

AGRICO

INBUONEMANI INNUOVEMANI



Soluzioni Agri Tech

Catalogo 2022

Da più di 40 anni siamo **tradizione** e **innovazione** in agricoltura.

Siamo **AGRICO**

Noi di **AGRICO** abbiamo una lunga storia, iniziata nel 1977 con una solida base sulla protezione delle colture, che negli ultimi anni si è soprattutto concentrata sul tabacco.

Dal 2019 abbiamo aggiunto altre competenze, attraverso nuovi investitori e l'inserimento di manager di provata esperienza, e **abbiamo l'ambizione di cambiare le consuetudini presenti sul mercato nel campo della difesa delle colture.**

Pur essendo di formazione tradizionale, con molta "chimica" alle spalle, **siamo consapevoli che questo tipo di soluzioni, semplici ed economiche, non potranno più rappresentare l'unica risposta per la protezione delle colture**, perché l'assioma secondo cui ogni problematica fitoiatrica ha una soluzione chimica, da tempo non è più valido.



Bisogna quindi fare qualcosa di veramente diverso per affrontare questa nuova situazione, pertanto desideriamo **anticipare le tendenze emergenti**, sviluppando una strategia che preveda il coinvolgimento delle cosiddette Ag-Tech (robotica), creando partnership con società affidabili e innovative come noi.



Intendiamo rivoluzionare la difesa, grazie alla partnership con **Naïo Technologies** ed **Ecorobotix** portando in azienda robot e droni agricoli con diverse funzioni: dalla drastica riduzione dell'utilizzo di prodotti per il diserbo all'eliminazione meccanica automatizzata delle infestanti, contribuendo così ad affrontare seriamente la problematica della disponibilità di manodopera. Proponiamo così i primi droni completamente autonomi, per un diserbo più ecologico ed economico di orticole, vite, erba medica e altro ancora.



Guardiamo avanti, perché la nostra spinta innovativa in ambito agricolo non si ferma qui: la difesa delle colture sta affrontando un momento di grande trasformazione ed evoluzione, per questo abbiamo deciso di investire circa **3 ml €** per portare avanti **4 progetti di registrazione Europea** per la difesa delle colture di prodotti naturali (Biocontrollo) originali e unici.

Vogliamo essere il **partner ideale per ogni agricoltore, oggi come domani**, proprio per il nostro innato desiderio di essere sempre propositivi con idee, valori e soluzioni nuove; per questo ci consideriamo un **alleato prezioso per chi vuole essere un passo avanti.**

INDICE PRODOTTI

SPRAYBLE SOLUTIONS 5

ERBICIDI

| | | |
|---|--|----|
| CLODINAFOP-PROPARGYL / CLOQUINTOCET-MEXYL | CICLOPE | 6 |
| DICAMBA | MURAL 480 SL  | 7 |
| DICAMBA | PONANT | 8 |
| DICAMBA / NICOSULFURON | KALTOR | 9 |
| FLAZASULFURON | JOGG | 10 |
| FLUFENACET | GLOSSET 600 SC | 11 |
| FLUFENACET / DIFLUFENICAN | NACETO SC | 12 |
| GLIFOSATE / DIFLUFENICAN | GULFSTREAM | 13 |
| MESOTRIONE | WOLFRAM | 14 |
| METAMITRON | VEXTAMITRON 700 SC  | 15 |
| NICOSULFURON | STOY | 16 |
| NICOSULFURON | ZEANET 75 WG | 17 |
| TIFENSULFURON / TRIBENURON | HADDEN | 18 |
| TRIBENURON | TRAILER  | 19 |

FUNGICIDI

| | | |
|--|--------------------------|----|
| FOSETIL ALLUMINIO / CIMOXANIL / FOLPET | MAGMA TRIPLE | 20 |
| RAME METALLO | BLUE SHIELD® TRI HI BIO® | 22 |

INSETTICIDI

| | | |
|--------------|---------------|----|
| ABAMECTINA | BYZANCE | 24 |
| DELTAMETRINA | TEMPORIS STAR | 26 |

SPECIALI

| | | |
|------------------|-------------|----|
| IDRAZIDE MALEICA | EMME H | 27 |
| n-DECANOLO | DE-SPROUT N | 28 |
| OLIO DI COLZA | REWARD | 29 |

TRAPPOLE E FEROMONI 30

| | |
|-------------------------------|----|
| OPTIROLL SUPER PLUS 30 YELLOW | 31 |
| OPTIROLL SUPER PLUS 30 BLUE | 32 |
| OPTIROLL TUTA PLUS | 33 |

AG TECH SOLUTIONS 34

| | |
|--|----|
| ARA | 37 |
| AVO | 38 |
| DINO | 39 |
| JO  | 40 |
| ORIO  | 41 |
| OZ | 42 |
| TED | 44 |



Sprayble solutions

Catalogo 2022

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.

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 | — |

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



FORMATI e CONFEZIONI



Visualizza l'etichetta ministeriale

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

DICAMBA MURAL 480 SL

NOVITÀ

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. Il prodotto è destinato per il solo uso professionale.

Mais

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| INFESTANTI | Infestanti sensibili: <i>Cencio molle</i> (<i>Abutilon theophrasti</i>), <i>Amaranto</i> (<i>Amaranthus</i> sp.), <i>Farinello comune</i> (<i>Chenopodium album</i>), <i>Convolvolo comune</i> (<i>Convolvulus arvensis</i>), <i>Poligono comune</i> (<i>Polygonum aviculare</i>), <i>Poligono convolvolo</i> (<i>Polygonum convolvulus</i>), <i>Erba morella</i> (<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 | — | |

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



FORMATI e CONFEZIONI



Visualizza l'etichetta ministeriale

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

DICAMBA PONANT

ERBICIDA SELETTIVO DEL MAIS ATTIVO NEI CONFRONTI DELLE PRINCIPALI INFESTANTI DICOTILEDONI IN GRANULI SOLUBILI

PONANT svolge la sua azione alterando il metabolismo enzimatico delle malerbe con cui giunge a contatto. Il prodotto viene assorbito per via fogliare e radicale e traslocato in tutta la pianta dalla circolazione linfatica. È rapidamente assorbito da parte delle infestanti ed eventuali piogge, anche dopo poche ore dal trattamento, non influiscono sull'attività erbicida.

