghetta (<i>Sorghum halepense</i> da seme e da rizoma*) Mediamente sensibili: Panico coltivato (<i>Panicum miliaceum</i>*)</p> <p>* per combattere queste infestanti utilizzare il dosaggio massimo.</p>
COLTURE	Mais per uso mangimistico e alimentare
DOSI (L/HA)	1,125 - 1,5 con volumi di 200-400 l/ha di acqua
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	Irrorazione fogliare (stadio BBCH12-18) Effettuare solo 1 trattamento per stagione
INTERVALLO DI SICUREZZA	—

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 12 PEZZI



CARTONI
DA 4 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<http://bit.ly/3Xzlyn2>

TIFENSULFURON-TRIBENURON

HADDEN

ERBICIDI

ERBICIDA SELETTIVO DI POST EMERGENZA PER I CEREALI A PAGLIA A BASE DI SOLFONILUREE IN GRANULI IDRODISPERSIBILI

Post-emergenza: di frumento tenero e duro, avena, orzo, triticale e segale a semina primaverile o invernale, dallo stadio di tre foglie fino allo stadio di botticella della coltura

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Tifensulfuron metile puro 40%
Tribenuron metile puro 15%

FORMULAZIONE
granuli idrodispersibili

NUMERO DI REGISTRAZIONE
16171 del 16.10.2014

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE



**Frumento tenero e duro - Avena - Orzo
Triticale - Segale**



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

INFESTANTI	<p>Infestanti sensibili: Camomilla bastarda (<i>Anthemis arvensis</i>), Senape nera (<i>Brassica nigra</i>), Miagro (<i>Calepina irregularis</i>), Falsa ortica (<i>Lamium purpureum</i>), Camomilla selvatica (<i>Matricaria inodora</i>), Non-tiscordar-di-me (<i>Myosotis arvensis</i>), Poligono convolvolo (<i>Fallopia convulvulus</i>), Trifoglio bianco (<i>Trifolium repens</i>).</p> <p>Infestanti mediamente sensibili: Centocchio dei campi (<i>Anagallis arvensis</i>), Borsa del pastore (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), Farinello comune (<i>Chenopodium album</i>), Geranio sbrindellato (<i>Geranium dissectum</i>), Camomilla (<i>Matricaria recutita</i>), Papavero (<i>Papaver rhoeas</i>), Senape selvatica (<i>Sinapsis arvensis</i>), Centocchio comune (<i>Stellaria media</i>), Viola dei campi (<i>Viola arvensis</i>).</p>
COLTURE	Frumento tenero e duro, Avena, Orzo, Triticale, Segale
DOSI (g/ha)	80-100 g/ha da distribuire con 200-400 litri d'acqua. La dose più bassa si applica su infestanti e colture poco sviluppate, quella più alta nei trattamenti tardivi.
EPOCHE D'IMPIEGO	Post-emergenza a semina primaverile o invernale, dallo stadio di tre foglie fino allo stadio di botticella della coltura. HADDEN viene rapidamente assorbito da foglie e radici e traslocato agli apici vegetativi delle piante trattate; subito dopo l'assorbimento, HADDEN blocca la crescita delle malerbe sensibili con sintomi visibili (ingiallimento, necrosi e successiva morte) che possono manifestarsi da 1 a 2 settimane dall'applicazione. Le malerbe non devitalizzate sono drasticamente ridotte nello sviluppo e sono molto meno competitive nei riguardi della coltura. Condizioni di caldo e umido dopo il trattamento favoriscono la velocità di azione.
INTERVALLO DI SICUREZZA	—

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 10 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/2KwBGHv>

TRIBENURON

TRAILER

ERBICIDI

ERBICIDA IN GRANULI IDRODISPERSIBILI PER IL DISERBO IN POST EMERGENZA DI FRUMENTO TENERO E DURO, ORZO, SEGALE AVENA E TRITICALE

TRAILER è un diserbante in granuli idrodispersibili sistemico per il diserbo di post emergenza delle colture registrate, attivo prevalentemente su infestanti dicotiledoni. Il prodotto viene prontamente assorbito dalle foglie e traslocato agli apici vegetativi delle piante colpite; subito dopo l'assorbimento ne provoca il rapido blocco dell'accrescimento ed il successivo disseccamento completo entro 2-4 settimane dal trattamento.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Tribenuron metile puro 75%

FORMULAZIONE
granuli idrodispersibili

NUMERO DI REGISTRAZIONE
15563 del 27.07.2016

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE



**Frumento tenero e duro - Orzo - Segale
Avena - Triticale**



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

INFESTANTI	Gittaione (<i>Agrostema githago</i>), Camomilla selvaggia (<i>Anthemis arvensis</i>), Biscutella (Biscutella auriculata), Fiorrancio selvatico (<i>Calendula arvensis</i>), Borsa del pastore (<i>Capsella bursapastoris</i>), Fiordaliso (<i>Centaurea cyanus</i>), Farinello comune (<i>Chenopodium album</i>), Crisantemo giallo (<i>Chrysanthemum coronarium</i>), Cardi (<i>Cirsium</i> spp.), Cicuta maggiore (<i>Conium maculatum</i>), Speronella orientale (<i>Consolida orientalis</i>), Coriandolo (<i>Coriandrum sativum</i>), Ruchetta (<i>Diplotaxis</i> sp.), Bambagia spatolata (<i>Filago pyramidata</i>), Fumaria (<i>Fumaria officinalis</i>), Attaccamani (<i>Galium aparine</i>), Geranio (<i>Geranium dissectum</i>), Lattuga selvatica (<i>Lactuca serriola</i>), Falsa ortica (<i>Lamium purpureum</i>), Correggiola dei fossi (<i>Lythrium hyssopifolia</i>), Camomilla comune (<i>Matricaria chamomilla</i>), Erba medica (<i>Medicago</i> sp.), Miagro liscio (<i>Myagrum perfoliatum</i>), Papavero (<i>Papaver rhoeas</i>), Correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>), Poligono convolvolo (<i>Polygonum convolvulus</i>), Silene (<i>Silene</i> sp.), Senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>), Strega campestre (<i>Stachys arvensis</i>), Centocchio (<i>Stellaria media</i>), Veronica dei campi (<i>Veronica arvensis</i>), Veronica edera (<i>Veronica hederifolia</i>), Veronica (<i>Veronica persica</i>), Viola dei campi (<i>Viola arvensis</i>), Viola dei tre colori (<i>Viola tricolor</i>).
COLTURE	Frumento tenero e duro, Orzo, Segale, Avena, Triticale
DOSI (g/ha)	20 da distribuire con 100-500 litri d'acqua.
EPOCHE D'IMPIEGO	Post-emergenza. Effettuare il trattamento quando la coltura si trova dallo stadio di 3 foglie vere fino a quello di foglia a bandiera completamente srotolata, ligula visibile.
INTERVALLO DI SICUREZZA	—

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 24 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/3rdYexS>



AZOXYSTROBIN

ZORIONA

FUNGICIDI

FUNGICIDA AD AMPIO SPETTRO D'AZIONE IN SOSPENSIONE CONCENTRATA

ZORIONA è un fungicida ad attività preventiva, curativa ed antisporulante della famiglia chimica delle strobilurine. Agisce a livello dei mitocondri bloccando la respirazione e quindi la germinazione e la crescita di micelio e spore.

Una volta distribuito rimane in parte sulla vegetazione trattata e in parte viene assorbito e si ridistribuisce in modo uniforme all'interno delle foglie (anche con movimento translaminare sistemico), risultando efficace a basse dosi d'impiego sulle principali malattie di frumento, orzo, riso, cucurbitacee e pomodoro.

Su frumento ed orzo (per l'ampio spettro d'azione, la lunga persistenza e l'attività collaterale su diverse malattie della spiga) ZORIONA determina una maggior produzione con elevata qualità; su riso l'efficacia su brusone ed elmintosporiosi consente aumenti quantitativi e qualitativi del raccolto.

ZORIONA è selettivo per api, bombi ed artropodi utili (es. insetti ed acari predatori, *Phytoseiulus persimilis*, *Encarsia formosa*) e non favorisce lo sviluppo degli acari.

L'efficacia fungicida del prodotto non viene ridotta da piogge cadute due ore dopo l'applicazione.

COMPOSIZIONE (per 100 g)

Azoxystrobin puro
22,93% (250 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE

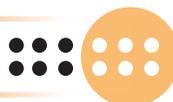
17917 del 21.10.21

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



Mais - Oleaginose - Barbabietola - Orticole



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

PATOGENI	COLTURE	DOSI e EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Oidio (<i>Erysiphe graminis</i>) Ruggini (<i>Puccinia striiformis</i> , <i>Puccinia recondita</i>) Septoria (<i>Septoria</i> spp.)	Frumento	1 l/ha distribuito con un volume di acqua di 200-400 litri per ettaro. Effettuare massimo 2 trattamenti all'anno, ad un intervallo di almeno 14 giorni, il primo entro la fase di fine levata ed il secondo prima della fine della fioritura.	35 gg
Oidio (<i>Erysiphe graminis</i>) Ruggini (<i>Puccinia</i> spp.) Striatura bruna dell'orzo (<i>Helminthosporium graminea</i>)	Orzo		
Piriculariosi o Brusone del riso (<i>Pyricularia oryzae</i>) Elmintosporiosi (<i>Helminthosporium</i> spp.)	Riso	1 l/ha distribuito con un volume di acqua di 200-400 litri per ettaro. Intervenire tra la fase di botticella e la fase di fine spigatura effettuando un solo trattamento/anno.	28 gg
Oidio (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	Cucurbitacee a buccia non commestibile: Melone, Zucca e Cocomero (in serra)	0,8 l/ha distribuito con un volume di acqua di 500-1000 litri per ettaro. Effettuare massimo 3 applicazioni per anno iniziando gli interventi a partire dalla fioritura al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e proseguendoli ad intervalli di circa 10 giorni fino in prossimità della raccolta.	3 gg
Oidio (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	Cucurbitacee a buccia non commestibile: Melone, Zucca e Cocomero (in campo)	0,8 - 1 l/ha distribuiti con un volume di acqua di 300-600 litri per ettaro. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno iniziando gli interventi a partire dalla fioritura al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e proseguendoli ad intervalli di circa 10 giorni fino in prossimità della raccolta.	3 gg

