

2024



Catalogo



Indice alfabetico dei prodotti

ABAMAX®	117	FLORAMIX™	50	STARANE™ GOLD	71
AGIXA®	33	FONTELIS®	94	STARANE™ HD	72
ALCANCE® SYNC ^{TEC}	35	FRUBELL™	161	SUBELUS®	104
ARANGO	159	GALLERY™	52	SUCCESS™ GR	154
ARIANE™ II	36	GOAL® 480 SC	54	SWORD® UP	156
ARIGO®	37	INSTINCT®	166	TALENDO®	106
BOILER®	38	INTREPID™	134	TALENDO® EXTRA	107
BROADWAY™	40	JADE	96	THIAMON® FLOW	108
CHANTICO®	87	KARATHANE™ STAR	97	TITUS® DUO	73
CITADEL™	42	KERB™ FLO	55	TREZAC®	74
CLINCHER™ ONE	43	LASER™	136	TUAREG™ NEW	75
CLOSER™	118	LASER™ 120 SC	144	UNIVOQ®	103
CODACIDE®	84	LIDAL®	98	UTRISHA® N	162
COLUMBUS™	44	LOCK™ UP	56	VIPER™	76
CURZATE®	88	LONTREL™ 72 SG	57	VIPER™ ON	77
CURZATE® 60 WG	89	LOYANT™ 25 NEO EC™	58	WETTING PLUS	85
CURZATE® EFFE WG	90	LOYANT™ ONE	59	ZEAL START	167
CURZATE® ERRE EVO	91	LUMEO® PLUS	60	ZENITH™	78
DELEGATE™ WDG	120	NOVIXID®	61	ZENITH™ GOLD	79
DELFIN®	121	PIXXARO®	63	ZENITH™ TRIO	80
EVADE™	45	PRINCIPAL® FORTE	65	ZORVEC™ ENICADE®	109
EXALT™ 25 SC	125	PRINCIPAL® MAIS	66	NTEC	
EXECUTIVE®	46	QUESTAR® T	102	ZORVEC™ ENTECTA®	110
EXECUTIVE® GOLD	47	RADIANT™ PRO	151	ZORVEC™ EPICALTRIN® C	111
EXOSET® 240 EC	48	RUNWAY™	67	ZORVEC™ VINABEL™	114
EXPRESS®	49	SEMPRA™	68	ZORVEC™ VINABRIA™	115
FARBEN® H50	160	SENIOR™ 75 WG	69	ZYPAR™	81
FIGHTER™	128	SOLIS®	70		
FLINT® RISO	93	SPINTOR™ FLY	152		

Caro Cliente,

La pubblicazione del catalogo è l'occasione perfetta per rinnovare la ferrea volontà di dare il nostro contributo al sostegno ed all'innovazione della produzione agricola.

Dalla pubblicazione del catalogo dello scorso anno, Corteva ha fatto grandi passi nel proprio percorso di ampliamento ed ammodernamento della propria offerta, perfezionando l'acquisizione di Symborg e Stoller, due importanti società leader operanti nell'ambito della nutrizione e biostimolazione vegetale e della microbiologia applicata all'agricoltura. Oltre a ciò, sono stati confermati gli investimenti nei programmi di sviluppo di nuove soluzioni per la difesa delle colture, con uno sguardo preferenziale a quelle di interesse sudeuropeo ed italiano, che permettono a Corteva di collocarsi tra le realtà industriali più prolifiche in termini di innovazione e di pipeline per gli anni futuri.

Nel frattempo, oltre ad arricchire il nostro percorso verso gli obiettivi di sostenibilità, abbiamo lanciato il programma "Cerealiamo" che racchiude il meglio della nostra offerta tecnologica a favore della produzione di cereali e della filiera. Conoscere la gestione agronomica, la nutrizione e riconoscere le avversità per utilizzare i mezzi tecnici nel modo migliore, più efficiente, a beneficio della soddisfazione di chi produce e processa grano tenero e duro e gli altri cereali "minori".

Questa la filosofia che ci guida nel dare accesso ai nostri partner commerciali ed agli agricoltori, meglio ed alle migliori condizioni. Nel 2024 il nostro catalogo si arricchisce di importanti novità: **Univoq**, esclusiva formulazione a base di Inatreq che rende la difesa dei cereali dalle avversità fungine ancora più efficace grazie alla formulazione esclusiva **i-Q4** ed a un partner solido; **Agixa** e **Novixid**, l'evoluzione del diserbo del riso, **Abamax**, per il controllo dei nematodi in serra, **Curzate EFFE**, a completamento della nostra linea di difesa della vite, **Zorvec Entecta**, l'ultimo nato della blasonata famiglia Zorvec, per la difesa delle orticole dalle malattie fungine; **Principal Forte** che rinnova la gamma di soluzioni per il diserbo di post-emergenza del mais ed infine **Laser 120 SC** che si propone di essere il nuovo standard per la difesa insetticida in agricoltura convenzionale e biologica.

L'agricoltura è la nostra passione e siamo consapevoli di quanto l'affidabilità e la sicurezza dei mezzi tecnici sia un prerequisito essenziale che consente ai nostri agricoltori, alla filiera ed ai partner commerciali di operare serenamente ed al meglio a sostegno del sistema agroalimentare ed agroindustriale italiano.

Tutta la squadra di Corteva Italia si unisce nell'augurare a tutti una prospera annata agraria!



OBIETTIVI DI SOSTENIBILITÀ AL 2030

La nostra scelta di **collaborare per arricchire le vite**, ci ha spinto a darci degli obiettivi aziendali a favore della sostenibilità da oggi al 2030, tenendo presente ogni ambito della filiera.



PER GLI AGRICOLTORI:

Ci impegniamo ad offrire gli strumenti e la formazione per incrementare la stabilità dei raccolti, ottimizzare le risorse e migliorare la resilienza ai cambiamenti climatici.



PER LA TERRA E IL TERRITORIO:

La salute del suolo, l'acqua e la biodiversità sono tutti elementi essenziali e interconnessi, indispensabili al mantenimento dell'approvvigionamento alimentare accessibile e abbondante e di una vita sana.



PER LA SOCIETÀ:

Ci impegniamo a sostenere e tutelare le persone coinvolte nel sistema agroalimentare e le comunità in cui esso si inserisce.



PER IL MODO IN CUI IMPLEMENTIAMO LE ATTIVITÀ:

I nostri impegni decennali comprendono l'applicazione dei **principi di sostenibilità** alla Ricerca e Sviluppo, l'utilizzo di sistemi di imballaggio sostenibili e un maggiore impegno per ridurre l'impatto dei nostri siti, rendendoli ancora più sostenibili.