Mais

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

| | |
|--------------------------------|--|
| INFESTANTI | <p>Infestanti sensibili: Amaranto comune (<i>Amaranthus retroflexus</i>), Vilucchio comune (<i>Convolvulus arvensis</i>), Farinello comune (<i>Chenopodium album</i>), Stramonio (<i>Datura stramonium</i>), Corregiola (<i>Polygonum aviculare</i>), Convolvolo nero (<i>Fallopia convolvulus</i>), Centocchio comune (<i>Stellaria media</i>), Erba storna (<i>Thlaspi arvense</i>).</p> <p>Infestanti mediamente sensibili: Anagallide (<i>Anagallis arvensis</i>), Borsa del pastore (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), Erba morella (<i>Solanum nigrum</i>).</p> |
| COLTURE | Mais |
| DOSI (g/ha) | 0,4 - 0,5 con volumi di 200-400 l/ha di acqua |
| EPOCHE D'IMPIEGO | <p>Applicare il prodotto in post-emergenza, con erbe già nate, quando la coltura non ha ancora superato l'altezza di 40 cm. Effettuare 1 solo trattamento per stagione.</p> <p>Non impiegare su linee pure di mais e su mais dolce. Non applicare dopo che la coltura ha raggiunto un'altezza di 40 cm</p> |
| INTERVALLO DI SICUREZZA | — |

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 10 PEZZI



400g

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Dicamba puro 70%

FORMULAZIONE
granuli solubili

NUMERO DI REGISTRAZIONE
16982 del 20.06.2017

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE



DICAMBA - NICOSULFURON KALTOR

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.

Mais

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

| | |
|--------------------------------|---|
| INFESTANTI | <p>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>).</p> <p>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>).</p> |
| COLTURE | Mais da granella e Mais da foraggio |
| DOSI (g/ha) | 250 |
| EPOCHE D'IMPIEGO | <p>KALTOR si impiega su mais da granella e da foraggio, in post emergenza della coltura, tra lo stadio di 2 e 8 foglie.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> |
| INTERVALLO DI SICUREZZA | — |

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 10 PEZZI



1kg



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/3aMDB5j>



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

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

FLAZASULFURON

JOGG

ERBICIDI

ERBICIDA SISTEMICO PER L'USO IN FRUTTICOLTURA, VITICOLTURA, AGRUMICOLTURA, OLIVICOLTURA E AREE INCOLTE INERBITE

JOGG è un erbicida sistemico a base di Flazasulfuron per il controllo delle infestanti della vite, agrumi, olivo e per aree incolte inerbite. Viene assorbito per via fogliare e radicale, e prontamente traslocato nei tessuti meristematici delle infestanti. **Nessuna limitazione per le colture agrarie nei terreni in pendenza.**

Vite - Agrumi - Olivo
Aree incolte inerbite urbane e agricole

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

| | | | | |
|--------------------------------|--|---|---|---|
| INFESTANTI | Infestanti sensibili Graminacee: <i>Avena fatua</i> (Avena selvatica), <i>Digitaria sanguinalis</i> (Sanguinella comune), <i>Echinochloa crus-galli</i> (Giavone), <i>Lolium multiflorum</i> (Loglio), <i>Lolium perenne</i> (Loietto), <i>Lolium rigidum</i> (Loglio rigido), <i>Poa annua</i> (Fienarola annuale), <i>Setaria pumila</i> (Pabbio rossastro), <i>Setaria verticillata</i> (Pabbio verticillato), <i>Setaria viridis</i> (Pabbio comune). Dicotiledoni: <i>Amaranthus retroflexus</i> (Amaranto comune), <i>Chenopodium album</i> (farinello comune), <i>Diplotaxis erucoides</i> (Ruchetta violacea), <i>Erigeron canadensis</i> (Saepola canadese), <i>Erigeron sumatrensis</i> p., <i>Geranium dissectum</i> (Geranio rosso), <i>Geranium rotundifolium</i> (Geranio malvaccino), <i>Lamium</i> sp., <i>Capsella bursa-pastoris</i> (Borsa del pastore), <i>Portulaca oleracea</i> (Erba porcellana), <i>Senecio vulgaris</i> (Erba calderina), <i>Stellaria media</i> (Centocchio comune), <i>Taraxacum officinalis</i> (Tarassaco comune), <i>Trifolium</i> spp. (Trifogli). | | | |
| | Infestanti mediamente sensibili Dicotiledoni: <i>Sonchus arvensis</i> (Grespino dei campi), <i>Sonchus oleraceus</i> (Grespino comune). | | | |
| COLTURE | Vite | Agrumi | Olivo | Aree non destinate a colture agrarie: strade ferrate, aree industriali, aree e opere civili (ruineri storici, cimiteri, piazzali, banchine stradali, terreni destinati a impianti di pannelli fotovoltaici), Aree urbane e agricole non coltivate |
| DOSI (g/ha) | 160 | 160 | 160 | 200 |
| EPOCHE D'IMPIEGO | Effettuare un trattamento sotto la fila tra fine inverno (febbraio) e inizio primavera. Utilizzare volumi d'acqua di 100-400 litri/ha. | Effettuare un trattamento tra le piante da aprile ad agosto. Utilizzare volumi d'acqua di 200-400 litri/ha. | Effettuare un trattamento tra le piante nel periodo ottobre-marzo. Utilizzare volumi d'acqua di 200-400 litri/ha. | Effettuare un trattamento, utilizzando volumi d'acqua di 100- 400 litri/ha. |
| | Su vite, agrumi e olivo i trattamenti devono essere effettuati in banda, lungo il sottofila, o in aree localizzate, su una superficie non superiore ad 1/3 di quella coltivata. Nel caso in cui non si abbia l'esigenza di effetti particolarmente persistenti, JOGG può essere impiegato ad una dose ridotta di 60 - 80 g/ha in miscela con preparati a base di glifosate. | | | |
| INTERVALLO DI SICUREZZA | 75 gg | 45 gg | 45 gg | — |

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Flazasulfuron 25%

FORMULAZIONE
granuli idrodispersibili

NUMERO DI REGISTRAZIONE
16785 del 31.07.2017

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE

FORMATI e CONFEZIONI



CARTONI
DA 10 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/37VpDwi>

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.

Cereali a paglia

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

| | |
|--------------------------------|--|
| INFESTANTI | Veronica comune (<i>Veronica persico</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 | — |

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

FORMULAZIONE
sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE
16659 del 30.7.18

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE

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.

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 | — |

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 17.7.17

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 4 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

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

GLIFOSATE - DIFLUFENICAN GULFSTREAM

ERBICIDI

ERBICIDA FOGLIARE PER IL CONTROLLO DI INFESTANTI DI COLTURE ARBOREE, AGRUMI, OLIVO, VITE DA TAVOLA E DA VINO

GULFSTREAM è un erbicida sistemico non selettivo, in sospensione concentrata contenente le sostanze attive glifosate e diflufenican ed efficace contro malerbe annuali e perennanti. Glifosate è un erbicida aminoacido che assorbito prevalentemente dalle foglie, viene trasferito rapidamente in tutte le parti della pianta dove inibisce la sintesi degli aminoacidi. Diflufenican è un erbicida anilidico di pre e post-emergenza precoce in grado di essere assorbito dalle radici delle piantine in germinazione, con limitata traslocazione all'interno della pianta.