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

PATOGENI	COLTURE	DOSI e EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Oidio (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	Cucurbitacee a buccia non commestibile: Zucchini, Cetriolo e Cetriolino (in serra)	0,8 l/ha distribuito con un volume di acqua di 500-1000 litri per ettaro. Effettuare massimo 3 applicazioni per anno iniziando gli interventi a partire dalla fioritura al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e proseguendoli ad intervalli di circa 10 giorni fino in prossimità della raccolta.	3 gg
Oidio (<i>Leveillula taurica</i>)	Pomodoro Melanzana (in serra)	0,8 l/ha distribuito con un volume di acqua di 500-1000 litri per ettaro. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno iniziando gli interventi a partire dalla fioritura al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e proseguendoli ad intervalli di circa 10 giorni fino in prossimità della raccolta.	3 gg
Oidio (<i>Leveillula taurica</i>)	Peperone (in serra)	0,8 - 1 l/ha distribuito con un volume di acqua di 300-600 litri per ettaro a partire dall'inizio della fioritura fino in prossimità della raccolta (BBCH 51-89) al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno ad intervalli di 10 giorni.	3 gg
Alternaria (<i>Alternaria solani</i>)	Patata	0,5 l/ha distribuito con un volume di acqua di 200-1000 litri per ettaro a partire dalla fase di bottoni fiorali (BBCH 51-85) al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno ad intervalli di 14 giorni.	7 gg
Peronospora (<i>Peronospora parasitica</i>)	Cavoli a infiorescenza (cavoli broccoli, cavolfiori)	0,8 - 1 l/ha distribuito con un volume di acqua di 300-600 litri per ettaro durante lo sviluppo vegetativo della parte commestibile (BBCH 41-48) al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno ad intervalli di 10 giorni.	14 gg
Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	Lattughe e insalate (dolcetta, lattughe, scarola/ indivia a foglie larghe, crescione e altri germogli e gemme, barbarea, rucola, senape juncea, prodotti baby leaf comprese le brassicacee)	0,8 - 1 l/ha distribuito con un volume di acqua di 300-600 litri per ettaro durante lo sviluppo vegetativo della parte commestibile (BBCH 41-48) al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno ad intervalli di 10 giorni.	7 gg
Antracnosi (<i>Ascochyta pisi</i>) Ruggine (<i>Uromyces pisi</i>)	Piselli (piselli da granella, piselli freschi)	0,8 - 1 l/ha distribuito con un volume di acqua di 150-800 litri per ettaro dalla fase di 7ª foglia distesa fino a che il baccello ha raggiunto il 20% della dimensione finale (BBCH 17-72) al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno ad intervalli di 10 giorni.	35 gg
Antracnosi (<i>Ascochyta fabae</i>) Ruggine (<i>Uromyces appendiculatus</i>)	Fava Fagiolino	0,8 - 1 l/ha distribuito con un volume di acqua di 150-800 litri per ettaro dalla fase di formazione getti laterali fino a che i baccelli hanno raggiunto le dimensioni finali (BBCH 20-79) al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno ad intervalli di 10 giorni.	14 gg fagiolino 35 gg fava
Alternaria (<i>Alternaria brassicae</i>)	Colza	1 l/ha distribuito con un volume di acqua di 200-400 litri per ettaro da inizio a poco prima della fine fioritura (BBCH 60-67) al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno ad intervalli di 10 giorni.	21 gg
Maculatura fogliare dei cachi (<i>Mycosphaerella nawae</i>)	Cachi	0,8 - 1 l/ha distribuito con un volume di acqua di 500-1000 litri per ettaro durante la fioritura (BBCH 60-69) al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno ad intervalli di 10 giorni.	—
Oidio (<i>Leveillula taurica</i>)	Carciofo	0,8 - 1 l/ha distribuito con un volume di acqua di 300-600 litri per ettaro da inizio sviluppo foglie (10% della massa totale) a inizio allungamento dello stelo (BBCH 41-55) al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno ad intervalli di 10 giorni.	7 gg

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 12 PEZZI



CARTONI
DA 4 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/3NyVabR>

FOSETIL ALLUMINIO

KEYFOL WG

FUNGICIDI

FINGICIDA SISTEMICO

KEYFOL WG è caratterizzato da una grande mobilità nelle piante ad attività preventiva e curativa. La sistemicità si manifesta in modo ascendente e discendente. Tale attività è tanto più evidente in presenza di vegetazione giovane ed in fase di attiva crescita.

La sistemicità permette al prodotto di proteggere anche le foglie che si sono formate successivamente al trattamento. È efficace contro *Phytophthora* spp. su agrumi e peronospora su vite, cetriolo, pomodoro e lattuga.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Fosetil alluminio puro
80% (80 g/l)

FORMULAZIONE
granuli idrodispersibili (WG)

NUMERO DI REGISTRAZIONE
16235 del 25.03.2019

INDICAZIONI DI PERICOLO
PERICOLO



Agrumi - Vite - Cetriolo - Pomodoro - Lattuga



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	DOSI (g/hl)	VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	NUMERO APPLICAZIONI PER ANNO	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO TRA LE APPLICAZIONI	INTERVALLO DI SICUREZZA
Agrumi (arancio, limone, mandarino, pompelmi, limette)	Allupatura, Gommosi (<i>Phytophthora</i> spp.)	300	1100 - 2000	1 - 3	1°: Aprile-Maggio 2°: Luglio-Agosto 3°: Ottobre-Dicembre	30 gg	14 gg
Vite	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	250	600 - 1000	1 - 3	Dall'inizio sviluppo foglie a 28 giorni prima della raccolta	10 gg	28 gg
Cetriolo (in serra)	Peronospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	250	300 - 1000	1 - 4	Trattamenti preventivi e curativi a partire dalla fase di germogliamento	10 gg	3 gg
Pomodoro (in campo e in serra)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	250	300 - 1000	1 - 4	Trattamenti preventivi e curativi a partire dalla fase di germogliamento	10 gg	3 gg
Lattughe e altre insalate comprese le brassicacee (in campo)	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	250	300 - 1000	1 - 4	Trattamenti preventivi e curativi a partire dalla fase di germogliamento	10 gg	15 gg

FORMATI e CONFEZIONI



CARTONI DA 8 PEZZI

1KG



CARTONI DA 4 PEZZI

5KG



Visualizza l'etichetta ministeriale

<https://bit.ly/3Gugll6>

FOSETIL ALLUMINIO - FOLPET - CIMOXANIL

DINAPIC TRIPLE

FUNGICIDI

FUNGICIDA SISTEMICO, CITOTROPICO E DI CONTATTO AD AZIONE PREVENTIVA E CURATIVA PER IL CONTROLLO DELLA PERONOSPORA DELLA VITE

DINAPIC TRIPLE è un fungicida antiperonosporico in polvere bagnabile a base di tre sostanze attive: Fosetil alluminio, Cimoxanil e Folpet con azione sistemica e di contatto. Questa associazione conferisce al prodotto un'attività preventiva e curativa.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Fosetil Alluminio puro 50%
Folpet puro 25%
Cimoxanil puro 4%

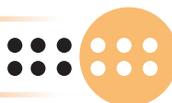
FORMULAZIONE
polvere bagnabile

NUMERO DI REGISTRAZIONE
in corso di registrazione

INDICAZIONI DI PERICOLO
PERICOLO



Vite



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

PATOGENI	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	
COLTURE	Vite	
DOSI (kg/ha)	0,9 - 3,0 con volumi d'acqua di 300-1000 litri/ha	
EPOCHE D'IMPIEGO	Effettuare massimo 3 trattamenti per anno. Il primo trattamento deve essere effettuato al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia: <ul style="list-style-type: none">· germogli lunghi 10 cm· pioggia di almeno 10 mm· temperatura superiore a 10 gradi. I successivi trattamenti devono essere effettuati a cadenza di 10-14 giorni. Su vite da tavola gli interventi devono essere effettuati in pre fioritura. Non effettuare trattamenti dopo questo periodo.	
INTERVALLO DI SICUREZZA	28 giorni uve da vino	fino a pre fioritura uve da tavola

FORMATI e CONFEZIONI



KRESOXIM METIL

CRATER

FUNGICIDI

FUNGICIDA IN FORMULAZIONE GRANULI IDRODISPERSIBILI PER LA PROTEZIONE DI MELO, PERO, VITE E OLIVO

È un fungicida di copertura dotato di movimento traslaminare appartenente alla famiglia degli analoghi delle strobilurine. Il prodotto è particolarmente indicato per interventi preventivi su *Venturia pyrina* (Ticchiolatura) e *Stemphylium vesicarium* (Maculatura bruna) del pero, *Venturia inaequalis* (Ticchiolatura) e *Podosphaera leucotricha* (Oidio) del melo, su *Uncinula necator* (Oidio) e *Guignardia bidwellii* (Marciume nero) della vite e su *Spilocaea oleaginea* (Occhio di pavone) dell'olivo. Il prodotto è selettivo per gli organismi utili (api e artropodi) e non influenza le fermentazioni e le caratteristiche organolettiche dei vini.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Kresoxim-methyl puro
50%