IL NUOVO PROGRAMMA CORTEVA PER LA COLTIVAZIONE E LA CURA DEI TUOI CEREALI

cerealiamo
uniti per la cerealicoltura



Cerealiamo è il nuovo Programma Corteva all'avanguardia nella Cerealicoltura. **Innovazione, sostenibilità, tecnologia e competenza** sono al tuo fianco con un insieme di soluzioni studiate per potenziare salute e crescita delle piante e farti raggiungere grandi obiettivi di quantità e qualità.

- ▲ L'innovativa Linea **Erbicidi** Corteva per il controllo delle diverse infestanti permetterà alla coltura di essere più competitiva ed efficiente nell'utilizzo delle risorse offerte dall'ambiente: acqua, nutrienti e luce solare.
- ▲ La nuova generazione di **Fungicidi** Corteva, finalmente disponibile per prevenire e curare le principali malattie dei cereali, assicura piante più forti, sane e produttive.
- ▲ I **Biostimolanti** Corteva, per nutrire le piante in modo rivoluzionario stimolando la crescita e aumentando la loro resistenza agli stress ambientali.

Ognuna delle soluzioni proposte nel programma Cerealiamo ha benefici immediati sulla coltura, ma se **unite in un piano agronomico strategico**, sapranno offrire un **effetto cumulativo** che va oltre la somma dei loro singoli effetti.

Con Cerealiamo Corteva introduce il massimo dell'innovazione per costruire il nuovo futuro dei cereali, insieme a te.

ERBICIDI: L'INNOVAZIONE CORTEVA

Arylex active: Il principio attivo più evoluto per il diserbo dei cereali

L'efficacia dei diserbanti Corteva è fondata su principi attivi esclusivi sempre più avanzati, sviluppati senza sosta dalla nostra Ricerca per stare al passo con un mondo cerealicolo mutevole e con un mercato che pone ai cerealicoltori standard e limiti sempre più stringenti.

Per il controllo delle infestanti che insidiano la produttività dei diversi cereali autunno-vernini, Corteva ha sviluppato **Arylex active**, un principio attivo erbicida in post-emergenza estremamente evoluto, selettivo sulla coltura ma efficace contro le infestanti a foglia larga più economicamente dannose.

Zypar[®], il primo erbicida a sfruttare la potenza di Arylex active, si riconferma anno dopo anno la soluzione più versatile e sicura per i cerealicoltori, mentre **Trezac**[®], introdotto nel 2022, rappresenta l'evoluzione dei formulati a base di Arylex per il controllo del papavero.

Arylex[™] active

Zypar[®]

Arylex[™] active

- + Efficace + Veloce
- + Versatile + Sicuro

Trezac[®]

Arylex[™] active

Un fulmine
contro i papaveri.

Con Arylex scateni l'effetto "active" di Corteva

Campi puliti e un cereale più competitivo nonostante il basso dosaggio ad ettaro di principio attivo. Ecco qual'è l'impareggiabile effetto "active" che Corteva porta nei tuoi campi con Arylex.



Rispetto ad altre auxine di sintesi, con i diserbanti a base di Arylex active potrai:

- **Risparmiare tempo e denaro**
Solo 5-6 grammi di principio attivo ad ettaro in post-emergenza possono controllare efficacemente molte infestanti a foglia larga comuni e invasive, comprese specie resistenti ad erbicidi non ALS (papavero).
- **Svincolarti dall'andamento climatico**
Arylex è efficace anche nelle condizioni fredde e umide del tardo autunno e di inizio primavera. A differenza della maggior parte dei regolatori di crescita, l'attività di Arylex sulle infestanti non è influenzata in modo significativo dalla temperatura, quindi il controllo può essere ottenuto al freddo (periodi inattivi di crescita delle infestanti) e in condizioni calde (con crescita attiva).
- **Scegliere la rotazione che preferisci in piena libertà**
Arylex active si degrada rapidamente nel suolo e nei residui vegetali e non limita in alcun modo le opzioni di successione colturale.

Graminacee sensibili

INFESTANTE	SOLUZIONI
<p>Avena</p> <p>Bromo</p> <p>Coda di volpe</p> <p>Loietto*</p> <p>Scagliola</p>	<p>Broadway™</p> <p>oppure</p> <p>Floramix®</p> <p>oppure</p> <p>Senior® 75 WG</p>

Graminacee resistenti

INFESTANTE	SOLUZIONE
<p>Loietto resistente</p>	<p>in inverno:</p> <p>Boiler®</p> <p>in primavera:</p> <p>Broadway™</p> <p>oppure</p> <p>Floramix®</p> <p>oppure</p> <p>Senior® 75 WG</p>

Foglie larghe perennanti

INFESTANTE	SOLUZIONE 1	SOLUZIONE 2
<p>Cardo</p> <p>Crisantemo</p> <p>Poligonacee</p> <p>Crucifere</p> <p>Centaurea</p> <p>Fiordaliso</p>	<p>Ariane™ II</p>	<p>Columbus®</p>

* eccetto biotipi resistenti

Foglie larghe annuali sensibili

INFESTANTE	SOLUZIONE 1	SOLUZIONE 2
<p>Attaccamani</p> <p>Borsa del Pastore</p> <p>Camomilla</p> <p>Crucifere</p> <p>Papavero</p> <p>Senape</p>	<p>Zypar® Arylex™ active</p>	<p>Zenith®</p> <p>oppure</p> <p>Zenith® Trio</p>
<p>Falsa ortica</p> <p>Fumaria</p> <p>Geranio</p> <p>Stellaria</p>	<p>Zypar® Arylex™ active</p>	
<p>Viola</p> <p>Veronica</p>	<p>Broadway™ oppure</p> <p>Floramix®</p>	<p>Ariane™ II</p>
INFESTANTE	SOLUZIONE 1	SOLUZIONE 2
<p>Papavero resistente ALS</p> <p>Papavero resistente 2,4-D</p>	<p>Zypar® Arylex™ active</p>	<p>Trezac® Arylex™ active</p>
<p>Senape resistente ALS</p>	<p>Zenith®</p>	<p>Ariane™ II</p>

Foglie larghe resistenti

Inatreq active: scendono in campo i batteri

Frutto di oltre 10 anni di ricerca, il principio attivo **Inatreq™ active** rivoluziona la lotta alle malattie dei cereali, per garantire ai coltivatori italiani i risultati che meritano.

Una rivoluzione che parte dai batteri, verso una nuova era della cerealicoltura di qualità, perché Inatreq cura e protegge i cereali ed è privo di resistenze incrociate con principi attivi in commercio.