Agrumi - Olivo - Vite

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

| | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|
| INFESTANTI | <p>Infestanti sensibili <i>Anagallis arvensis</i>, <i>Cerastium glomeratum</i>, <i>Calendula officinalis</i>, <i>Diploaxis erucoides</i>, <i>Diploaxis muralis</i>, <i>Fumaria officinalis</i>, <i>Erodium cicutarium</i>, <i>Geranium rotundifolium</i>, <i>Lactuca serriola</i>, <i>Lolium multiflorum</i>, <i>Malva sylvestris</i>, <i>Picris echioides</i>, <i>Poa annua</i>, <i>Senecio vulgaris</i>, <i>Sonchus arvensis</i>, <i>Sonchus asper</i>, <i>Sonchus tenerrimus</i>, <i>Stellaria media</i>, <i>Veronica persica</i>.</p> <p>Infestanti mediamente sensibili <i>Calendula arvensis</i>, <i>Veronica hederifolia</i>, <i>Convolvulus arvensis</i>.</p> | | |
| COLTURE | Agrumi (limone, mandarino, arancio) | Olivo | Vite (uva da vino e da tavola) |
| DOSI (l/ha) | 4 (sotto la fila; non superare il 50% della superficie totale) | 4 (sotto le piazzole di raccolta; non superare il 50% della superficie totale) | 4 (sotto la fila; non superare il 50% della superficie totale) |
| | Monocotiledoni e dicotiledoni annuali e perenni | Graminacee annuali e perenni; malerbe a foglia larga | Graminacee e annuali e perenni; malerbe a foglia larga |
| EPOCHE D'IMPIEGO | Dall'allegagione al periodo di dormienza invernale. (BBCH 71-97) (da aprile a dicembre) | Dalle prime fasi della fioritura fino al 50% della pezzatura finale del frutto. (BBCH 50-75) (da marzo ad aprile) Prima dell'applicazione delle reti di raccolta. (BBCH 75-89) (da settembre a dicembre) | Dalla dormienza all'inizio della chiusura del grappolo. (BBCH 00-77) (da febbraio a luglio) Dal post-raccolta fino alla caduta completa delle foglie. (BBCH 89-99) (da ottobre a dicembre, dopo il raccolto) |
| MASSIMO NUMERO DI APPLICAZIONI | 1 all'anno | 2 all'anno (intervallo tra le applicazioni di almeno 120 giorni) | 2 all'anno (intervallo tra le applicazioni di almeno 120 giorni) |
| INTERVALLO DI SICUREZZA | — | 7 gg | — |

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Glifosate 24,03%
Diflufenican 2,67%

FORMULAZIONE
sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE
16303 del 06.03.2019

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 4 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/2WR8ugQ>

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.

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> (Giovane), <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 | — | | |

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Mesotrione 10%

FORMULAZIONE
sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE
17533 del 21.07.2020

INDICAZIONI DI PERICOLO PERICOLO



METAMITRON VEXTAMITRON 700 SC

NOVITÀ

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.

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 | — | |

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

FORMULAZIONE
sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE
16607 del 29.07.2019

INDICAZIONI DI PERICOLO ATTENZIONE



FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 4 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

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

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 2 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

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

NICOSULFURON STOY

ERBICIDI

ERBICIDA DI POST EMERGENZA SELETTIVO PER IL MAIS, ATTIVO NEI CONFRONTI DELLE PIU' COMUNI INFESTANTI GRAMINACEE E DICOTILEDONI IN OLIO DISPERSIBILE

STOY è un erbicida di post-emergenza selettivo per mais assorbito prevalentemente per via fogliare. Il suo spettro d'azione è molto ampio e comprende le principali infestanti mono e dicotiledoni presenti nella coltura.

Mais

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

| | | | | |
|-------------------------|--|---|--|---|
| INFESTANTI | Infestanti sensibili Graminacee: <i>Avena spp</i> (Avena), <i>Agropyron repens</i> (Agropiro), <i>Echinochloa crus-galli</i> (Giavone comune), <i>Lolium spp.</i> (Loglio), <i>Setaria spp.</i> (Panicastrella), <i>Sorghum halepense</i> da seme e rizoma (Sorghetta). Dicotiledoni: <i>Amaranthus spp.</i> (Amaranto), <i>Ambrosia artemisiifolia</i> (Ambrosia), <i>Bidens tripartita</i> (Forbicina comune), <i>Diplotaxis erucoides</i> (Rucola selvatica), <i>Fumaria officinalis</i> (Fumaria), <i>Galinsogaparviflora</i> (Galinsoga), <i>Matricaria chamomilla</i> (Camomilla), <i>Mercurialis annua</i> (Mercuriella), <i>Picris echioides</i> (Soffione minore), <i>Raphanus raphanistrum</i> (Ramolaccio selvatico), <i>Rapistrum rugosum</i> (Rapistro rugoso), <i>Sinapis arvensis</i> (Senape selvatica), <i>Sonchus oleraceus</i> (Crespigno), <i>Stellaria media</i> (Centocchio). | | | |
| | Infestanti mediamente sensibili Graminacee: <i>Panicum spp.</i> (Panico), <i>Digitaria sanguinalis</i> (Sanguinella). Dicotiledoni: <i>Datura stramonium</i> (Stramonio), <i>Solanum nigrum</i> (Erba morella), <i>Polygonum persicaria</i> (Persicaria), <i>Portulaca oleracea</i> (Porcellana). | | | |
| COLTURE | Mais da foraggio, Mais da granella e Mais dolce | | | |
| DOSI (l/ha) | 1 – 1,5 La dose minore è consigliata sulle infestanti sensibili e nelle prime fasi di sviluppo delle malerbe. La dose maggiore è indicata per il controllo della Sorghetta da rizoma e delle infestanti più sviluppate o mediamente sensibili | 1 (primo intervento) 0,5 (secondo intervento a distanza di 7-10 giorni) In caso di infestanti dicotiledoni sensibili più sviluppate, o di infestanti mediamente sensibili, e per quelle a nascita scalare | | |
| EPOCHE D'IMPIEGO | In post-emergenza della coltura e delle infestanti nei seguenti stadi di sviluppo | | | |
| | Mais da 2-3 fino a 5-6 foglie | Infestanti dicotiledoni 2-4 foglie | Infestanti graminacee da 2 foglie ad inizio accestimento | Sorghetta da rizoma 10-20 cm di altezza |
| INTERVALLO DI SICUREZZA | — | | | |

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Nicosulfuron 4,18%

FORMULAZIONE
olio dispersibile

NUMERO DI REGISTRAZIONE
15247 del 05.12.2011

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE



NICOSULFURON ZEANET 75 WG

ERBICIDI

ERBICIDA DI POST EMERGENZA SELETTIVO PER IL MAIS, ATTIVO NEI CONFRONTI DELLE PIU' COMUNI INFESTANTI GRAMINACEE E DICOTILEDONI IN GRANULI IDRODISPERSIBILI

ZEANET 75 WG viene rapidamente assorbito dalle foglie e, limitatamente, dalle radici delle piante trattate e traslocato, mediante i flussi linfatici, agli apici vegetativi. Il prodotto blocca la crescita delle malerbe subito dopo la penetrazione all'interno degli organi vegetali, riducendo così la competizione con la coltura.