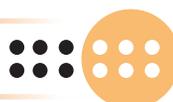
FORMULAZIONE
granuli idrodispersibili

NUMERO DI REGISTRAZIONE
in corso di registrazione

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE



Melo - Pero - Vite - Olivo



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	MELO	PERO	VITE	OLIVO	
PATOGENI	Ticchiolatura (<i>Venturia inaequalis</i>) Oidio (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	Ticchiolatura (<i>Venturia pyrina</i>) Maculatura bruna (<i>Stemphylium vesicarium</i>)	Oidio o Mal bianco (<i>Uncinula necator</i>) Marciume nero o black rot (<i>Guignardia bidwellii</i>)	Occhio di pavone (<i>Spilocaea oleaginea</i>)	
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO	200 g/ha Intervenire in via preventiva a partire dalle fasi di maggiore suscettibilità e in presenza di condizioni favorevoli per la malattia. Primo intervento consigliato allo sviluppo delle infiorescenze, interventi successivi ogni 12- 14 giorni. In caso di condizioni particolarmente avverse (elevata pressione della malattia, rapido sviluppo della nuova vegetazione) si consiglia di ridurre l'intervallo applicativo. In caso di pressione non elevata non superare in ogni caso i 15 giorni di intervallo. Sono ammessi al massimo 3 interventi per stagione. Si consiglia di alternare CRATER con prodotti a base di principi attivi a differente meccanismo di azione. Impiegare volumi di acqua sufficienti per garantire una ottimale copertura della vegetazione, in media compresi fra 800 e 1000 litri/ha. In ogni caso impiegare sempre la dose di prodotto consigliata per ettaro, indipendentemente dal volume di acqua impiegato.		300 g/ha Intervenire in via preventiva a partire dalle fasi di maggiore suscettibilità e in presenza di condizioni favorevoli per la malattia. Primo intervento consigliato allo sviluppo delle infiorescenze, interventi successivi ogni 12- 14 giorni. Sono ammessi al massimo 2 interventi per stagione contro Oidio o Mal bianco e al massimo 3 interventi per stagione contro Marciume nero o Blackrot. Si consiglia di alternare CRATER con prodotti a base di principi attivi a differente meccanismo di azione (Zolfo, Triazoli). Impiegare volumi di acqua sufficienti per garantire una ottimale copertura della vegetazione, in media compresi fra 300 e 1000 litri/ha. In ogni caso impiegare sempre la dose di prodotto consigliata per ettaro, indipendentemente dal volume di acqua impiegato.		200 g/ha Intervenire in primavera, interventi successivi ogni 14 giorni. Sono ammessi al massimo 2 interventi per stagione, dall'inizio dello sviluppo dei bottoni fiorali fino alla mignolatura. Impiegare volumi di acqua sufficienti per garantire una ottimale copertura della vegetazione, in media compresi fra 500 e 1000 litri/ha. In ogni caso impiegare sempre la dose di prodotto consigliata per ettaro, indipendentemente dal volume di acqua impiegato.
INTERVALLO DI SICUREZZA	35 gg				

FORMATI e CONFEZIONI



CARTONI
DA 8 PEZZI

OSSICLORURO DI RAME

COPPER KEY

FUNGICIDI

FUNGICIDA IN POLVERE BAGNABILE

COPPER KEY è un prodotto in polvere bagnabile a base di rame sotto forma di ossicloruro per il controllo di numerose malattie fungine.

Effettuare i trattamenti nelle epoche indicate al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Rame metallo puro
sotto forma di ossicloruro
50%

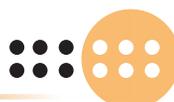
FORMULAZIONE
polvere bagnabile (WP)

NUMERO DI REGISTRAZIONE
16469 del 11.07.2017

INDICAZIONI DI PERICOLO
PERICOLO



**Olivo - Vite - Agrumi - Pomacee
Drupacee - Orticole - Floricole**



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

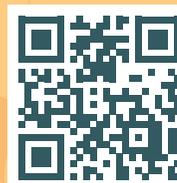
COLTURE	PATOGENI	DOSI (kg/hl)	DOSI (kg/ha)	VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Olivo	Occhio di pavone (<i>Cyloconium oleaginum</i>) Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.)	0,3	2,4-3,0	800-1000	Un'applicazione in inverno e due in primavera	15 gg
Vite da vino	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>) Batteriosi (<i>Xanthomonas</i> spp.)	0,3	1,8-3,0	600-1000	Dalla pre-fioritura alla pre-raccolta	15 gg
Vite da tavola		0,25	1,5-3,0	600-1200		
Arancio e Pompelmo	Peronospora (<i>Phytophthora</i> spp.)	0,1	1,0-3,0	1000-3000	Trattamento invernale	15 gg
Pomacee (Melo, pero)	Ticchiolatura (<i>Venturia</i> spp.), Marciume (<i>Nectria galligena</i>) Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.)	0,3	1,8-3,0	600-1000	Trattamenti invernali/ primaverili dalla raccolta alla pre-fioritura	—
Drupacee (Pesco, nettarino, albicocco)	Bolla (<i>Taphrina deformans</i>) Corineo (<i>Coryneum</i> spp.) Seccume rameale (<i>Cytospora leucostoma</i>) Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.)	0,3	2,4-3,0	800-1000	Trattamenti invernali dalla caduta foglie alla pre-fioritura	—
Pomodoro da mensa, Melanzana (in pieno campo)	Peronospora (<i>Phytophthora</i> spp.)	0,3	1,8-2,4	600-800	Dalle prime fasi di sviluppo e fino a 3 giorni prima della raccolta	3 gg
Pomodoro da industria	Peronospora (<i>Phytophthora</i> spp.)	0,3-0,4	1,5-3,0	600-800	Dalle prime fasi di sviluppo e fino a 10 giorni prima della raccolta	10 gg
Lattughe e insalate comprese le baby leaf (in campo)	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	0,3	1,5-2,4	500-800	Dalle prime fasi di sviluppo e fino a 15 giorni prima della raccolta	15 gg
Patata	Peronospora (<i>Phytophthora</i> spp.)	0,3-0,4	1,8-2,4	600-800	Dalle prime fasi di sviluppo e fino a 15 giorni prima della raccolta	15 gg
Floreali e ornamentali (in campo e serra)	Peronospora, Septoria, Antracnosi	0,3	1,5-3,0	500-1000	Dalle prime fasi di sviluppo alla raccolta	—

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 2 PEZZI



10kg



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/3T9I48h>

OSSICLORURO DI RAME

COPPER KEY FLOW

FUNGICIDI

FUNGICIDA IN SOSPENSIONE CONCENTRATA

COPPER KEY FLOW è un prodotto in sospensione concentrata a base di rame sotto forma di ossicloruro per il controllo di numerose malattie fungine. Effettuare i trattamenti nelle epoche sotto indicate al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Rame metallo puro
sotto forma di ossicloruro
30,83% (520 g/l)

FORMULAZIONE
sospensione concentrata (SC)

NUMERO DI REGISTRAZIONE
16603 del 25.07.2017

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE



Olivo - Vite - Agrumi - Pomacee
Drupacee - Orticole - Floricole



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	DOSI (kg/hl)	DOSI (kg/ha)	VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Olivo	Occhio di pavone (<i>Cyloconium oleaginum</i>) Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.)	0,3	2,4-3,0	800-1000	Un'applicazione in inverno e due in primavera	15 gg
Vite da vino	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>) Batteriosi (<i>Xanthomonas</i> spp.)	0,3	1,8-3,0	600-1000	Dalla pre-fioritura alla pre-raccolta	15 gg
Vite da tavola		0,25	1,5-3,0	600-1200		
Arancio e Pompelmo	Peronospora (<i>Phytophthora</i> spp.)	0,1	1,0-3,0	1000-3000	Trattamento invernale	15 gg
Pomacee (Melo, pero)	Ticchiolatura (<i>Venturia</i> spp.), Marciume (<i>Nectria galligena</i>) Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.)	0,3	1,8-3,0	600-1000	Trattamenti invernali/ primaverili dalla raccolta alla pre-fioritura	–
Drupacee (Pesco, nettarino, albicocco)	Bolla (<i>Taphrina deformans</i>) Corineo (<i>Coryneum</i> spp.) Seccume rameale (<i>Cytospora leucostoma</i>) Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.)	0,25-0,3	2,0-3,0	800-1000	Trattamenti invernali dalla caduta foglie alla pre-fioritura	–
Pomodoro da mensa, Melanzana (in pieno campo)	Peronospora (<i>Phytophthora</i> spp.)	0,3	1,8-2,4	600-800	Dalle prime fasi di sviluppo e fino a 3 giorni prima della raccolta	3 gg
Pomodoro da industria	Peronospora (<i>Phytophthora</i> spp.)	0,3	1,8-2,4	600-800	Dalle prime fasi di sviluppo e fino a 10 giorni prima della raccolta	10 gg
Lattughe e insalate comprese le baby leaf (in campo)	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	0,3	1,5-2,4	500-800	Dalle prime fasi di sviluppo e fino a 15 giorni prima della raccolta	15 gg
Patata	Peronospora (<i>Phytophthora</i> spp.)	0,3	1,5-2,4	500-800	Dalle prime fasi di sviluppo e fino a 15 giorni prima della raccolta	15 gg
Floreali e ornamentali (in campo e serra)	Peronospora, Septoria, Antracnosi	0,3	1,5-3,0	500-1000	Dalle prime fasi di sviluppo alla raccolta	–

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 12 PEZZI



CARTONI
DA 4 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/3t1aLJU>

PIRIMETANIL

CHARCO

FUNGICIDI

FUNGICIDA IN SOSPENSIONE CONCENTRATA ALTAMENTE ATTIVO CONTRO UNA VASTA GAMMA DI FUNGHI

CHARCO è un fungicida contenente pyrimethanil, altamente attivo contro una vasta gamma di funghi. La modalità di azione include l'inibizione della biosintesi della metionina e la secrezione di enzimi idrolitici. Grazie a questo particolare meccanismo d'azione CHARCO risulta attivo anche verso ceppi fungini scarsamente sensibili ad altri antibiotici. Il prodotto ha un'attività protettiva, translaminare e sistemica contro muffa grigia (*Botrytis cinerea*) su vite, fragola, pomodoro, melanzana, peperone e lattuga.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Pyrimethanil puro 37,74
(400 g/l)

FORMULAZIONE
sospensione concentrata (sc)

NUMERO DI REGISTRAZIONE
in corso di registrazione

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE



Vite - Fragola - Orticole



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	DOSI (l/ha)	VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite da tavola e da vino	Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)	2,5	500 - 1000	Effettuare 1 sola applicazione l'anno tra l'inizio della fioritura e l'invasatura (BBCH 62-81).	21 gg
Fragola (in campo e in serra)	Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)	2,0	400 - 1000	Effettuare 2 applicazioni l'anno, distanziate di 10-12 giorni (12 giorni per serra), tra l'inizio della fioritura e fino a 3 giorni prima della raccolta (BBCH 60-89). Per le applicazioni manuali e in serra, ridurre il volume massimo di acqua a 800 l/ha.	3 gg
Pomodoro Pelanzana Peperone (in serra)	Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)	2,0	400 - 800	Effettuare 2 applicazioni l'anno, distanziate di 10-12 giorni, tra l'inizio della fioritura e fino a 3 giorni prima della raccolta (BBCH 60-89).	3 gg
Lattuga (in campo)	Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>) Marciume del colletto (<i>Sclerotinia</i> spp.)	2,0	500 - 1000	Effettuare 2 applicazioni l'anno, distanziate di 10-12 giorni, tra l'inizio dello sviluppo fogliare e il completo sviluppo della parte edule (BBCH 10-49). Per le applicazioni manuali ridurre il volume massimo di acqua a 800 l/ha.	7 gg
Lattuga (in serra)	Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)	2,0	500 - 1000	Effettuare 2 applicazioni l'anno, distanziate di 10-12 giorni, tra l'inizio dello sviluppo fogliare e il completo sviluppo della parte edule (BBCH 10-49). Per le applicazioni manuali ridurre il volume massimo di acqua a 800 l/ha.	7 gg

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 12 PEZZI



ABAMECTINA

VALMEC

INSETTICIDI

INSETTICIDA-ACARICIDA CONCENTRATO EMULSIONABILE AD AZIONE TRANSLAMINARE, EFFICACE PER INGESTIONE E CONTATTO DIRETTO, PER L'IMPIEGO IN SERRE PERMANENTI SU VARIE COLTURE ORTICOLE E FRAGOLA.