Questar® T è il primo fungicida a base di Inatreq active, con un partner a base di tetraconazolo in un comodo co-pack. La forza di Inatreq è da oggi disponibile anche in **Univoq®**, la formulazione premiscelata con protioconazolo, per una maggiore flessibilità e uno spettro d'azione più ampio.



Un esclusivo effetto "active" per i tuoi cereali

I principi attivi come Inatreq active, messi a punto in esclusiva da Corteva, sono uno standard di riferimento per efficacia e sostenibilità nei loro rispettivi mercati. I **sei plus rivoluzionari** di Inatreq sono quello che chiamiamo il suo effetto "active" per i cereali:

- DUPLICE EFFICACIA**
Forte attività curativa e preventiva contro numerose malattie dei cereali.
- MASSIMO RISPETTO**
Profilo tossicologico ed ecotossicologico favorevole.
- PRESENTE E FUTURO**
Efficacia su ceppi fungini attualmente resistenti ad altri principi attivi.
- AVANGUARDIA TECNOLOGICA**
Appartiene al gruppo delle picolinammidi, una nuova famiglia chimica fungicida per i cereali.
- LA FORZA DEI BATTERI**
Nasce dalla fermentazione di streptomiceti presenti nel suolo e successiva stabilizzazione.
- INEDITA FORMULAZIONE**
Nuova tecnologia i-Q4™ dedicata ad Inatreq, per una perfetta copertura e una maggiore adesività.



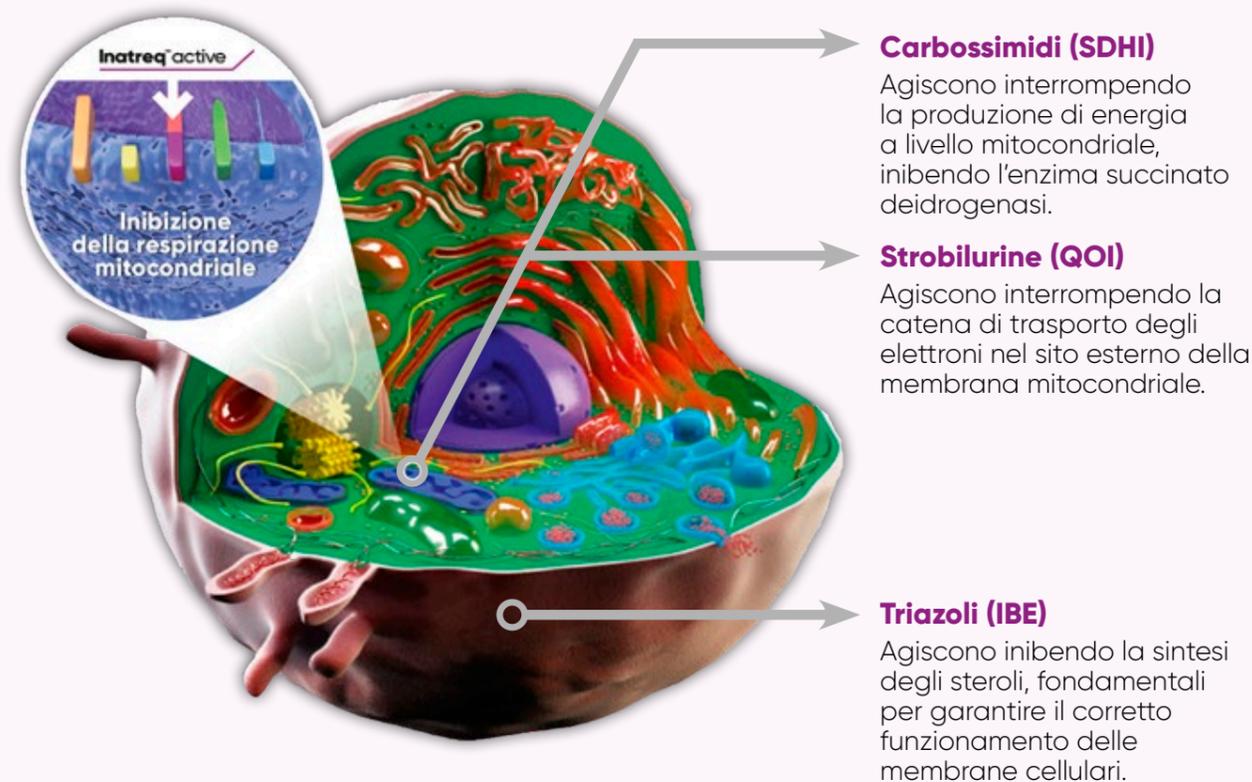
Avanguardia tecnologica con un nuovo meccanismo d'azione

Primo membro di una nuova famiglia chimica, le picolinammidi, **Inatreq active** è un **inibitore interno del complesso mitocondriale III** (Quinone Inside Inhibitor - QiI), appartenente al gruppo FRAC C4 #21.

A differenza delle strobilurine, che si legano al sito Qo, Inatreq active si lega al complesso III (complesso bc1) nel sito Qi, dall'interno della membrana mitocondriale, e agisce **inibendo nei funghi la respirazione mitocondriale** interrompendo il trasferimento di elettroni nella catena respiratoria.

L'inibizione della respirazione mitocondriale del micelio comporta una riduzione della produzione di ATP (adenosina trifosfato), il principale vettore dell'energia chimica che permette le funzioni vitali delle cellule. **Interrompendo i processi biochimici, la crescita è inibita e il fungo viene devitalizzato.**

Questo meccanismo d'azione si traduce in un **nuovo strumento per il controllo delle principali malattie fogliari**, anche laddove i principi attivi in commercio hanno dimostrato cali di efficacia, risultando al contempo **sicuro e selettivo sulla coltura** e predisponendola a un significativo **miglioramento della resa**.





La forza dei batteri e l'origine di Inatreq

Inatreq active deriva da una sostanza naturale, che prende il nome di **UK-2A**, prodotta da una specie di **streptomiceti naturalmente presente nel suolo** e appartenente al phylum Actinobacteria (Actinomiceti), il cui ceppo originale è stato isolato per la prima volta da un campione di suolo presso l'Università di Osaka in Giappone.

UK-2A è convertita in Inatreq active tramite un'unica modifica chimica post-fermentazione volta ad accrescere la **stabilità ai raggi UV** e la **performance in campo** della molecola con miglioramento delle proprietà fisiche.

Una volta applicato, Inatreq active viene **prontamente assorbito dalla pianta**, costituendo nei tessuti un vero e proprio «serbatoio» che si attiva solo se riconvertito in UK-2A, la componente naturale e attiva.