Mais

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

| | | |
|-------------------------|---|---|
| INFESTANTI | Infestanti graminacee: <i>Avena</i> (<i>Avena spp.</i>), <i>Agropiro</i> (<i>Agropyron repens</i>), <i>Coda di volpe</i> (<i>Alopecurus myosuroides</i>), <i>Giavone</i> (<i>Echinochloa crus-gallis</i>), <i>Loglio</i> (<i>Lolium spp.</i>), <i>Setaria</i> (<i>Setaria spp.</i>) <i>Sorghetta</i> da seme e da rizoma (<i>Sorghum halepense</i>) | |
| | Infestanti a foglia larga: <i>Amaranto</i> (<i>Amaranthus spp.</i>), <i>Ambrosia</i> (<i>A. artemisiifolia</i>), <i>Carota selvatica</i> (<i>Ammi majus</i>), <i>Forbicina</i> (<i>Bidens tripartita</i>), <i>Borsa del pastore</i> (<i>Capsella bursa pastoris</i>), <i>Ruchetta selvatica</i> (<i>Diplotaxis spp.</i>), <i>Fumaria</i> (<i>Fumaria officinalis</i>), <i>Camomilla</i> (<i>Matricaria chamomilla</i>), <i>Galinsoga</i> (<i>Galinsoga parviflora</i>), <i>Erba Mercuriella</i> (<i>Mercurialis annua</i>), <i>Lattaiola</i> (<i>Picris echioides</i>), <i>Persicaria maggiore</i> (<i>Polygonum lapathifolium</i>), <i>Rafano</i> (<i>Raphanus raphanistrum</i>), <i>Rapistro</i> (<i>Rapistrum rugosum</i>), <i>Senape selvatica</i> (<i>Sinapis arvensis</i>), <i>Grespino</i> (<i>Sonchus oleraceus</i>), <i>Centocchio</i> (<i>Stellaria media</i>). | |
| INFESTANTI | Infestanti mediamente sensibili: <i>Persicaria</i> (<i>Polygonum persicaria</i>), <i>Erba porcellana</i> (<i>Portulaca oleracea</i>), <i>Panico</i> (<i>Panicum spp.</i>), <i>Sanguinella</i> (<i>Digitaria sanguinalis</i>), <i>Stramonio</i> (<i>Datura stramonium</i>), <i>Topinambur</i> (<i>Helianthus tuberosus</i>), <i>Fitolacca</i> (<i>Phitolacca americana</i>), <i>Cipero</i> (<i>Cyperus spp.</i>), <i>Convolvolo nero</i> (<i>Fallopia convolvulus</i>), <i>Erba morella</i> (<i>Solanum nigrum</i>), <i>Nappola o Spino d'asino</i> (<i>Xanthium spp.</i>). | |
| | | |
| COLTURE | Mais | |
| DOSI (g/ha) | 53 – 80 La dose minore è consigliata su infestanti sensibili e nelle prime fasi di sviluppo delle malerbe. La dose maggiore è indicata per il controllo della <i>Sorghetta da rizoma</i> e delle infestanti più sviluppate o mediamente sensibili. | 53 (primo intervento) 27 (secondo intervento a distanza di 7-10 giorni) In caso di infestanti sensibili più sviluppate, o di infestanti mediamente sensibili, e per quelle a nascita scalare. |
| EPOCHE D'IMPIEGO | Impiegare da quando la coltura ha raggiunto lo stadio delle 4 foglie fino alle 9 foglie. I risultati migliori si ottengono quando le infestanti dicotiledoni hanno 2-4 foglie e le graminacee hanno uno sviluppo compreso fra le 2 foglie e l'inizio dell'accestimento. La <i>Sorghetta da rizoma</i> risulta particolarmente sensibile al diserbante fra i 10 e 20 cm di altezza. | |
| INTERVALLO DI SICUREZZA | — | |

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Nicosulfuron puro 75%

FORMULAZIONE
microgranuli idrodispersibili

NUMERO DI REGISTRAZIONE
14471 del 10.01.2009

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE



FORMATI e CONFEZIONI



CARTONI
DA 10 PEZZI



CARTONI
DA 4 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/3rBB9ED>

FORMATI e CONFEZIONI



CARTONI
DA 10 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/3pzWm09>

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

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. |
| INTERVALLO DI SICUREZZA | — |

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



TRIBENURON TRAILER

NOVITÀ

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.

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 bursa-pastoris</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>Lythrum 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>Sinapsis 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 | — |

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Tribenuron metile puro 75%

FORMULAZIONE
granuli idrodispersibili

NUMERO DI REGISTRAZIONE
15563 del 27.07.2016

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE



FORMATI e CONFEZIONI



CARTONI
DA 10 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

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

FORMATI e CONFEZIONI



CARTONI
DA 24 PEZZI

con
misurino
graduato



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

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

FOSETIL ALLUMINIO - CIMOXANIL - FOLPET

MAGMA TRIPLE

FUNGICIDI

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

MAGMA 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%
Cimoxanil puro 4%
Folpet puro 25%

FORMULAZIONE
polvere bagnabile

NUMERO DI REGISTRAZIONE
15369 del 27.06.2016

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 | <p>Effettuare massimo 3 trattamenti per anno. Il primo trattamento deve essere effettuato al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • germogli lunghi 10 cm • pioggia di almeno 10 mm • temperatura superiore a 10 gradi. <p>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.</p> | |
| INTERVALLO DI SICUREZZA | 28 giorni uve da vino | fino a pre fioritura uve da tavola |

FORMATI e CONFEZIONI

CARTONI
DA 8 PEZZI



1kg

CARTONI
DA 4 PEZZI



5kg



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/3pv6h76>

RAME METALLO

BLUE SHIELD® TRI HI BIO®

FUNGICIDA A BASE DI SOLFATO TRIBASICO DI RAME IN GRANULI IDRODISPERDIBILI

Il BLUE SHIELD® TRI HI BIO® per il suo originale processo produttivo e l'estrema finezza delle sue particelle, è dotato di particolari caratteristiche di adesività e di uniformità ridistributiva sulle superfici fogliari. Tali caratteristiche consentono una maggiore efficacia fungicida e battericida ed una sensibile riduzione delle dosi unitarie di rame con conseguenti vantaggi anche sotto il profilo dell'impatto ambientale.