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

Per raggiungere la massima mortalità dei fitofagi possono essere necessari anche 3-5 giorni in seguito all'intervento con VALMEC.

Dopo l'applicazione gli insetti e gli acari riducono sensibilmente l'alimentazione, quindi il danno procurato in questa epoca è minimo.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Abamectina pura 1,89% (18 g/l)

FORMULAZIONE
concentrato emulsionabile

NUMERO DI REGISTRAZIONE
16491 del 24.11.2015

INDICAZIONI DI PERICOLO
PERICOLO



Orticole - Fragola



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	DOSI (ml/hl)	DOSI (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO E MODALITÀ D'USO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro <i>in serra permanente</i>	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Polyphagotarsonemus latus</i>) Eriofide (<i>Aculus lycopersici</i>)	50 - 100	0,15 - 1,0	Alla comparsa delle prime forme mobili.	3 gg
	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)			Alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione.	
	Effettuare 1-3 applicazioni ad intervalli di 7 giorni, utilizzando 300-1000 litri di acqua per ettaro.				
Melanzana <i>in serra permanente</i>	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus urticae</i>)	50 - 80	0,15 - 0,8	Alla comparsa delle prime forme mobili.	3 gg
	Effettuare 1-3 applicazioni ad intervalli di 7 giorni, utilizzando 300-1000 litri di acqua per ettaro.				
Melone Zucca Cocomero Cetriolo Cetriolino Zucchino <i>in serra permanente</i>	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus urticae</i>) Eriofide (<i>Aculus lycopersici</i>)	50 - 100	0,15 - 1,0	Alla comparsa delle prime forme mobili.	3 gg
	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)			Alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione.	
	Effettuare 1-2 applicazioni ad intervalli di 7 giorni impiegando 300-1000 litri di acqua per ettaro.				
Fragola <i>in serra permanente</i>	Ragnetti rossi e gialli (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Phytonemus pallidus</i>)	50 - 100	0,15 - 1,0	Alla comparsa delle prime forme mobili.	3 gg
	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)			Alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione.	
	Effettuare 1-2 applicazioni ad intervalli di 7 giorni impiegando 300-1000 litri di acqua per ettaro.				

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 12 PEZZI



CARTONI
DA 4 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/48efOpu>

ACETAMIPRID

da definire

INSETTICIDI

INSETTICIDA SISTEMICO PER IL CONTROLLO DEGLI AFIDI SULLE COLTURE DI AGRUMI

Agisce per contatto ed ingestione e interviene sul sistema nervoso degli insetti ed è caratterizzato da attività citotropica translaminare e da elevata sistemica, pertanto consente anche la difesa della vegetazione sviluppatasi dopo il trattamento.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Acetamiprid puro 20%

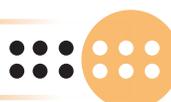
FORMULAZIONE
polvere bagnabile

NUMERO DI REGISTRAZIONE
in corso di registrazione

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE



Agrumi



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	Agrumi
DOSI	Intervenire alla dose di 25 g/hl impiegando un volume d'acqua di 800-2000 l/ha (max 500 g. di prodotto per ha).
EPOCHE D'IMPIEGO	Se l'infestazione persiste, ripetere il trattamento ad un intervallo minimo di 30 giorni. Non superare le due applicazioni per ciclo colturale. Non effettuare i trattamenti dopo l'inizio della caduta dei giovani frutti (BBCH 71).
METODI D'APPLICAZIONE	Applicare mediante irrorazioni avendo cura di bagnare bene tutta la parte aerea della pianta. Per evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di parassiti resistenti, si consiglia di alternare o miscelare a questo insetticida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione.
INTERVALLO DI SICUREZZA	—

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 24 PEZZI



ISOTIOCIANATO DI ALLILE

AGROARENA

INSETTICIDI

INSETTICIDA / NEMATOCIDA
PER DISINFEZIONE DEL TERRENO.
IN EMULSIONE CONCENTRATA PER APPLICAZIONI IN
MANICHETTA E INIEZIONE DEL TERRENO.
FORMULAZIONE EC.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Isotiocianato di allile

FORMULAZIONE
concentrato emulsionabile

NUMERO DI REGISTRAZIONE
in corso di registrazione



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

SCOPO DELL'IMPIEGO	Disinfezione del terreno
COLTURE <i>(in attesa di registrazione)</i>	<p>Solanacee: pomodoro, patata, peperone, melanzana Cucurbitacee: melone, cetriolo, zucchini, anguria IV gamma (insalate, rucola, ecc...) Orticole in pieno campo: carote, aglio, cipolla, patata e patata dolce Aparago e Brassicacee (broccoli, cavolfiore...) Fragola, frutti di bosco Frutticole e Vite (drupacee, pomacee, actinidia) - reimpianti Frutti tropicali Tabacco (esclusiva in Italia di 12Steps)</p>
METODI D'APPLICAZIONE	Manichette Iniezioni del terreno

OLIO BIANCO

INSECTOIL KEY

INSETTICIDI

OLIO MINERALE PARAFFINICO AD AZIONE INSETTICIDA

INSECTOIL KEY è un prodotto ad alta concentrazione di olio paraffinico. Ha un alto potere insetticida per il controllo di tutti i tipi di cocciniglie e acari. INSECTOIL KEY è anche efficace contro la fumaggine causata da attacchi di cocciniglie. È inoltre indicato per il controllo delle cocciniglie e degli acari.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Olio di paraffina 94,0% (790 g/l)

FORMULAZIONE
concentrato emulsionabile

NUMERO DI REGISTRAZIONE
16317 del 08.11.2016

INDICAZIONI DI PERICOLO
PERICOLO



Agrumi - Pomacee - Drupacee - Olivo - Vite



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	DOSI (l/ha)	VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO
AGRUMI (arancio, limone, mandarino, limetta, pompelmo)	Acari (<i>Panonychus citri</i> , <i>Eutetranychus banksi</i> , <i>Tetranychus urticae</i>) Cocciniglie (<i>Aonidiella aurantii</i> , <i>Aspidiotus nerii</i> , <i>Lepidosaphes</i> spp., <i>Parlatoria pergandii</i>)	1 - 1,5	1000-2000 corrispondenti ad una dose di prodotto per ettaro di 10-30 l	Effettuare il trattamento (1 per anno) prima dell'invasatura.
POMACEE (melo, pero, cotogno, nespolo, nespolo del Giappone)	Cocciniglia (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	0,75 - 1	500 - 1500 corrispondenti ad una dose di prodotto per ettaro di 3,75-15 l	
DRUPACEE (pesco, nettarino, albicocco, susino, ciliegio)	Cocciniglie (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> , <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>)	0,75 - 1	500 - 1500 corrispondenti ad una dose di prodotto per ettaro di 10-30 l	
OLIVO	Cocciniglia mezzo grano di pepe (<i>Saissetia oleae</i>)	1,5 - 3	500 - 1000 corrispondenti ad una dose di prodotto per ettaro di 15 l	Intervenire prima della fioritura o tra l'allegagione e l'inizio indurimento del nocciolo (BBCH 71-75). Effettuare un solo trattamento per anno.
VITE	Cocciniglie (<i>Parthenolecanium corni</i> , <i>Planococcus citri</i>) Acari (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Panonychus ulmi</i>)	1,5 - 3	500 - 1000 corrispondenti ad una dose di prodotto per ettaro di 15 l	Cocciniglie: trattamenti invernali in pre-fioritura. Acari: intervenire alla comparsa degli adulti.
BANANO	Acari (<i>Tetranychus urticae</i>) Cocciniglie (<i>Dysmicoccus grassii</i>)	1,2 - 2	1500 - 2500 corrispondenti ad una dose di prodotto per ettaro di 30 l	Acari: intervenire in primavera alla comparsa degli adulti. Cocciniglie: intervenire alla comparsa dei grappoli fiorali.

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 12 PEZZI



CARTONI
DA 4 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/3GDRyRL>

PYRIPROXYFEN

PROXIMO

INSETTICIDI

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 (per 100 g)
Pyriproxyfen puro 10,8%
(100 g/l)

FORMULAZIONE
concentrato emulsionabile

NUMERO DI REGISTRAZIONE
16376 del 10.12.2015

INDICAZIONI DI PERICOLO
PERICOLO



Agrumi - Pomacee - Drupacee - Pomodoro



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	AGRUMI	POMACEE e DRUPACEE	POMODORO (in serra)
PATOGENI	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 serpetta (<i>Lepidosaphes gloverii</i>) Cocciniglia virgola (<i>Lepidosaphes beckii</i>)	Cocciniglia di San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	Mosche bianche (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO	40 - 50 ml/hl (max. 1,125 l/ha). utilizzando volumi d'acqua di 1000 - 2250 l/ha	40 - 50 ml/hl (max. 0,5 l/ha) utilizzando volumi d'acqua di 700 - 1000 l/ha.	50 - 75 ml/hl (max. 1,125 l/ha) utilizzando volumi d'acqua di 1000 - 1500 l/ha.
EPOCHE D'IMPIEGO	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.	Effettuare il trattamento in pre-fioritura. Effettuare un solo trattamento per anno.	Intervenire alla comparsa degli adulti, effettuando massimo due trattamenti per anno con un intervallo tra le applicazioni di 10 giorni.
INTERVALLO DI SICUREZZA	30 gg	30 gg	3 gg