Questa conversione avviene sia all'interno della pianta, sia quando assorbito dall'ifa fungina in sviluppo, conferendo a Inatreq active non solo **proprietà curative**, ma anche una **spiccata attività preventiva** sulla superficie fogliare.



Inedita formulazione e tecnologia i-Q4™

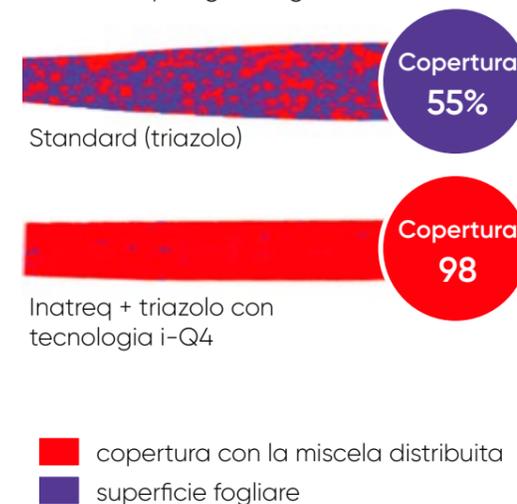
Inatreq™ active è stato sviluppato assieme a una innovativa formulazione brevettata da Corteva Agriscience, che prende il nome di i-Q4.

È caratterizzata da un sistema di coadiuvanti specifici, in grado di garantire un netto miglioramento della copertura e redistribuzione del prodotto, anche a volumi d'acqua molto ridotti o in condizioni meteorologiche difficili.

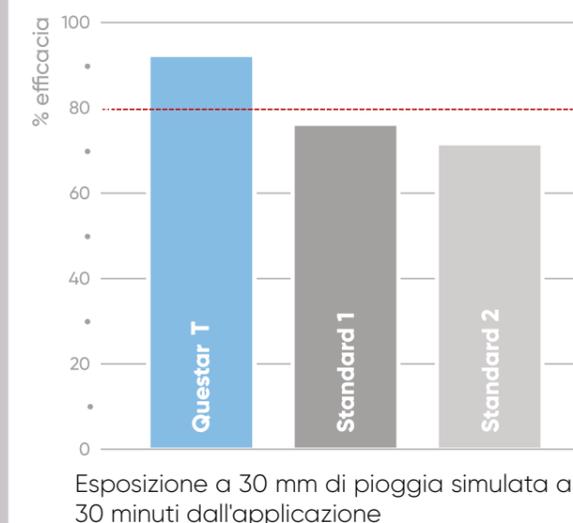
i-Q4™
Technology

<p>ADESIVITÀ</p> <p>Perfetta adesione del fungicida alla superficie fogliare.</p>	<p>COPERTURA</p> <p>Bagnatura della foglia prossima al 100%, anche ad alte velocità.</p>	<p>PENETRAZIONE</p> <p>Il principio attivo viene immediatamente incorporato nello strato ceroso.</p>	<p>ASSORBIMENTO</p> <p>Il principio attivo diffonde dallo strato ceroso con movimento translaminare</p>
--	---	---	--

i-Q4 migliora la distribuzione di Inatreq active e di tutti gli altri partner del mix, favorendo una copertura quasi completa dell'area fogliare con tutte le tipologie di ugelli.



Inatreq active e i suoi partner formano in meno di un'ora uno strato protettivo uniforme e resistente al dilavamento.



Questar® T

Inatreq™ active

FUNGICIDA

Fungicida ad ampio spettro per il controllo delle principali malattie dei cereali a paglia.

La prima soluzione a base di Inatreq active. Consente di massimizzare il potenziale produttivo della coltura, proteggendola fino a 6 settimane dal trattamento.

Questar T è un **co-pack** composto da Questar® e Afflank™: con due principi attivi a diverso meccanismo d'azione offre uno spettro di efficacia ancora più completo ed una migliore strategia antiresistenza.

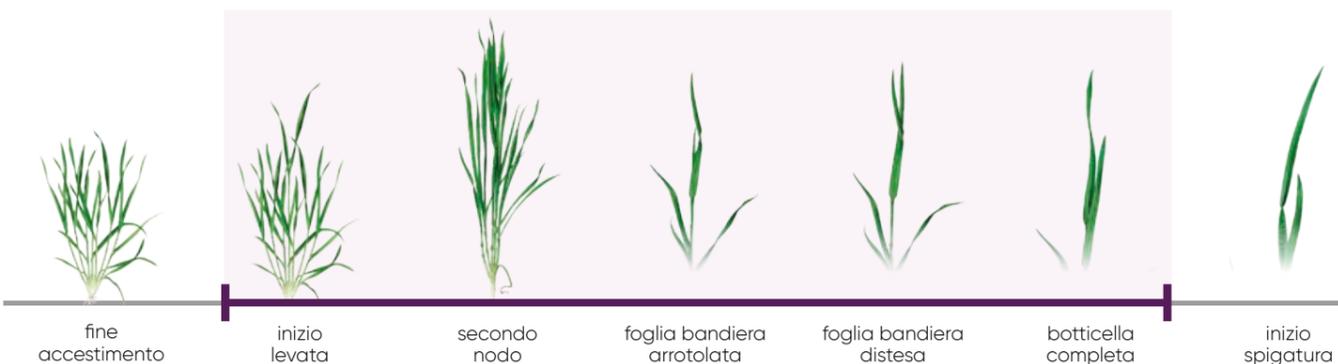
- **Dose:** una confezione di Questar T è sufficiente per trattare 5 ettari.
- **Applicazione:** da inizio levata a completamento della botticella.
- **Colture registrate:** frumento tenero e duro, farro, triticale, segale
- **Vantaggi:** protezione da Septoria, Ruggine gialla e Ruggine bruna fino a 6 settimane dal trattamento

Questar: Registrazione n° 18143 del 24/11/2022
Afflank: Registrazione n° 17863 del 28/05/2021

UNA CONFEZIONE STUDIATA PER GLI AGRICOLTORI



Epoca di impiego:



Univoq®

Inatreq™ active

FUNGICIDA

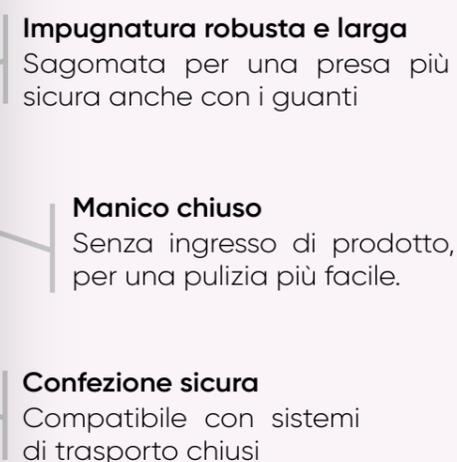
La formulazione premiscelata a base di Inatreq, efficace anche su fusariosi della spiga.