**Vite - Olivo - Orticole - Cavoli - Patata - Tabacco
Fruttiferi minori - Floreali - Ornamentali - Forestali**

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

| PATOGENI | COLTURE | DOSI (g/hl) | DOSI (kg/ha) | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|---|--|-------------|--------------|--|---|
| Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>) Azione collaterale contro: Escoriosi (<i>Phomopsis viticola</i>), Marciume nero degli acini o Black-rot (<i>Guignardia bidwellii</i>), Melanosi (<i>Septoria ampelina</i>), Rossore parassitario (<i>Pseudopeziza tracheiphila</i>) | Vite | 120 - 180 | 1,2 - 1,8 | Trattamenti cadenzati a 7-8 giorni in funzione preventiva. Utilizzare la dose più elevata. In caso di forte pressione della malattia e andamento stagionale molto piovoso. | 21 gg |
| Occhio di pavone o Cicloconio (<i>Spilocaea oleagina</i> = <i>Cycloconium oleaginum</i>), Piombatura o Cercosporiosi (<i>Mycocentrospora cladosporioides</i>), Lebbra (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> = <i>Goeosporium olivarum</i>), Rogna (<i>Pseudomonas syringae</i> subsp. <i>savastanoi</i>), Fumaggine (<i>Capnodium</i> sp., <i>Cladosporium</i> sp., <i>Alternaria</i> sp.) Attività collaterale contro: Marciume delle drupe (<i>Sphaeropsis dalmatica</i>) | Olivo | 150 - 220 | 1,5 - 2,2 | Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alla malattia. | 14 gg |
| Marciume bruno del colletto (<i>Phytophthora fragariae</i>), Vaiolatura (<i>Mycosphaerella fragariae</i>), Maculatura zonata (<i>Gnomonia fructicola</i>), Maculatura rosso-bruna (<i>Diplocarpon earliana</i>), Maculatura angolare (<i>Xanthomonas fragariae</i>). | Fragola (in campo e serra) | 120 - 150 | 1,2 - 1,5 | Trattamenti autunno-invernali e alla ripresa vegetativa. | 3 gg |
| Cancro rameale del fico (<i>Phomopsis cinerascens</i>), Antracnosi del rovo (<i>Elsinoë veneta</i>), Septoriosi del rovo (<i>Mycosphaerella rubi</i>), Ruggine del rovo (<i>Phragmidium bulbosum</i>), Ruggini del ribes (<i>Cronarthium ribicola</i> , <i>Puccinia ribesii</i>), Ruggine del lampone (<i>Phragmidium rubi-idaei</i>). Attività collaterale contro: Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>) | Fruttiferi minori e piccoli frutti: Mirtillo, Mora, Ribes, Lampone (in campo) | 160 - 170 | 1,3 - 1,7 | Trattamenti primaverili-estivi e autunnali. | 3 gg |
| Peronospora del pomodoro (<i>Phytophthora infestans</i>), Marciume zonato (<i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i>), Septoria (<i>Septoria lycopersici</i>), Cladosporiosi (<i>Cladosporium fulvum</i>), Alternariosi (<i>Alternaria porri</i> f. sp. <i>solani</i>), Nerume del pomodoro (<i>Alternaria alternata</i>), Necrosi del midollo o Midollo nero (<i>Pseudomonas corrugata</i>), Picchiettatura batterica (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>), Maculatura batterica (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i>). Attività collaterale contro: Cancro batterico (<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>), Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>) | Pomodoro (in campo e serra) | 160 - 170 | 1,6 - 1,7 | Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità. | 10 gg |
| Marciume pedale del fusto (<i>Phoma lycopersici</i>), Vaiolatura dei frutti o Antracnosi (<i>Colletotrichum coccodes</i>) Attività collaterale contro: Marciume molle batterico e Muffa grigia. | Melanzana (in campo e serra) | 120 - 160 | 1,2 - 1,6 | | 3 gg |
| Peronospora (<i>Phytophthora</i> spp.) | Peperone (in campo e serra) | | | | |
| Peronospora delle cucurbitacee (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>), Antracnosi (<i>Colletotrichum lagenarium</i>), Maculatura angolare (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>) Attività collaterale contro: Marciume molle batterico e Muffa grigia | Cetriolo, Cetriolino, Zucchini (in campo e serra) Anguria, Melone, Zucche (solo in campo) | 120 - 160 | 1,0 - 1,6 | Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità. | 3 gg (cetriolo, cetriolino, zucchini) 7 gg (anguria, melone, zucche) |

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Rame metallo 30%
(sotto forma di rame solfato tribasico)

FORMULAZIONE
granuli idrodispersibili

NUMERO DI REGISTRAZIONE
17189 del 22.03.2018

INDICAZIONI DI PERICOLO



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

| PATOGENI | COLTURE | DOSI (g/hl) | DOSI (kg/ha) | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--|---|-------------|--------------|---|-------------------------|
| Peronospora della lattuga (<i>Bremia lactucae</i>), Cercosporiosi delle insalate (<i>Cercospora longissima</i>), Alternariosi delle crucifere (<i>Alternaria porri</i> f. sp. <i>cichorii</i>), Antracnosi delle insalate (<i>Marssonina panattoniana</i>), Marciume batterico della lattuga (<i>Pseudomonas cichorii</i>), Maculatura batterica della lattuga (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vitians</i>) | Lattuga, Scarola, Indivia, Cicoria, Radicchio, Rucola (in campo e serra) | 130 - 170 | 1,0 - 1,7 | Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Impiegare esclusivamente oltre lo stadio di otto foglie. Non impiegare su baby leaf. | 7 gg |
| Peronospora delle crocifere (<i>Peronospora brassicae</i>), Micosferella del cavolo (<i>Mycosphaerella brassicicola</i>), Ruggine bianca delle crocifere (<i>Albugo candida</i>) Attività collaterale contro: Marciume nero del cavolo (<i>Xanthomonas campestris</i> p.v. <i>campestris</i>) | Cavolfiore, Cavolo broccolo (solo in campo) | 130 - 170 | 1,0 - 1,7 | Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità. | 14 gg |
| Antracnosi del fagiolo (<i>Colletotrichum limdemuthianum</i>), Ruggine del fagiolo (<i>Uromyces appendiculatus</i>), Peronospora del fagiolo (<i>Phytophthora phaseoli</i>), Peronospora del pisello (<i>Peronospora pisi</i>), Antracnosi del pisello (<i>Ascochyta pisi</i>), Antracnosi della fava (<i>Ascochyta fabae</i>), Ruggine della fava (<i>Uromyces fabae</i>) Attività collaterale contro: Maculatura ad alone del fagiolo (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>phaseolicola</i>), Maculatura comune del fagiolo (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>phaseoli</i>), Maculatura batterica del pisello (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>pisii</i>) | Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Fava (solo in campo) | 130 - 170 | 1,0 - 1,7 | Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. | 3 gg |
| Peronospora della rosa (<i>Peronospora sparsa</i>), Ruggine della rosa (<i>Phragmidium subcorticium</i>), Ticchiolatura della rosa (<i>Marssonina rosae</i>), Ruggine del garofano (<i>Uromyces caryophyllinus</i>), Ruggine bianca del crisantemo (<i>Puccinia horiana</i>), Disseccamento del lauroceraso (<i>Sphaeropsis malorum</i>), Maculatura fogliare della palma (<i>Stigmata palmivora</i>). Attività collaterale contro: Fumaggini e Batteriosi | Floreali (rosa, garofano, geranio, ciclamino, crisantemo, ecc.) Ornamentali (oleandro, lauroceraso) Forestali | 120 - 140 | 0,7 - 1,4 | Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. | — |
| Cancro del cipresso (<i>Coryneum</i> = <i>Seiridium cardinale</i>) | Cipresso | 265 - 335 | 2,1 - 3,2 | Trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno. | — |
| Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), Batteriosi | Patata (in campo) | 160 - 190 | 1,6 - 1,9 | Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. | 7 gg |
| Peronospora del tabacco (<i>Peronospora tabacina</i>) | Tabacco (in campo) | 130 - 165 | 1,0 - 1,65 | Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. | 20 gg |