CARTONI
DA 12 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/3R545CM>

IDRAZIDE MALEICA

EMME H

SPECIALI

FITOREGOLATORE AD AZIONE SISTEMICA ATTIVO PER IL CONTROLLO SELETTIVO DEI GERMOGLI PRIMARI E SECONDARI DEL TABACCO IN SOSPENSIONE CONCENTRATA

EMME H è attivo per azione sistemica. Inibendo la divisione cellulare impedisce selettivamente lo sviluppo dei germogli del tabacco.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Idrazide maleica pura 16%

FORMULAZIONE
soluzione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE
10224 del 20.12.1999

INDICAZIONI DI PERICOLO
-

Tabacco



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

SCOPO DELL'IMPIEGO	Controllo selettivo dei germogli ascellari primari e secondari.
COLTURE	Tabacco
DOSI	Si impiega alla dose di 2-2,5 litri di prodotto diluito in 100 litri d'acqua. Nell' <i>applicazione manuale</i> si calcolano 15-20 ml di soluzione per pianta, corrispondente a 50-60 piante per litro di miscela. Nell' <i>applicazione meccanica</i> si usano 600 litri di soluzione per ettaro. Solo nel caso di piante vigorose la dose consigliata ad ettolitro può essere aumentata a 2,6-3,9 litri/ettolitro impiegando 400-600 litri di soluzione per ettaro.
EPOCHE D'IMPIEGO	La cimatura deve essere precoce e si tratta entro le 24 ore dalla cimatura.
METODI D'APPLICAZIONE	È determinante per il buon esito che il prodotto venga assorbito dalle foglie della pianta. Sia nell'applicazione manuale che meccanica debbono pertanto essere impiegati ugelli produttori un getto nebulizzato e una pressione di 3-4 atm., bagnando bene la metà superiore della pianta.
NUMERO D'APPLICAZIONI	È sufficiente un solo trattamento. Collocare il trattamento dopo un ciclo di raccolta delle foglie così da posizionare la successiva raccolta dopo circa una settimana. Interventi integrati con prodotti contattocidi come gli alcoli grassi o sistemici-locali come le dinitroaniline, prima e dopo il trattamento sono vivamente consigliati, specie nel caso di trattamenti meccanici.
INTERVALLO DI SICUREZZA	-

FORMATI e CONFEZIONI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/2WMDj6e>

n-DECANOLO

DE-SPROUT N

SPECIALI

FITOREGOLATORE DI CONTATTO ATTIVO PER IL CONTROLLO SELETTIVO DEI GERMOGLI PRIMARI E SECONDARI DEL TABACCO IN FORMULAZIONE LIQUIDA EMULSIONABILE

DE-SPROUT N è attivo per contatto. Devitalizza i giovani tessuti vegetali in rapido accrescimento determinando una necrosi selettiva. Il prodotto è costituito da un solo componente alla massima purezza con esaltazione della rapidità d'azione e della selettività. Si presta perfettamente ad essere miscelato con erbicidi ad azione dicotiledonica.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
n-Decanolo puro 79%

FORMULAZIONE
liquido emulsionabile

NUMERO DI REGISTRAZIONE
9723 del 03.09.1998

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE



Tabacco



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

SCOPO DELL'IMPIEGO	Controllo selettivo dei germogli ascellari e pedali.
COLTURE	Tabacco
DOSI	Si impiega effettuando un massimo di due applicazioni, la prima con 20 litri di prodotto per ettaro, seguita eventualmente da una seconda con 20 litri di prodotto per ettaro, utilizzando volume d'acqua di 450 litri/ettaro.
EPOCHES D'IMPIEGO	Impiegare dopo la cimatura, che si esegue allo stadio compreso fra l'allungamento dei bottoni fiorali e l'apertura dei fiori, asportando come regola i germogli lunghi più di 3 cm e trattando entro 2 giorni, meglio entro le 24 ore, dalla cimatura.
METODI D'APPLICAZIONE	<p>È determinante per il buon esito che il prodotto venga a contatto con i germogli, scorrendo lungo lo stelo della pianta; debbono pertanto essere impiegati ugelli produttori un getto grossolano e mantenuti ad un'altezza tale da permettere che la miscela raccolta dalle foglie venga convogliata e scorra liberamente lungo il fusto della pianta fino alla base.</p> <p>È importante l'accurata taratura della macchina affinché l'applicazione sia omogenea. Gli ugelli, tre per fila di piante e disposti a 20 cm di distanza fra loro, sono rivolti verso il basso: quello centrale verticale e allineato con la fila delle piante, i laterali inclinati verso l'interno. L'altezza della barra deve essere tale da mantenere gli ugelli a 30-40 cm dalla cima delle piante.</p> <p>La pressione assai bassa, 0,5-1 atm, permette la formazione di gocce grossolane. La velocità d'avanzamento deve essere tale da permettere che il giusto quantitativo di miscela venga raccolto da ogni pianta.</p>
NUMERO D'APPLICAZIONI	<p>Nella normalità dei casi è sufficiente un solo trattamento per un adeguato controllo dei germogli ascellari; in caso di forte attività vegetativa può essere utile un secondo trattamento a 10 giorni dal primo.</p> <p>Non superare un massimo di 27,4 kg 1-decanolo/ha per anno.</p> <p>Un trattamento integrativo con un prodotto sistemico, a base di idrazide maleica, che inibisca la formazione di nuovi germogli è vivamente consigliato, specie nel caso di trattamenti meccanici.</p>
INTERVALLO DI SICUREZZA	7 gg

FORMATI e CONFEZIONI



10_{LT}



1000_{LT}



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/3rxhjdK>

OLIO DI COLZA

REWARD

SPECIALI

COADIUVANTE LIQUIDO A BASE DI OLIO VEGETALE CHE FAVORISCE L'EFFICACIA DEI PRODOTTI ERBICIDI

REWARD 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 degli stessi sulle infestanti trattate, garantendo in tal modo una maggiore azione del prodotto erbicida.

REWARD riduce inoltre il fenomeno della deriva e il dilavamento causato dalle piogge.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Olio di colza 95%

FORMULAZIONE
emulsione

NUMERO DI REGISTRAZIONE
16007 del 10.03.2014

INDICAZIONI DI PERICOLO
-

Erbicidi



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

DOSI	In miscela con erbicidi 1 - 1,25 l/ha indipendentemente dalla dose d'impiego del prodotto fitosanitario e dei volumi d'acqua utilizzati.
METODI D'APPLICAZIONE	Versare il prodotto nella botte dell'irroratrice parzialmente riempita d'acqua (1/3), quindi aggiungere la dose prevista di Reward e completare il riempimento della botte fino al volume desiderato mantenendo la massa in costante agitazione.
AVVERTENZA	Nella miscela con prodotti fitosanitari deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 10 PEZZI



CARTONI
DA 4 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/38JqRJU>

PACLOBUTRAZOL

PRETENDER

SPECIALI

REGOLATORE DI CRESCITA PER PIANTE ORNAMENTALI COLTIVATE IN VASO O CONTENITORE

PRETENDER è un regolatore di crescita sistemico che riduce la crescita vegetativa mediante l'inibizione della produzione di gibberelline.

Regola la crescita vegetativa e produce piante più uniformi, compatte e resistenti. Può migliorare la fioritura, la durata di conservazione ed il colore.

Le applicazioni prevedono sia trattamenti per irrorazioni fogliari sia trattamenti al substrato per bagnatura completa.

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Paclobutrazol puro 0,39% (4 g/l)

FORMULAZIONE
sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE
16090 del 24.12.2015

INDICAZIONI DI PERICOLO
-

Floricole - Ornamentali



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	USI AUTORIZZATI, DOSI ED EPOCHE D'IMPIEGO	
Azalea	Per la produzione di piante in vaso compatte, con la fioritura anticipata e la riduzione dei germogli vegetativi.	
	Trattamenti per irrorazioni fogliari: intervenire poco prima o poco dopo la forzatura (germogli di lunghezza 4-5 cm) alla dose di 250 ml in 10 lt. d'acqua.	Trattamenti al substrato (per bagnatura): da effettuarsi in pretrapianto alla dose di 150 ml in 10 lt. d'acqua.
Varietà	è stato testato su varietà Diamond Red e Red Wing	
Begonia	Per produrre piante compatte, effettuare trattamenti per irrorazioni fogliari quando le piante hanno un'altezza di 7-10 cm, intervenendo alla dose di 12,5 ml in 10 lt. d'acqua. Possono essere effettuate, se necessarie, ulteriori applicazioni dopo 14 giorni.	
	è stato testato su varietà Begonia Rossa e Begonia Gialla	
Kalanchoe	Per produrre piante compatte, effettuare trattamenti per irrorazioni fogliari quando le piante hanno un'altezza di 4 cm, intervenendo alla dose di 12,5 ml in 10 lt d'acqua. In condizioni di rapida crescita possono essere necessari ulteriori trattamenti (massimo 3 applicazioni).	
	è stato testato su varietà White	
Poinsettia	Per produrre piante compatte con fogliame verde scuro ed una maggiore colorazione rossa delle brattee, effettuare trattamenti per irrorazioni fogliari dopo la cimatura quando i nuovi germogli hanno raggiunto una lunghezza di 3-5 cm, intervenendo alla dose di 12,5 ml in 10 lt. d'acqua. Possono essere necessari ulteriori trattamenti (massimo 4 applicazioni).	
	è stato testato su varietà Mira Red ed Early Mars	
Rose e Mini Rose	Per produrre rose in vaso robuste e compatte, effettuare trattamenti per irrorazioni fogliari quando i germogli sono lunghi 5-10 cm intervenendo alla dose di 100 ml in 10 lt. d'acqua. Se necessario ripetere il trattamento dopo 14 giorni	
	è stato testato su varietà Lady's Blush, Gypsy Sunblaze e Red Sunblaze	