Univoq® innova ulteriormente la difesa fungicida dei cereali, unendo tutti i rivoluzionari vantaggi di Inatreq al principio attivo partner Protioconazolo, che ne completa e amplia lo spettro di azione.

Univoq è la soluzione fungicida più flessibile a disposizione dei cerealicoltori per produrre qualità, con un comodo formulato premiscelato. Può contare su una **finestra di applicazione estremamente ampia** che copre la maggior parte del ciclo colturale e su una **protezione prolungata** da Septoria, Ruggini e fusariosi della spiga.

- **Dose:** 1,5 - 2,0 L/ha a seconda della coltura e della patologia.
- **Applicazione:** da inizio levata a fine fioritura
- **Colture registrate:** frumento tenero e duro, farro, triticale, segale
- **Vantaggi:** eccellente protezione da Septoria, Ruggini e fusarium della spiga, con una finestra applicativa più ampia e un formulato di facile utilizzo.

Registrazione n° 18181 del 08/03/2023



Epoca di impiego:



Inquadra i codici QR con la fotocamera del cellulare per vedere i video su Inatreq active:



Centro e Nord Italia: le prove Inatreq in campo

Inatreq alla prova di campo: fino a 6 settimane di efficacia preventiva e cura se la malattia è già presente.



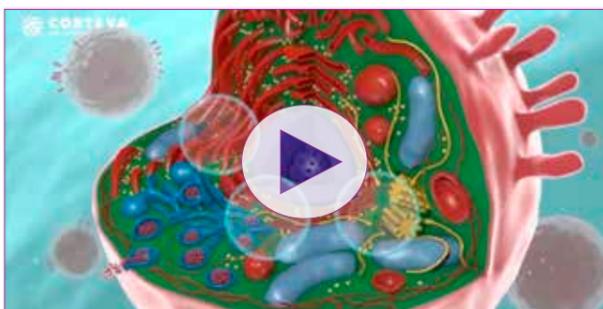
Sud: le prove Inatreq in Puglia

Una visita virtuale alle prove in campo con Univoq e QuestarT, i due innovativi formulati a base di Inatreq active.



Il fungicida che rivoluziona la cerealicoltura

Questar T è la prima soluzione a base di Inatreq active. Ampio spettro per il controllo delle principali malattie dei cereali a paglia.



Come funziona Inatreq active

Da specifici batteri naturalmente presenti nel suolo, la ricerca Corteva inizia una rivoluzione contro le principali malattie fungine dei cereali.



Il ciclo della Septoria

Conosciamo il nostro nemico: un viaggio nelle cellule dei cereali, alla scoperta del ciclo biologico della Septoria.



La formulazione i-Q4 fa la differenza

La formulazione dedicata a Inatreq active migliora la copertura e la redistribuzione dell'agrofarmaco, anche a volumi d'acqua molto ridotti.



Jade

FUNGICIDA

Fungicida ad ampio spettro d'azione sulle malattie fogliari e della spiga su frumento e orzo.

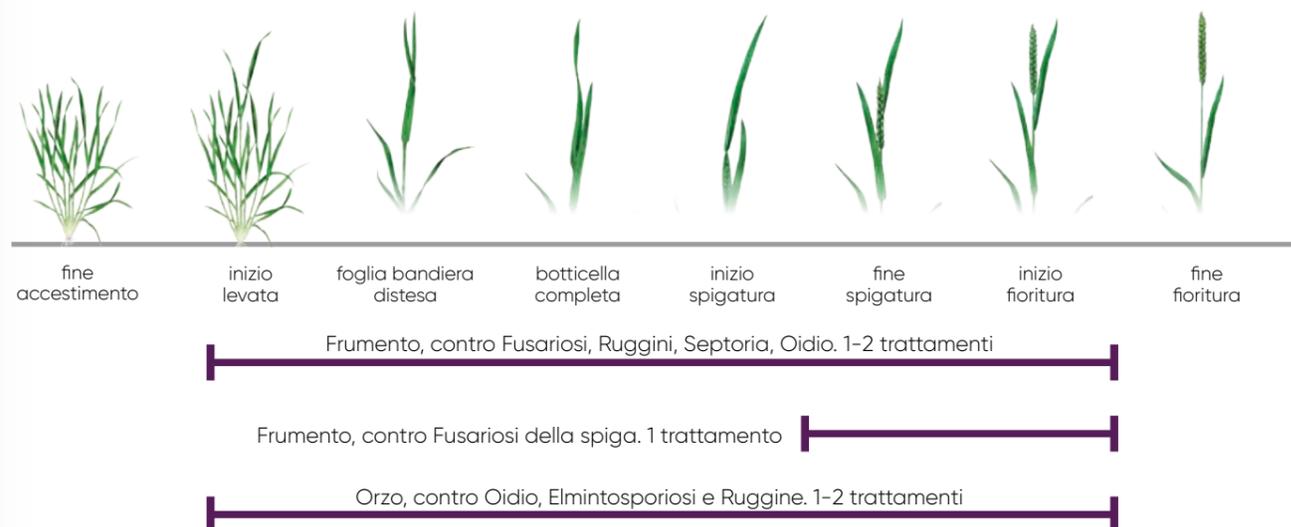
Jade è la soluzione fungicida a base di tebuconazolo e protioconazolo, entrambi attivi per via sistemica. La sinergia di queste due sostanze attive offre uno spettro d'azione completo nella protezione della pianta, sia a livello della foglia che della spiga, tutelando i cerealicoltori dai rischi di problematiche sanitarie.

Infatti, le patologie che attaccano la spiga possono causare cali quantitativi e qualitativi, a causa della capacità di produrre micotossine come Fumonisine e DON, che sono causa del deprezzamento del raccolto e di limiti alla commercializzazione.

- **Dose:** 1,0 L/ha. Non effettuare più di 2 trattamenti l'anno con un intervallo minimo di 14 giorni tra un trattamento e il successivo.
- **Colture registrate:** frumento e orzo
- **Applicazione:** su frumento, contro le fusariosi della spiga intervenire con 1 trattamento da fine spigatura alla fioritura. Contro Fusariosi, Ruggini, Septoria e Oidio effettuare 1-2 trattamenti da inizio levata alla fioritura. Su orzo, contro oidio, Elmintosporiosi e Ruggine intervenire con 1-2 trattamenti da inizio levata a inizio fioritura.
- **Vantaggi:** azione preventiva e curativa. Sfugge al dilavamento ed è in grado di proteggere la vegetazione sviluppatasi dopo il trattamento

Registrazione n° 17472 del 09/09/2019.
Titolare della registrazione Sharda Cropchem Espana S.L.