Le dosi sopra indicate si riferiscono a trattamenti effettuati con pompe a volume normale (1000 l/ha mediamente per la vite, fragola, olivo e patata, 800-1000 l/ha per forestali, fruttiferi e tabacco, 600-1000 l/ha per le orticole e floreali). Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro.

FORMATI e CONFEZIONI



Visualizza l'etichetta ministeriale

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

ABAMECTINA

BYZANCE

INSETTICIDI

INSETTICIDA/ACARICIDA REGISTRATO SU COLTURE ARBOREE DA FRUTTO E ORNAMENTALI ANCHE PER INIEZIONE AL FUSTO, VITE, ORTICOLE IN CONCENTRATO EMULSIONABILE

BYZANCE ha in generale un'azione lenta e nonostante acari, psilla e minatori fogliari rimangano immobilizzati subito dopo l'esposizione possono essere richiesti da 3 a 5 giorni per conseguire il massimo della mortalità. Durante questo periodo di tempo i parassiti hanno un'alimentazione molto limitata e il danneggiamento sulla pianta è minimo.

**Agrumi - Pomacee - Vite - Orticole - Fragola
Lattuga - Floreali e Ornamentali - Latifoglie**

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Abamectina purag 1,9%

FORMULAZIONE
concentrato emulsionabile

NUMERO DI REGISTRAZIONE
15974 del 10.10.2014

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

| COLTURE | PATOGENI | DOSI (ml/hl) | DOSI (l/ha) | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|--|---|--------------|-------------|--|---|
| Arancio Mandarino Clementino Limone | Minatrice serpentina (<i>Phyllocnistis citrella</i>) | 37,5 | 0,375 | Alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione, in due applicazioni ogni 14 giorni. | 10 gg |
| | | 75 | 0,75 | Alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione e in una sola applicazione. Aggiungere alla miscela 0,5% di olio minerale. | |
| | Ragnetti rossi (<i>Tetranychus urticae</i> e <i>Panonychus citri</i>) | 75 | 0,75 - 1,5 | Alla comparsa dei primi stadi mobili; aggiungere alla miscela 0,5% di olio minerale. | |
| Melo Pero | Psilla (<i>Psylla</i> spp.) | 75 | 0,75 - 1,5 | A fine caduta petali o, nelle generazioni successive, alla comparsa delle prime neanidi; aggiungere alla miscela 0,25% di olio minerale. | 28 gg Melo 14 gg Pero |
| | Ragnetto rosso dei fruttiferi (<i>Panonychus ulmi</i>), Ragnetto rosso comune (<i>Tetranychus urticae</i>), Eriofide del melo (<i>Aculus schlechtendali</i>), Cemiostoma (<i>Leucoptera malifoliella</i>), Litocollete (<i>Phyllonorycter blancardella</i>) | | | A fine caduta petali; aggiungere alla miscela 0,25% di olio minerale. | |
| Vite | Ragnetto rosso dei fruttiferi (<i>Panonychus ulmi</i>), Ragnetto rosso comune (<i>Tetranychus urticae</i>), Ragnetto giallo della vite (<i>Eotetranychus carpini</i>) | 75 | 0,75 | Alla comparsa dei primi stadi mobili presenti sul 70% delle foglie. | 28 gg |
| | Tignoletta (<i>Lobesia botrana</i>), Tignola (<i>Eupeccilia ambiguella</i>) | 55 - 75 | 0,55 - 0,75 | Da inizio ovideposizione a due settimane dopo. | |
| Pomodoro, Peperone Melanzana Cetriolo Melone | Ragnetto rosso (<i>Tetranychus urticae</i>), Eriofide (<i>Aculus lycopersici</i>) | 60 | 0,3 - 1,2 | Alla comparsa dei primi stadi mobili. | 7 gg Pomodoro, Melanzana 3 gg Melone, Cetriolo, Peperone |
| | Larve di tripide (<i>Frankliniella occidentalis</i>) | 75 | 0,75 - 1,2 | Alla comparsa delle prime larve. | |
| | Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.) | 60 | 0,3 - 1,2 | Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, in due applicazioni ogni 7-10 giorni. | |

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

| COLTURE | PATOGENI | DOSI (ml/hl) | DOSI (l/ha) | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|---|---|----------------------------|-------------|--|-------------------------|
| Fragola | Ragnetto rosso (<i>Tetranychus urticae</i>) | 40 | 0,5 | Alla comparsa dei primi stadi mobili, in due applicazioni ogni 7-10 giorni. | 7 gg |
| | | 100 | 1,2 | Alla comparsa dei primi stadi mobili, in una sola applicazione. | |
| | Larve di tripide (<i>Frankliniella occidentalis</i>) | 75 | 0,75 - 1,2 | Alla comparsa delle prime larve. | |
| Lattuga dolcetta (o Valerianella), Scarola, Indivia a foglie larghe, Baby leaf | Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.) | 60 | 0,3 - 1,2 | Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, trattando ogni 7-10 giorni, dal momento del trapianto fino a 21 giorni dal trapianto. | 14 gg |
| | Larve di tripide (<i>Frankliniella occidentalis</i>) | | | Alla comparsa delle prime larve. | |
| Colture ornamentali e floricole in terra e in vaso, Vivai di arbustive ed arboree | Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.) | 50 | 0,5 - 1,5 | Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, intervenire ogni 7-10 giorni. | — |
| | Larve di tripide (<i>Frankliniella occidentalis</i>) | 75 | 0,5 - 1,5 | Alla comparsa delle prime larve. | |
| | Ragnetto rosso comune (<i>Tetranychus urticae</i>) | 25 - 50 | 0,5 - 1,5 | Alla comparsa dei primi stadi mobili. | |
| Latifoglie e Conifere per alberature stradali e parchi | Minatrice fogliare dell'ippocastano (<i>Cameraria ohridella</i>) | 10 - 40 ml x litro d'acqua | | Iniettare il prodotto subito dopo la fioritura. | — |
| | Processionaria del pino (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>) | | | Iniettare in presenza delle prime larve neoanate. | |
| | Tingide del platano (<i>Corythucha ciliata</i>), Afidi (<i>Aphis</i> spp.), Acari tetranichidi ed eriofidi | | | Iniettare il prodotto alla ripresa vegetativa delle piante. L'iniezione al tronco deve essere effettuata con attrezzature idonee e da personale specializzato. | |
| Per l'applicazione del prodotto mediante iniezioni al tronco, durante le fasi di preparazione, impiego e pulizia delle attrezzature usate, utilizzare dispositivi atti a proteggere le vie respiratorie, la pelle, gli occhi/la faccia. Transennare l'area onde impedire l'accesso a personale estraneo. Durante le fasi di preparazione ed applicazione utilizzare bacchetti di contenimento posizionati sotto i contenitori/serbatoi atti a contenere sversamenti accidentali | | | | | |