NB. La risposta al trattamento con PRETENDER può variare a seconda della varietà, della fase di crescita e delle condizioni ambientali locali. Poiché non tutte le varietà sono state testate, specialmente quelle di recente introduzione, si consiglia di eseguire saggi preliminari su piccola scala prima dell'uso su un numero di piante più elevato. Può essere necessario aumentare o diminuire le dosi in base alle condizioni ambientali locali. In alcune condizioni possono essere necessarie applicazioni ripetute per ottenere gli effetti desiderati. Per ottenere i migliori risultati si raccomanda di applicare PRETENDER quando il tempo è coperto e l'umidità relativa nella serra non è troppo elevata.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	USI AUTORIZZATI, DOSI ED EPOCHE D'IMPIEGO
Pelargonio (<i>Pelargonium</i>)	Per controllare la crescita eccessiva e produrre piante più resistenti, effettuare trattamenti per irrorazione fogliare a partire da 2-3 settimane dopo la messa a dimora, quando i nuovi germogli hanno raggiunto 4-5 cm, fino all'inizio della fioritura, intervenendo alla dose di 12,5 ml in 10 lt d'acqua. Se necessario ripetere il trattamento dopo 4 giorni.
Varietà	è stato testato su varietà Ville De Paris
Viola	Per ottenere piante più compatte, effettuare trattamenti per irrorazioni fogliari 2-3 settimane dopo il trapianto, intervenendo alla dose di 12,5 ml in 10 lt d'acqua. Se necessario ripetere il trattamento dopo 4 giorni, fino ad un massimo di 3 applicazioni.
Varietà	è stato testato su varietà Deep Orange Fancy e Singing the Blues
Piante da mettere a dimora: Agerato (<i>Ageratum</i>), Cineraria, Geranio (<i>Geranium</i>), Pianta di vetro o balsamina (<i>Impatiens</i>), Lobelia, Pansé (<i>Pansy</i>), Petunia	Per controllare la crescita eccessiva e produrre piante resistenti, effettuare trattamenti per irrorazioni fogliari da 2 settimane dopo la cimatura, quando le piante hanno emesso nuovi germogli, intervenendo alla dose di 12,5 ml in 10 lt. d'acqua. Se necessario ripetere ad intervalli di 7-14 giorni, fino a un massimo di 4 applicazioni.
Varietà	è stato testato su Agerato Cineraria, Geranio, Pianta di vetro o balsamina, Lobelia, Pansé e Petunia.

APPLICAZIONE E VOLUMI D'ACQUA	Applicazioni fogliari: - Su azalea distribuire 1,5 litri di soluzione ogni 10m ² - Su rose e mini rose distribuire 1,8 litri di soluzione per 10m ² - Su tutte le altre colture distribuire 2 litri di soluzione ogni 10m ² o un quantitativo sufficiente ad assicurare una completa copertura delle piante da trattare, evitando il gocciolamento.	Nei <i>trattamenti al substrato per bagnatura</i> , il compost deve essere umido al momento dell'applicazione per garantire una distribuzione uniforme del prodotto. Il volume di soluzione da applicare varia in funzione delle dimensioni del vaso/contenitore:	
		Diametro vaso	
		Volume soluzione per vaso	
		10 cm	50 ml
		15 cm	100 ml
		20 cm	200 ml

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 10 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

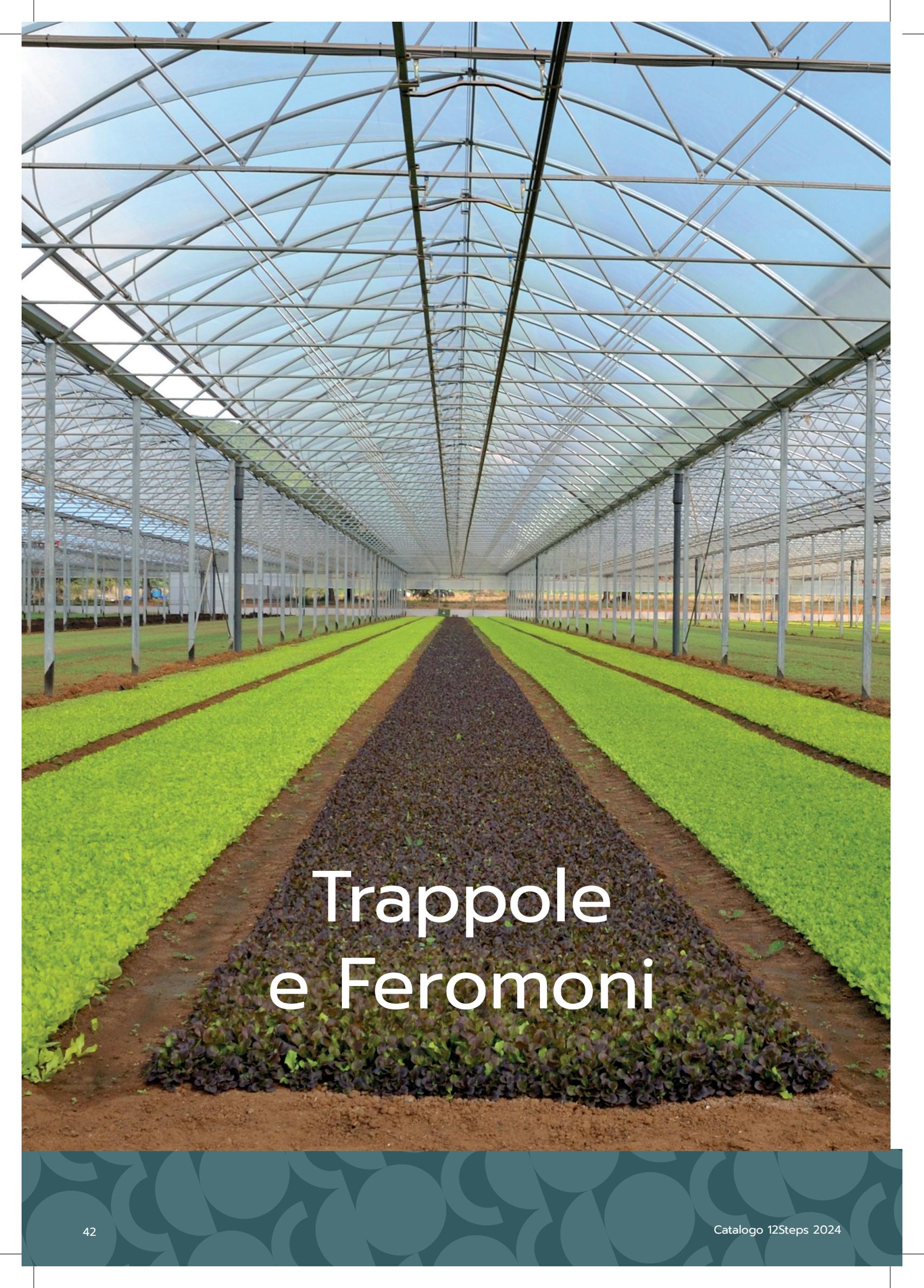
<http://bit.ly/3IYtXhg>

Da quest'anno prende il via una partnership strategica tra **12Steps** e **Sharda**, una risposta dirompente nella sua semplicità, al cambiamento radicale del mercato dei prodotti generici. Una soluzione alla sensibile riduzione di marginalità di questo segmento: accorciamo la catena del valore.

Uniamo la fenomenale capacità di registrare prodotti di Sharda con la competenza e reputazione di 12Steps nel mondo della distribuzione per attivare una superiore competitività creando valore per tutti gli attori della filiera.

Prodotto	Composizione	Type	Conf.	Pack	Pallet	Eco Tax 2%
ERBICIDI						
ARNOLD	Flufenacet 40% + Diflufenican 20%	SC	1 lt	12	600	✓
BATTERY	Dicamba 1,78% + MCPA 16,1%	SL	1 lt	12	600	✓
BELGARD	Fluazifop-p-butyl 12,5%	EC	1 lt	12	600	✓
BENTA 480	Bentazone 48%	WG	1 lt	12	600	✗
BUZIN	Metribuzin 70%	WG	250 g	12	600	✓
CLOWN	Aclonifen 60%	SC	1 lt	12	600	✓
COREY	Rimsulfuron 15% + Nicosulfuron 30%	WG	1 kg	12	600	✓
DICASH	Dicamba 48%	SL	1 lt	12	600	✗
		SL	5 lt	4	800	
EMCEE	MCPA 75%	SC	1 lt	12	600	✓
		SC	5 lt	4	800	
FLASH	Diflufenican 50%	SC	1 lt	12	600	✓
FLUENT	Flufenacet 50%	SC	1 lt	12	600	✓
FLYER	Florasulam 5%	SC	250 ml	6	600	✓
FREQUENT	Fluazifop-p-butyl 12,5%	EC	1 lt	12	600	✓
MAZA	Imazamox 40%	SL	1 lt	12	600	✓
MITRHA 40 SC	Nicosulfuron 4%	EC	1 lt	12	600	✓
		EC	5 lt	4	800	✓
PRIMARY MX	Rimsulfuron 3% + Nicosulfuron 12% + Mesotrione 36%	WG	1 kg	12	6010	✓
PRIZE	Bensulfuron 60%	WG	100 g	20	100	✓
PROOF	Prosulfocarb 80%	EC	5 lt	4	800	✓
		EC	20 lt	1	640	✓
RIM 25 WG	Rimsulfuron 25%	WG	100 g	20	100	✓
RINIDI	Dicamba 55% + Nicosulfuron 9,2% + Rimsulfuron 2,3%	WG	440 g	12	264	✓
SHARPEN 33 EC	Pendimethalin 33%	EC	1 lt	12	600	✓
		EC	5 lt	4	800	✓
SOCRATES	Sulcotrione 30%	SC	1 lt	12	600	✓
TRIBE 75 WG	Tribenuron methyl 75%	WG	10 g	20	108	✓
WISH	Quizalofop-p-ethyl 5%	EC	1 lt	12	600	✓
		EC	5 lt	4	800	✓
WISH TOP	Quizalofop-p-ethyl 12%	EC	1 lt	12	600	✓