Epoca di impiego:





ABBRACCIA UN FUTURO BILANCIATO

Siamo orgogliosi di presentare la linea Corteva Biologicals, che offre un nuovo approccio e un nuovo supporto per mantenere più sane le aziende agricole, oggi e domani.

Con Corteva biologicals, potrai soddisfare con sicurezza le esigenze di un mercato in continua evoluzione, sapendo che con ogni raccolto stai anche aiutando a costruire un mondo più sostenibile.



Cosa sono i biologicals?

I biologicals sono soluzioni utili per la moderna produzione e protezione delle colture. Come il nome suggerisce, si tratta di **organismi viventi** o **derivati da materiali naturali** e **non modificati sinteticamente**.

Le tecnologie della linea Corteva biologicals aiutano i coltivatori a fronteggiare sfide come il **controllo dei parassiti**, la **prevenzione o la mitigazione degli stress** sulle colture, il **miglioramento dell'efficienza** delle piante nell'uso delle risorse naturali, la **stimolazione del metabolismo** e l'**abbattimento delle emissioni legate alla fertilizzazione**.

I biologicals non si pongono in contrasto con la chimica di sintesi, che nel corso dell'ultimo secolo è stata il fattore trainante dell'aumento delle rese per un approvvigionamento alimentare sicuro e accessibile. Al contrario, per l'agricoltore moderno le soluzioni Corteva biologicals rappresentano sempre più **un'opzione complementare, sostenibile e di efficacia comprovata, per difendere e nutrire le colture**.

- BIOSTIMOLANTI
- NUTRIZIONALI
- ANTISTRESS
- RADICANTI
- FUNGICIDI BIOLOGICI
- INSETTICIDI BIOLOGICI
- FEROMONI
- BIOCONTROLLO TOSSINE



I vantaggi per chi produce e chi consuma:

- Nuovi meccanismi d'azione alternativi
- Produzioni più sostenibili
- Minori incertezze regolatorie
- Efficienza garantita dalla sperimentazione Corteva
- Migliore reputazione sul mercato e sui consumatori

Insieme, per il futuro dell'agricoltura

Recenti investimenti hanno permesso a Corteva di unire le forze con due aziende leader del settore: **Symborg** e **Stoller**, con l'obiettivo di potenziare sinergicamente le diverse competenze e tecnologie.

Questo fa parte dell'impegno di Corteva nello sviluppo di un'offerta completa per il segmento dei biologicals, in grado di portare ai coltivatori e alla filiera rinnovato valore e produttività.



La scienza del tuo successo

Il partner essenziale per la crescita, che favorisce il successo dei coltivatori ottimizzando la produttività delle piante in tutte le fasi colturali, per migliorare la redditività e promuovere la sostenibilità.



Una crescita naturale

Aiutiamo gli agricoltori a massimizzare i loro raccolti con risorse minime e senza rischi per la salute umana, animale e ambientale.

QUADRO SINOTTICO DEGLI IMPIEGHI DEI NOSTRI PRODOTTI

Coltura	Erbicidi	Fungicidi	Insetticidi	Nematocidi
AGRUMI				
Pompelmi (<i>Shaddocks</i> , <i>pomeli</i> , <i>sweeties</i> , <i>tangelo</i> (esclusa la mineola), <i>ugli</i> e altri ibridi)	Citadel™, Goal® 480 SC, Pixxaro®	-	Delfin®, Fighter™, Spintor™ Fly, Sword® Up	-
Limoni (Cedro, limone, mano di Buddha (<i>Citrus medica var. sarcodactylus</i>))	Citadel™, Goal® 480 SC, Pixxaro®	-	Delfin®, Fighter™, Spintor™ Fly, Sword® Up	-
Limette	Citadel™, Goal® 480 SC, Pixxaro®	-	Delfin®, Spintor™ Fly, Sword® Up	-
Mandarini (Clementine, tangerini, mineola e altri ibridi tangor (<i>Citrus reticulata × sinensis</i>))	Citadel™, Goal® 480 SC, Pixxaro®	-	Delfin®, Fighter™, Intrepid™, Spintor™ Fly, Sword® Up	-
Arance (Bergamotto, arance amare, chinotto e altri ibridi)	Citadel™, Goal® 480 SC, Pixxaro®	-	Delfin®, Fighter™, Intrepid™, Spintor™ Fly, Sword® Up	-
Altri	-	-	-	-
BACCHE E PICCOLA FRUTTA				
Fragola	-	Fontelis®, Karathane™ Star, Lidal	Delfin®, Exalt™ 25 SC, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	-
More di rovo	-	-	Exalt™ 25 SC, Laser™, Laser 120 SC	-
Mora selvatica, more-lamponi (Loganberry e Boysenberry), camemoro	-	-	Exalt™ 25 SC, Laser™, Laser 120 SC	-
Lampone (Uva giapponese, lampone artico (<i>Rubus arcticus</i>), ibrido di lampone artico (<i>Rubus arcticus × Rubus idaeus</i>))	-	-	Delfin®, Exalt™ 25 SC, Laser™, Laser 120 SC	-
Mirtillo	-	-	Exalt™ 25 SC, Laser™, Laser 120 SC	-
Ribes a grappoli (rosso, nero e bianco)	-	-	Delfin®, Exalt™ 25 SC, Laser™, Laser 120 SC	-
Uva spina (Compresi ibridi ottenuti con altre specie di ribes)	-	-	Exalt™ 25 SC, Laser™, Laser 120 SC	-

Coltura	Erbicidi	Fungicidi	Insetticidi	Nematocidi
Rosa canina (cinorrodonti)	-	-	Exalt™ 25 SC	-
More di Gelso (Bacche di corbezzolo)	-	-	-	-
Azzeruolo (Baby kiwi (<i>Actinidia arguta</i>))	-	-	Exalt™ 25 SC, Sword® Up	-
Bacche di Sambuco (Bacche di sambuco nero/aronia, sorbo selvatico, spincervino, biancospino, sorbe e altre bacche di arbusti)	-	-	Exalt™ 25 SC	-
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO E DA FORAGGIO				
Barbabetola da zucchero	Exoset® 240 EC, Kerb™ FLO, Lontrel™ 72 SG	Lidal	Fighter™, Sword® Up	-
Barbabetola da foraggio	Exoset® 240 EC, Lontrel™ 72 SG	-	-	-
CAVOLI				
Cavoli a infiorescenza				
Cavolo broccolo (Broccoli calabresi, cime di rapa, broccolo cinese)	-	Thiamon Flow	Delfin®, Exalt™ 25 SC, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	-
Cavolfiore	-	Thiamon Flow	Delfin®, Exalt™ 25 SC, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	-
Altri	-	-	-	-
Cavoli a testa				
Cavoletto di Bruxelles	Lontrel™ 72 SG	Thiamon Flow	Delfin®, Exalt™ 25 SC, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	-
Cavolo cappuccio (Cavolo cappuccio appuntito, cavoli rossi, cavoli verza, cavoli bianchi)	Lontrel™ 72 SG	Thiamon Flow	Delfin®, Exalt™ 25 SC, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC, Sword® Up	-
Altri	-	-	-	-