FORMATI e CONFEZIONI



CARTONI
DA 10 PEZZI

CARTONI
DA 4 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/3aLN2IB>

DELTAMETRINA TEMPORIS STAR

INSETTICIDI

INSETTICIDA PIRETROIDE AD AMPIO SPETTRO D'AZIONE IN FORMULAZIONE EW

TEMPORIS STAR è un insetticida che agisce per contatto e ingestione, con ampio spettro di attività contro gli insetti nocivi. Dotato di una rapida azione iniziale, consente una protezione dei vegetali sufficientemente duratura con una grande sicurezza d'impiego.

Vite - Cereali - Orticole

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

| COLTURE | PATOGENI | DOSI (ml/hl) | DOSI (l/ha) | EPOCHE D'IMPIEGO | INTERVALLO DI SICUREZZA |
|---|--|--------------|-------------|--|-------------------------|
| Vite | Tignole, Cicalina | 60 - 80 | 0,67 - 0,83 | Massimo 3 trattamenti per anno. | 15 gg uva da vino |
| | Scafoideo | 50 - 80 | 0,5 - 0,83 | | 7 gg uva da tavola |
| Mais | Piralide, Sesamia | 133 | 1,33 | Nella fase di allungamento del fusto (BBCH 31-39) | 30 gg |
| | | 80 | 0,83 | Alla comparsa del pennacchio (BBCH 51-59) Trattamenti: Massimo 3 per <i>O. nubilalis</i> , 2 per <i>S. nonagrioides</i> . | |
| Fumento | Afidi (trattamenti primaverili-estivi) | 50 | 0,5 | Alla comparsa dei primi stadi mobili presenti sul 70% delle foglie. Massimo 3 trattamenti. | 30 gg |
| Fumento Orzo | Afidi vettori del nanismo giallo (trattamenti autunnali) | 50 | 0,5 | Allo stadio di 1-3 foglie. Massimo 3 trattamenti. | 30 gg |
| Pomodoro Peperone Melanzana Cetriolo Zucchino (in campo e serra) Melone Cocomero Zucca (solo in campo) | Nottue, Mamestra, Spodoptera, Afidi, Minatrice fogliare, Dorifora, Cimice verde, Tripidi, Aleurodidi | 80 | 0,83 | Massimo 3 trattamenti all'anno. | 3 gg |

FORMATI e CONFEZIONI



CARTONI
DA 10 PEZZI



Visualizza
l'etichetta
ministeriale

<https://bit.ly/3mU3tP1>

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.

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'applicazione manuale si calcolano 15-20 ml di soluzione per pianta, corrispondente a 50-60 piante per litro di miscela. Nell'applicazione meccanica si usano 600 litri di soluzione per ettaro. Solo nel caso di piante vigorose la se 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 nebulizzata 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, presta perfettamente ad essere miscelato con erbicidi ad azione dicotiledonicida.

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. |
| EPOCHE 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 | 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. 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. 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. |
| NUMERO D'APPLICAZIONI | 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. Non superare un massimo di 27,4 kg 1-decanolo/ha per anno. 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. |
| INTERVALLO DI SICUREZZA | 7 gg |

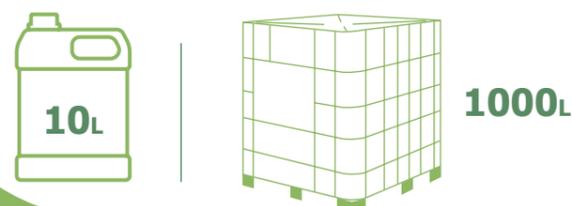
COMPOSIZIONE (per 100 g)
n-Decanolo puro 79%

FORMULAZIONE
liquido emulsionabile

NUMERO DI REGISTRAZIONE
9723 del 03.09.1998

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE

FORMATI e CONFEZIONI



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.

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. |

COMPOSIZIONE (per 100 g)
Olio di colza 95%

FORMULAZIONE
emulsione

NUMERO DI REGISTRAZIONE
16007 del 10.03.2014

INDICAZIONI DI PERICOLO
—

FORMATI e CONFEZIONI



Visualizza l'etichetta ministeriale

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

OPTIROLL SUPER PLUS 30 YELLOW

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

CARATTERISTICHE

OPTIROLL SUPER PLUS 30 YELLOW è una trappola cromotropica costituita da un nastro adesivante da utilizzare in serra per la gestione delle mosche bianche. Soluzione biorazionale, compatibile con tutti i programmi di difesa a basso impatto ambientale.

La nuova gamma OPTIROLL SUPER PLUS 30 YELLOW è il risultato di una intensa attività di ricerca e sviluppo per migliorare le prestazioni dei tradizionali rotoli adesivi.

OPTIROLL SUPER PLUS 30 YELLOW presenta una tonalità del colorante che lo rende molto efficace nell'attrarre gli insetti bersaglio.

I collanti utilizzati sono studiati appositamente per un utilizzo in agricoltura e progettati in modo da non disciogliersi con le alti temperature e non colare sul terreno.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Rotolo largo 30 cm e lungo 100 metri, si raccomanda di disporre il nastro lungo tutto il perimetro della superficie coltivata e al centro dell'area infetta.

Applicare prima della comparsa della prima generazione di insetti e fino alla fine della stagione.

FORMATI E CONFEZIONI

Cartone con 4 rotoli



Trappole e Feromoni

Catalogo 2022

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 omogeneamente 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 | <p>Cartone con 4 rotoli</p> |



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 essicca 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 omogeneamente 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> |



I vantaggi della difesa colturale automatizzata

Controllo
delle infestanti
a **residuo
zero**

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

**Nessuna
necessità di
manodopera**

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... 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.