Prodotto	Composizione	Type	Conf.	Pack	Pallet	Eco Tax 2%
FUNGICIDI						
ACCORD	Tebuconazolo 25%	WG	1 kg	10	360	✓
CAPTAIN 48 SC	Captano 48%	SC	1 lt	12	600	✓
		SC	5 lt	4	800	
CAPTAIN 80 WG	Captano 80%	WG	1 kg	12	600	✓
		WG	5 kg	4	800	
CASINO ROYALE	Boscalid 26,7% + Piraclostrobina 6,7%	WG	1 lt	12	600	✓
DEED	Dithianon 70%	WG	1 kg	12	600	✓
		WG	5 kg	4	800	✓
FOLLOW 80 WG	Folpet 80%	WG	1 kg	10	400	✓
		WG	5 kg	1	500	✓
METOMOR F	Folpet 60% + Dimethomorph 11%	WDG	1 kg	10	400	✓
		WDG	5 kg	4	500	✓
METSO	Metconazolo 60%	EC	1 lt	12	600	✓
PRAKTIS	Protioconazolo 25,38%	EC	1 lt	12	600	✓
TEBSEME	Tebuconazolo 2,5%	FS	5 lt	4	800	✗
		FS	20 lt	1	640	
INSETTICIDI						
AKAI	Fenazaquin 20%	SC	1 lt	12	600	✓
DECA	Deltametrina 2,5%	EC	1	12	600	✓
		EC	0,25	24	600	
DEPICT	Deltametrina 5%	CS	1 lt	12	600	✓
ELECTICIDE	Bifenazate 24%	SC	1 lt	12	600	✓
ESTRELLA	Lambda Cialotrina 2,5%	WG	1 kg	10	600	✓
GRANPROTEC	Deltamethrin 2,5% + PBO 22,5%	EC	1 lt	12	600	✓
SFENVALO STAR	Esfenvalerate 2,5%	EC	1 lt	12	600	✓
SOILGUARD	Teflutrin 0,5%	WG	10 kg	1	1000	✓
SPECIALI						
ECOMETAL	Metaldeide 1,5%	GR	10 kg	1	420	✗
FRUITELLA	NAA 0,675% + NAD 1,8%	SL	1 lt	12	600	✓
GIFT	Acido Gibberellico 9%	TB	10 g	10	120	✓
GRASSROOTER	Ethephon 48%	SL	1 lt	12	600	✗
		SL	5 lt	4	800	
LUMACID AGRO	Metaldeide 5%	GR	1 kg	1	420	✗
		GR	10 kg	1	420	
METASH	Metaldeide 3%	GR	10 kg	1	420	✗
MONEX	NAA 1%	WP	1 kg	12	600	✗
		WP	5 kg	4	800	
NEXT	Trinexapac-etile 25%	EC	1 lt	12	600	✗



Trappole e Feromoni

OPTIROLL SUPER PLUS 30 YELLOW

TRAPPOLE
E FEROMONI

TRAPPOLA per la cattura di massa delle **mosche bianche**
(*Trialeurodes vaporariorum* - *Bemisia tabaci*)

CARATTERISTICHE	<p>OPTIROLL SUPER PLUS 30 BLUE è una trappola cromotropica abbinata con il feromone di aggregazione, incorporato nello strato di colla della trappola.</p> <p>Il feromone è microincapsulato per prolungare nel tempo il suo rilascio e raddoppiare la cattura dei tripidi nell'area circostante il posizionamento del nastro.</p> <p>OPTIROLL SUPER PLUS 30 BLUE è sicuro nei confronti delle api o api mellifere utilizzate per l'impollinazione ed è compatibile con gli insetti ausiliari rilasciati nei programmi di controllo biologico.</p> <p>La trappola risulta anche uno strumento di monitoraggio da inserire come parte integrante di un più ampio programma nella gestione dei parassiti.</p>
MODALITÀ D'IMPIEGO	<p>Rotolo largo 30 cm e lungo 100 metri, si raccomanda di disporre il nastro lungo tutto il perimetro della superficie coltivata e omogenamente al centro dell'area infetta.</p> <p>Applicare prima della comparsa della prima generazione di insetti e fino alla fine della stagione.</p>
FORMATI E CONFEZIONI	Cartone con 4 rotoli



OPTIROLL SUPER PLUS 30 BLUE

TRAPPOLE
E FEROMONI

TRAPPOLA per la cattura dei **tripidi** (*Frankliniella occidentalis*)

CARATTERISTICHE	<p>OPTIROLL SUPER PLUS 30 BLUE è una trappola cromotropica abbinata con il feromone di aggregazione, incorporato nello strato di colla della trappola.</p> <p>Il feromone è microincapsulato per prolungare nel tempo il suo rilascio e raddoppiare la cattura dei tripidi nell'area circostante il posizionamento del nastro.</p> <p>OPTIROLL SUPER PLUS 30 BLUE è sicuro nei confronti delle api o api mellifere utilizzate per l'impollinazione ed è compatibile con gli insetti ausiliari rilasciati nei programmi di controllo biologico.</p> <p>La trappola risulta anche uno strumento di monitoraggio da inserire come parte integrante di un più ampio programma nella gestione dei parassiti.</p>
MODALITÀ D'IMPIEGO	<p>Rotolo largo 30 cm e lungo 100 metri, si raccomanda di disporre il nastro lungo tutto il perimetro della superficie coltivata e omogenamente al centro dell'area infetta.</p> <p>Applicare prima della comparsa della prima generazione di insetti e fino alla fine della stagione.</p>
FORMATI E CONFEZIONI	Cartone con 4 rotoli



OPTIROLL TUTA PLUS

TRAPPOLE
E FEROMONI

TRAPPOLA per la cattura di massa della **minatrice fogliare del pomodoro** (*Tuta absoluta*)

CARATTERISTICHE	<p>OPTIROLL TUTA PLUS è una soluzione innovativa per la gestione della Tuta absoluta.</p> <p>Si tratta di un nastro di colore nero, rivestito di colla adesivante che non essica e che viene trattata con una formulazione di feromoni a lenta cessione.</p> <p>OPTIROLL TUTA PLUS assicura un rilascio costante e prolungato dell'attrattivo con un'alta efficienza nella velocità di cattura dell'insetto e il conseguente contenimento della popolazione presente.</p> <p>Compatibile con la difesa biologica, non influisce con l'impiego contemporaneo di insetti utili rilasciati per il controllo di altre avversità.</p>
MODALITÀ D'IMPIEGO	<p>Rotolo largo 30 cm e lungo 100 metri, da posizionarsi omogenamente all'interno della superficie coltivata in modo da catturare il maggior numero di esemplari possibile.</p>
FORMATI E CONFEZIONI	<p>Cartone con 4 rotoli</p>





AG tech solutions

I VANTAGGI DELLA DIFESA COLTURALE AUTOMATIZZATA

La robotica scende in campo: l'inizio di una **nuova agricoltura**



Controllo delle infestanti a residuo zero



Risparmio fino al 90% di erbicida rispetto ad un trattamento convenzionale



Nessuna necessità di manodopera

Uno dei nostri obiettivi è quello di ampliare il consueto concetto di difesa delle colture basato principalmente sull'offerta dei tradizionali agrofarmaci. Le richieste sempre più pressanti della filiera agroalimentare ci hanno infatti imposto di trovare soluzioni innovative di protezione e biocontrollo e, siamo convinti che la robotica e le tecnologie Ag-tech offriranno una serie di risposte convincenti e stimolanti.

Siamo certi che i contenuti delle prossime pagine, appositamente raccontati in modo molto diretto, riprendendo lo stile delle soluzioni chimiche, non potranno che stimolare la vostra curiosità.

Grazie alla partnership con Naïo Technologies ed Ecorobotix siamo oggi in grado di proporvi gli innovativi droni terrestri completamente autonomi studiati con diverse funzioni operative in campo: nel catalogo descriviamo solo le caratteristiche più immediate e di semplice comprensione, tenendo conto che si tratta di tecnologie in rapida evoluzione.

Per saperne di più vi invitiamo a prendere contatto con noi per un incontro che vi aprirà ad un modo completamente nuovo, intelligente e vantaggioso di difendere le colture.



ARA è una **barra irroratrice** per la distribuzione di agrofarmaci diserbanti, fungicidi, insetticidi e fertilizzanti speciali **ad alta precisione** per localizzare la distribuzione di questi prodotti chimici dove richiesto.

Permette la riduzione dell'input chimico fino al 95% **riducendone conseguentemente il costo**, riduce il rallentamento accrescitivo della coltura per i transitori effetti di intossicazione degli agrofarmaci esaltandone i potenziali di sviluppo e la relativa capacità produttiva, nel rispetto dell'impatto ambientale e coerente ai dettati dell'agricoltura 4.0.



DIMENSIONI	<p>Durante il trasporto: 2,6 m x 2,8 m x 3,3 m (L x W x H) In campo: 2,6 m x 6,6 m x 1,3 m (L x W x H); Larghezza tra le ruote: da 1,5 a 2 mt</p>
BARRA IRRORATRICE	<p>156 ugelli distanziati di 4 cm, 6 mt di larghezza</p>
CONTROLLO E CONFIGURAZIONE	<p>Tramite pc, smartphone, tablet; collegabile sia Wi Fi che con rete 3G o 4G per distanze superiori</p>
COLTURE MAPPATE DAL SOFTWARE	<p>Barbabietola da zucchero, Insalate, Cipolla, Spinacio, Romice su erbai e medicai, Fagiolini, Colza. Sono in fase di implementazioni altre colture</p>
PRESTAZIONI	<p>2 m/s; 4 Ha all'ora. Le prestazioni sono condizionate da alcuni parametri tra cui la densità di infestanti o lo sviluppo vegetativo della coltura.</p>
CARATTERISTICHE GENERALI	<p>ARA si utilizza su colture seminate a file distanziate tra i 35 ed i 70 cm. ARA è montato posteriormente alla trattore e deve essere collegata ad un serbatoio supplementare con sistema idraulico sempre in pressione.</p>



JO è un **drone terrestre**, autonomo nel movimento, 100% elettrico, collegato tramite GPS in tecnologia RTK capace di eseguire diverse operazioni colturali in **viticultura** e in ambienti **vivaistici arborei**. Dotato di numerosi attrezzi, esso può essere sfruttato per svolgere in maniera totalmente autonoma le operazioni di **diserbo meccanico** tra le file e nell'interfilare delle colture.

È in grado di operare in contesti territoriali caratterizzati da pendenze pronunciate (fino al 40% di pendenza), ed in contesti colturali caratterizzati dalla presenza di sesti d'impianto ristretti (inferiori a 150 cm).

Possibilità di **sostituzione delle batterie scariche in campo**, in modo da evitare di fermare il veicolo in fase di ricarica.