Coltura	Erbicidi	Fungicidi	Insetticidi	Nematocidi
Cavoli a foglia				
Cavolo cinese (Senape cinese, pak choi, cavolo cinese a foglia liscia/ tai goo choi, choi sum, cavolo cinese/pe-tsai)	-	Thiamon Flow	Delfin [®] , Exalt [™] 25 SC	-
Cavolo riccio (Cavolo nero (a foglie increspate), cavolo verde portoghese, cavolo portoghese, cavolo riccio)	-	Thiamon Flow	Delfin [®] , Exalt [™] 25 SC	-
Altri	-	-	-	-
Cavoli rapa				
Cavoli rapa	-	-	Exalt [™] 25 SC	-
CEREALI				
Orzo	Ariane [™] II, Boiler, Columbus [™] , Lontrel [™] 72 SG, Starane [™] Gold, Starane [™] HD, Trezac [®] , Zenith [™] , Zenith [™] Gold, Zenith [™] TRIO, Zypar [™]	Jade, Thiamon Flow	Fighter [™]	-
Grano saraceno (Amaranto, quinoa)	-	Thiamon Flow	-	-
Mais	Alcance [®] Sync Tec, Arigo [®] , Executive [®] Gold, Lontrel [™] 72 SG, Lumeo Plus, Principal [®] Forte, Principal [®] Mais, Sempra [®] , Solis, Starane [™] Gold, Starane [™] HD, Titus [®] DUO	Thiamon Flow	Delfin, Fighter [™] , Laser [™] , Laser 120 SC, Success [™] GR, Sword [®] Up	-
Miglio (Panico, tef, miglio africano, miglio perlato)	-	Thiamon Flow	-	-
Avena	Ariane [™] II, Columbus [™] , Lontrel [™] 72 SG, Starane [™] HD, Zenith [™] Gold	Thiamon Flow	Fighter [™]	-
Riso (Riso selvatico/riso d'acqua/riso d'America/riso indiano/tuscarora (<i>Zizania aquatica</i>))	Agixd [®] , Alcance [®] Sync Tec, Clincher [™] One, Exoset [®] 240 EC, Loyant [™] 25 Neo EC, Loyant One, Novixid [®] , Sempra [®] , Viper [™] , Viper [™] On	Flint [®] Riso, Thiamon Flow	-	-
Segale	Ariane [™] II, Boiler, Broadway [™] , Columbus [™] , Floramix [™] , Lontrel [™] 72 SG, Starane [™] HD, Trezac [®] , Zenith [™] Gold, Zenith [™] TRIO, Zypar [™]	Thiamon Flow, Questar T, Univoq	Fighter [™]	-

Coltura	Erbicidi	Fungicidi	Insetticidi	Nematocidi
Sorgo	Solis, Starane [™] HD	Thiamon Flow	-	-
Frumento tenero e duro (Farro, triticale)	Ariane [™] II, Boiler, Broadway [™] , Columbus [™] , Floramix [™] , Lontrel [™] 72 SG, Senior [™] 75 WG, Starane [™] Gold, Starane [™] HD, Trezac [®] , Zenith [™] , Zenith [™] Gold, Zenith [™] TRIO, Zypar [™]	Jade, Lidal, Questar T, Thiamon Flow, Univoq	Fighter [™]	-
Altri (Scagliola/canaria (<i>Phalaris canariensis</i>))	-	-	-	-
DRUPACEE				
Albicocco	Gallery [™]	Fontelis [®] , Thiamon Flow	Delegate [™] WDG, Delfin [®] , Fighter [™] , Intrepid [™] , Laser [™] , Laser 120 SC, Sword [®] Up	-
Ciliegio (Ciliegie dolci, amarene)	Gallery [™]	Thiamon Flow	Delegate [™] WDG, Delfin [®] , Fighter [™] , Laser [™] , Laser 120 SC, Spintor [™] Fly, Sword [®] Up	-
Pesco (Nettarine e ibridi simili)	Gallery [™]	Fontelis [®] , Lidal, Thiamon Flow	Delegate [™] WDG, Delfin [®] , Fighter [™] , Laser [™] , Laser 120 SC, Spintor [™] Fly, Sword [®] Up	-
Susino (Mirabelle, Regina Claudia, mirabolano, prugnone, dattero rosso, dattero cinese, giuggiolo (<i>Ziziphus ziziphus</i>))	Gallery [™]	Thiamon Flow	Delegate [™] WDG, Delfin [®] , Fighter [™] , Laser [™] , Laser 120 SC, Spintor [™] Fly	-
Altri	-	-	-	-
FLOREALI E/O ORNAMENTALI				
Floreali e/o Ornamentali	Gallery [™]	Curzate ERRE EVO, Lidal, Thiamon Flow	Closer [™] , Delfin [®] , Exalt [™] 25 SC, Fighter [™] , Laser [™] , Laser 120 SC, Sword [®] Up	-
Bulbose da fiore	-	-	Closer [™] , Exalt [™] 25 SC	-
Forestali	-	Thiamon Flow	Sword [®] Up	-
Cipresso	-	-	-	-
Pioppo	-	-	-	-
Platano	-	-	-	-

Coltura	Erbicidi	Fungicidi	Insetticidi	Nematocidi
Piantonai	-	-	-	-
Vivai	Gallery™	Lidal	Exalt™ 25 SC, Laser™, Laser 120 SC Sword® Up	-
Colture da seme	-	-	Delfin®, Sword® Up	-
Tappeti erbosi	Columbus™, Evade™, Gallery™	-	Delfin®, Laser™, Laser 120 SC	-
Aree non destinate alle colture agrarie (sedi ferroviarie, argini, fossi, aree rurali e industriali, ecc.)	Evade™, Gallery™, Runway™	-	Delfin®	-
Prati da foraggio	-	-	-	-
FORAGGERE				
Foraggiere da prati e pascoli	-	-	-	-
Prati di leguminose: Erba medica, Trifoglio, Pisello, Pisello proteico, Veccia, Lupinella, Sulla, Vigna, Favino, Ginestrino, Fieno greco	Alcance® SyncTec, Exoset® 240 EC, Kerb™ FLO	-	Fighter™	-
Erbai di graminacee: Avena, Orzo, Segale, Erba mazzolina, Sorgo Loglio, Festuca, Poa, Agrostide, Frumento	-	-	-	-
FRUTTA A GUSCIO				
Mandorlo	-	-	Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	-
Noce	-	-	Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	-
Castagno	-	-	Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC Sword® Up	-
Nocciolo	-	Thiamon Flow	Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC Sword® Up	-
Pinoli	-	-	-	-
Pistacchio	-	-	Delegate™ WDG, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC Sword® Up	-