AG tech solutions

Catalogo 2022

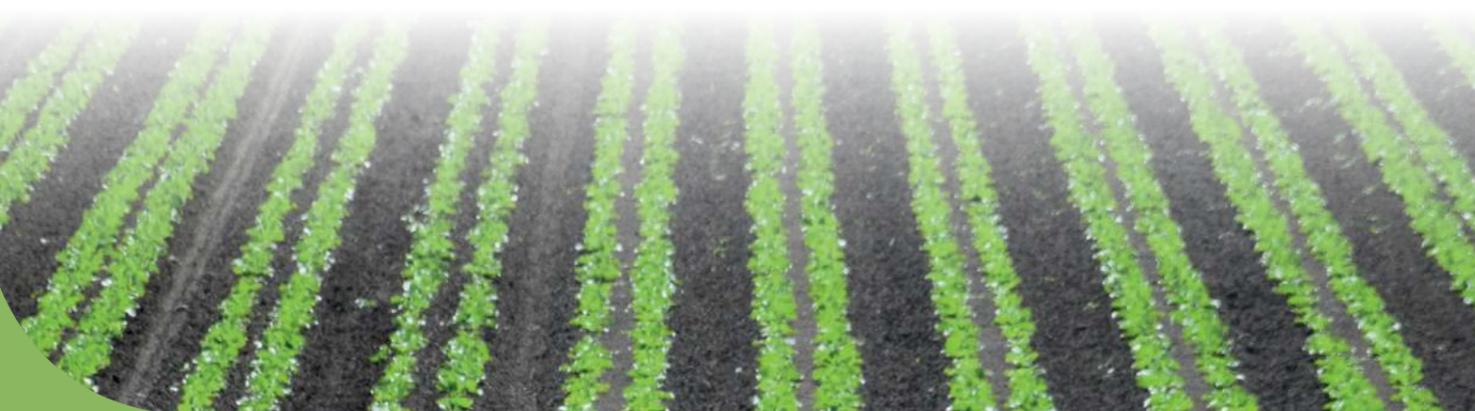
La robotica scende in campo:

L'inizio di una nuova agricoltura

In questi ultimi anni uno dei nostri obiettivi è stato 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.



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.



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 | 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 |
| BARRA IRRORATRICE | 156 ugelli distanziati di 4 cm, 6 mt di larghezza |
| CONTROLLO E CONFIGURAZIONE | Tramite pc, smartphone, tablet; collegabile sia Wi Fi che con rete 3G o 4G per distanze superiori |
| COLTURE MAPPATE DAL SOFTWARE | Barbabietola da zucchero, Insalate, Cipolla, Spinacio, Romice su erbai e medicei, Fagiolini, Colza. Sono in fase di implementazioni altre colture |
| PRESTAZIONI | 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. |
| CARATTERISTICHE GENERALI | 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. |



AVO è un dispositivo **semovente autonomo** GPS dotato di una barra "SMART" 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. Questo dispositivo è in fase di sviluppo in attesa di omologazione quindi attualmente non disponibile.



| | |
|-------------------------------------|---|
| DIMENSIONI | 3,75 m x 2,45 m x 1,3 m (L x W x H) peso di 750 kg, a pieno carico con 120 kg di soluzione e 60 kg di batterie larghezza tra le ruote da 1,7 a 2 m adattabile |
| MOTORE TRASMISSIONE | elettrico al 100% : accumulatori di energia in batterie al litio 4 ruote motrici e sterzanti - pendenza massima 10% |
| BARRA IRRORATRICE | 52 ugelli distanziati di 4 cm |
| CONTROLLO E CONFIGURAZIONE | Tecnologia GPS RTK collegato tramite pc, smartphone, tablet sia Wi Fi che con rete 3G o 4G per distanze superiori |
| COLTURE MAPPATE DAL SOFTWARE | Barbabietola da zucchero, Insalate, Cipolla, Spinacio, Romice su erbai e medicai, Fagiolini, Colza. Sono in fase di implementazioni altre colture |
| PRESTAZIONI | Velocità 1 m/s; 4-5 Ha al giorno; 8 ore di autonomia. Si possono raggiungere fino a 10 Ha al giorno sostituendo le batterie e lavorando durante la notte. Le prestazioni sono condizionate da alcuni parametri tra cui la densità di infestanti o lo sviluppo vegetativo della coltura. |
| CARATTERISTICHE GENERALI | AVO si utilizza su colture seminate a file distanziate tra i 35 ed i 70 cm. AVO è dotato di pannelli fotovoltaici che alimentano batterie 3 x 48 V sostituibili. AVO è dotato di sensori di sicurezza per evitare incidenti. Sistema idraulico sempre in pressione. |



DINO è un **drone terrestre**, autonomo nel movimento, collegato tramite GPS in tecnologia RTK capace di eseguire lavorazioni su orticole o colture industriali. Può essere sfruttato per **diserbare meccanicamente** le colture in quanto oltre alla capacità di muoversi sul campo perché collegato al satellite è anche in grado di distinguere la posizione della coltura e, utilizzando degli appositi strumenti, **"pulire" il terreno** da eventuali infestanti evitando di danneggiare la coltura di riferimento. Adatto a superfici superiori a 10 Ha in pieno campo.



| | |
|-----------------------------------|--|
| DIMENSIONI | lunghezza 2,5 mt - larghezza tra le ruote da 1,60 a 2,00 mt modificabile - altezza 1,30 mt peso 800 kg |
| MOTORE TRASMISSIONE | Elettrico al 100% accumulatori di energia in batterie al litio 4 ruote motrici e sterzanti |
| CONTROLLO E CONFIGURAZIONE | Collegato GPS RTK con precisione al cm. È possibile dotarlo di fotocamera che identifica la posizione della coltura per evitare che gli strumenti meccanici posteriori la intercettino danneggiandola, questo incrementa la qualità della lavorazione anche molto vicino alla pianta coltivata. |
| COLTURE | Raccomandato per le colture orticole o industriali seminate a fila tra i 15 e i 50 cm |
| PRESTAZIONI | 8 ore di autonomia, superficie lavorata giornaliera 4-5 Ha. Le prestazioni sono condizionate da alcuni parametri tra cui la pendenza, la tipologia dell'operazione colturale, ecc. Velocità di avanzamento 4 Km/ora |
| CARATTERISTICHE GENERALI | DINO è capace di eseguire operazioni di diserbo meccanico sulle file della coltura, sarchiature. Sono in fase di implementazione altre possibili attività. È testato per diverse tipologie di terreno dai più argillosi a quelli sabbiosi. |

JO è un **drone terrestre**, autonomo nel movimento, 100% elettrico, collegato tramite GPS in tecnologia RTK capace di eseguire diverse operazioni colturali in **viticoltura** 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 sestri 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 | lunghezza 3,95 mt larghezza carreggiata: modulabile da 180 a 215 cm. altezza 2 mt. peso 1100 kg (senza batteria e attrezzi) |
| MOTORE TRASMISSIONE | 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° |
| CONTROLLO E CONFIGURAZIONE | Collegato GPS RTK con precisione di utilizzo centimetrica. Controllo del veicolo tramite smartphone. |
| COLTURE | Raccomandato per colture Oricole o Industriali |
| PRESTAZIONI | 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 |
| CARATTERISTICHE GENERALI | 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. |



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. |



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 la difficoltà di reperimento della stessa.



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

AGRICO

Viale Gian Galeazzo, 3 | 20136 Milano | ITALIA
+39 02 80896201