DIMENSIONI E MASSA	lunghezza 1,9 mt; larghezza carreggiata 70 cm; altezza 2,15 mt; peso 800 kg (batterie incluse)
MOTORE TRASMISSIONE	2 motori elettrici da 3000W ognuno 4 batterie (48 V-105 Ah), durata batterie 10-12 ore, batterie sostituibili in campo 2 cingoli
CONTROLLO E CONFIGURAZIONE	Collegato GPS RTK con precisione di utilizzo centimetrica. Controllo del veicolo tramite smartphone.
COLTURE	Raccomandato in vigneto e in vivaio (arboreo)
PRESTAZIONI	2,5 ha di lavoro svolto in 8-10 ore Le prestazioni sono condizionate da alcuni parametri, tra cui la pendenza, la tipologia dell'operazione colturale, ecc. Velocità di avanzamento pari a 2 km/h
CARATTERISTICHE GENERALI	JO è in grado di effettuare operazioni di diserbo meccanico tra le file e nell'interfilare delle colture target, operazioni svolte con precisione centimetrica grazie al collegamento GPS RTK.



ORIO è un **drone terrestre**, autonomo nel movimento, 100% elettrico, collegato tramite GPS in tecnologia RTK capace di eseguire diverse operazioni colturali in ambiente **orticolo di pieno campo** o in **colture industriali**.

Dotato di numerosi attrezzi, esso può essere sfruttato per svolgere in maniera totalmente autonoma le operazioni di **diserbo meccanico** tra le file e nell'interfilare delle colture, inoltre, grazie **all'attacco a tre punti e alla presa di potenza** collocate posteriormente, è possibile accoppiare diverse macchine operatrici tradizionali, consentendo di ampliare le operazioni colturali svolte.

Possibilità di **sostituzione delle batterie scariche in campo**, in modo da evitare di fermare il veicolo in fase di ricarica.



DIMENSIONI E MASSA	<p>lunghezza 3,95 mt larghezza carreggiata: modulabile da 180 a 215 cm. altezza 2 mt. peso 1100 kg (senza batteria e attrezzi)</p>
MOTORE TRASMISSIONE	<p>4 motori elettrici da 3000W ognuno (picco a 5000W) 6 batterie (48 V-105 Ah), durata batterie 8- 10 ore, batterie sostituibili in campo 4 ruote motrici, sterzanti di 180°</p>
CONTROLLO E CONFIGURAZIONE	<p>Collegato GPS RTK con precisione di utilizzo centimetrica. Controllo del veicolo tramite smartphone.</p>
COLTURE	<p>Raccomandato per colture Orticole o Industriali</p>
PRESTAZIONI	<p>4-5 ha di lavoro svolto in 8-10 ore Le prestazioni sono condizionate da alcuni parametri, tra cui la pendenza, la tipologia dell'operazione colturale, ecc. Velocità di avanzamento pari a 5 km/h</p>
CARATTERISTICHE GENERALI	<p>ORIO è in grado di effettuare operazioni di diserbo meccanico tra le file e nell'interfilare delle colture, operazioni svolte con precisione centimetrica grazie al collegamento GPS RTK e ad una fotocamera in grado di riconoscere le singole colture presenti in campo.</p>

ORIO

Tool per il diserbo attivo

AG TECH
SOLUTION

Attrezzo di **diserbo attivo** per robot **ORIO** per un'azione di diserbo tra le file e sulla fila, resa possibile dal riconoscimento della coltura effettuata con le telecamere di T&H, con precisione estremamente elevata.





OZ è un **drone terrestre**, autonomo nel movimento, collegato tramite GPS e a controllo di movimento laser, versatile e flessibile negli impieghi, adatto per in **orticoltura** sia a pieno campo che protetta, nei **vivai** e in tutte quelle situazioni dove sono necessarie **“due mani in più”** per aiutare a svolgere dei lavori sul campo.

OZ è sfruttabile a pieno in dimensioni aziendali limitate, 1-10 Ha, nell'agricoltura specializzata. OZ svolge attività di movimentazione localizzata del terreno e dotato di una serie di strumenti può essere impiegato anche per seminare, dissodare, diserbare meccanicamente, ecc.



DIMENSIONI E MASSA	lunghezza 1,3 mt; larghezza 47 cm; altezza 83 cm; peso 150 kg
MOTORE TRASMISSIONE	Elettrico al 100%; accumulatori di energia in batterie al litio;
CONTROLLO E CONFIGURAZIONE	Collegato GPS RTK. È dotato di un telecomando per controllo da remoto
COLTURE	Raccomandato per l'uso in serra o nei vivai
PRESTAZIONI	Fino a 9 ore di autonomia in dipendenza della capacità delle batterie. Le prestazioni sono condizionate da alcuni parametri tra cui la pendenza, la tipologia dell'operazione colturale ecc. Velocità di avanzamento fino a 1,8 Km/ora (raccomandato 1,4 Km/ora)
CARATTERISTICHE GENERALI	OZ è un utile strumento che agevola i lavori richiesti nelle colture indicate. Si può dotare di una lunga serie di attrezzi che, collegati posteriormente ad OZ, svolgono differenti funzioni. Esegue lavori di movimentazione leggera del terreno, diserbo meccanico. Si possono adattare anche molti altri strumenti per l'irrorazione di agrofarmaci, semine e fertilizzazione localizzata.

OZ SPRAYER

AG TECH
SOLUTION



Capienza serbatoio	70 litri
Materiale serbatoio	Acciaio INOX
Agitatore interno	Presente
Tempo di svuotamento	40 minuti
Pompa elettrica	7,6 l/min, 12 V
Segnalatore livello	Tubo esterno visibile
Filtro	In aspirazione
Superficie trattata	500 mq
Tipologia barre	2 barre orientabili
Numero ugelli	3+3
Tipo ugelli (modificabile)	Ugello ATR lilla a cono Ugello alta pressione piastrina 0.8
Chiusura ugelli	Automatica a fine filare
Pressione di esercizio	5 bar
Gittata	0,8 m su entrambi i lati 2,5 m solo un lato aperto
Altezza massima del trattamento	1,80 m
Larghezza massima del trattamento (orizzontale)	2 m
Batteria	12 V, 100 Ah
Autonomia	6 ore



TED è un **drone terrestre**, autonomo nel movimento, collegato tramite GPS in tecnologia RTK capace di eseguire diverse operazioni colturali sulla **vite con forma di allevamento a spalliera**, infatti si tratta di una macchina "scavallante".

Può essere impiegato con pendenze fino al 30% diserbando e dissodando il terreno sulla fila delle viti, spollonando meccanicamente la stessa e con altri strumenti in dotazione svolgere altri compiti.

L'autonomia di movimento permette di **gestire la mano d'opera in modo efficiente** concentrandola in operazioni di maggiore difficoltà, contribuisce di fatto a superare il limite di reperimento della stessa.

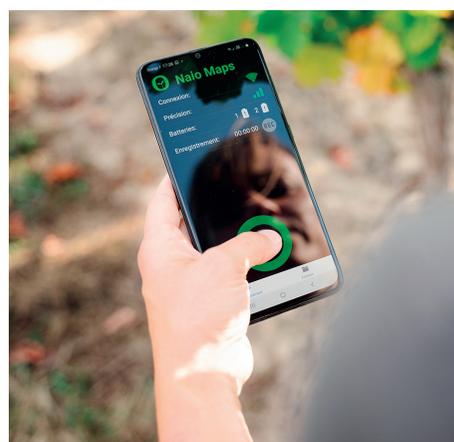
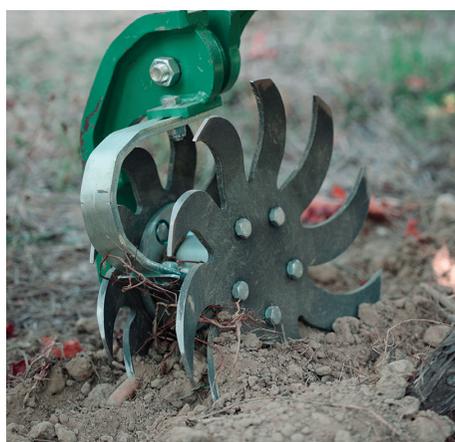
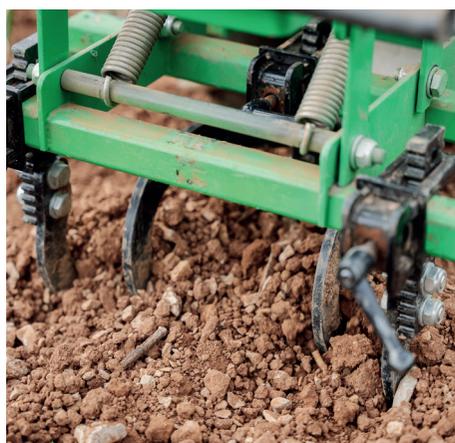


DIMENSIONI E MASSA	<p>lunghezza 4 mt</p> <p>larghezza carreggiata: modulabile da 116 a 160 cm. (in base al modello)</p> <p>altezza da 2 a 2,7 mt. (in base al modello)</p> <p>peso 1600 kg (senza batteria e attrezzi)</p>
MOTORE TRASMISSIONE	<p>Elettrico al 100%</p> <p>accumulatori di energia in batterie al litio</p> <p>4 ruote motrici e sterzanti</p>
CONTROLLO E CONFIGURAZIONE	<p>Collegato GPS RTK con precisione al cm.</p>
COLTURE	<p>Vite da vino e da tavola allevate a spalliera</p> <p>con una distanza di interfila di oltre 1,5 mt</p>
PRESTAZIONI	<p>8 ore di autonomia, superficie lavorata giornaliera 4-5 Ha.</p> <p>Le prestazioni sono condizionate da alcuni parametri tra cui la pendenza, la tipologia dell'operazione colturale, ecc.</p> <p>Pendenza massima 30%. Velocità di avanzamento 4 Km/ora</p>
CARATTERISTICHE GENERALI	<p>TED è capace di eseguire operazioni di diserbo meccanico sulle file della coltura, sfogliatura, antispollonatura.</p> <p>Sono in fase di implementazione altre possibili attività.</p> <p>È testato per diverse tipologie di terreno dai più argillosi a quelli sabbiosi.</p>

TOOLS FOCUS

AG TECH SOLUTION

In queste foto viene rappresentata una serie di accessori disponibili per le nostre macchine. Una gamma in continua evoluzione per venire sempre incontro alle esigenze di un'agricoltura che cambia e soddisfare i bisogni dei nostri clienti.



12STEPS
BEYOND CROP PROTECTION

Via Santa Croce, 4 | 20122 Milano | ITALIA
+39 02 80896201