Coltura	Erbicidi	Fungicidi	Insetticidi	Nematocidi
FRUTTA VARIA				
Buccia commestibile				
Dattero	-	-	-	-
Fico	-	-	Spintor™ Fly	-
Kako	-	-	Spintor™ Fly, Sword® Up	-
Altri	-	-	-	-
Frutti piccoli con buccia non commestibile				
Kiwi	-	-	Sword® Up	-
Litci (Pulasan, rambutan, mangostano)	-	-	-	-
Fico d'India (fichi di cactus)	-	-	Spintor™ Fly	-
Cachi di Virginia (Zapote nero, zapote bianco, zapote verde, canistel/ zapote giallo, mammey zapote/ lucuma mammosa)	-	-	-	-
Altri	-	-	-	-
Frutti grandi con buccia non commestibile				
Avocado	-	-	-	-
Banano (Banana nana, banana da cuocere, banana comune)	-	-	Delfin®	-
Melagrana	-	-	Spintor™ Fly	-
Cherimolia (Annona, mela cannella/ sweetsop, ilama e altre annonacee di media grandezza)	-	-	Spintor™ Fly	-
Ananas	-	-	-	-

Coltura	Erbicidi	Fungicidi	Insetticidi	Nematocidi
LEGUMI DA GRANELLA				
Fagiolo (Fave, fagioli comuni, flageolets, jack bean, fagioli di Lima, favini, cowpea (fagioli dall'occhio))	Alcance® SyncTec	Thiamon Flow	Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	-
Lenticchie	-	Thiamon Flow	Fighter™	-
Piselli (Ceci, piselli, cicerchia)	Alcance® SyncTec	Thiamon Flow	Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	-
Lupini	-	-	-	-
LEGUMI FRESCHI				
Fagioli (con baccello) (Fagiolo verde/fagiolino/fagiolo senza filo, fagiolo di Spagna, fagiolo nano, fagiolo asparago)	Alcance® SyncTec	Thiamon Flow	Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC Sword® Up	-
Fagioli (senza baccello) (Fave, flageolets, jack bean, fagiolo di Lima, fagiolo dall'occhio)	Alcance® SyncTec	Thiamon Flow	Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	-
Piselli (con baccello) (Pisello mangiatutto/pisello dolce/taccole)	Alcance® SyncTec	Curzate®, Thiamon Flow	Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	-
Piselli (senza baccello) (Piselli coltivati, piselli verdi, ceci)	Alcance® SyncTec	Curzate®, Thiamon Flow	Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	-
Lenticchie	-	-	Fighter™	-
OLEAGINOSE				
Girasole	Exoset® 240 EC, Express®, Goal® 480 SC	-	-	-
Colza	Lontrel™ 72 SG	-	-	-
Soia	Alcance® Sync Tec, Exoset® 240 EC, Tuareg® New	-	-	-

Coltura	Erbicidi	Fungicidi	Insetticidi	Nematocidi
Lino	-	-	-	-
Cotone	-	-	Delfin®, Fighter™	-
Senape	-	-	-	-
OLIVO				
Olive da tavola	Citadel™, Goal® 480 SC, Pixxaro®	-	Delegate™ WDG, Delfin®, Fighter™, Spintor™ Fly	-
Olive da olio	Citadel™, Pixxaro®	-	Delegate™ WDG, Delfin®, Fighter™, Spintor™ Fly	-
ORTAGGI A BULBO				
Aglio	Lontrel™ 72 SG	Curzate®, Curzate ERRE EVO	Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC, Sword® Up	-
Cipolla (Altre cipolle a bulbo, cipolle argentate)	Exoset® 240 EC, Lontrel™ 72 SG	Curzate®, Curzate® 60 WG, Curzate ERRE EVO	Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC, Sword® Up	-
Scalognò	Lontrel™ 72 SG	-	Delfin®, Laser™, Laser 120 SC	-
Cipollette (Altre cipolle verdi e varietà simili)	-	-	-	-
ORTAGGI A FOGLIA ED ERBE FRESCHE				
Lattughe e altre insalate, comprese le brassicacee				
Dolcetta o valerianella	Kerb™ FLO	Fontelis®, Subelus	Delfin®, Exalt™ 25 SC, Intrepid™, Laser™, Laser 120 SC, Sword® Up	-
Lattuga (Lattuga cappuccia, lollo rosso (lattughina), lattuga iceberg, lattuga romana)	Kerb™ FLO	Curzate®, Curzate® 60 WG, Fontelis®, Subelus, Zorvec Enicade® NTec	Delfin®, Exalt™ 25 SC, Fighter™, Intrepid™, Laser™, Laser 120 SC, Sword® Up	-
Scarola (Indivia a foglie larghe), cicoria selvatica, cicoria a foglia rossa, radicchio, indivia riccia, cicoria pan di zucchero	Kerb™ FLO	Subelus	Delfin®, Sword® Up	-

Coltura	Erbicidi	Fungicidi	Insetticidi	Nematocidi
Crescione	-	Subelus	Laser™, Laser 120 SC, Sword® Up	-
Rucola (Rucola selvatica (<i>Diplotaxis</i> spp.))	-	Fontelis®, Subelus	Exalt™ 25 SC, Fighter™, Intrepid™, Laser™, Laser 120 SC, Sword® Up	-
Senape nera	-	Subelus	Intrepid™	-
Foglie e germogli di Brassica spp., comprese le cime di rapa (Mizuna, foglie di pisello e ravanello e altre colture di baby leaf, comprese quelle del genere brassica (compresi prodotti baby leaf raccolti fino allo stadio fogliare 8), foglie di cavolo rapa)	-	Subelus	Intrepid™	-
Altri	-	-	-	-
Spinaci e simili (foglie)				
Spinaci (Spinacio di Nuova Zelanda, foglie di amaranto/pak-khom, tampara, tannia, vernonia/bitawiri)	-	Curzate®, Fontelis®	Delfin®, Exalt™ 25 SC, Intrepid™, Laser™, Laser 120 SC, Sword® Up	-
Portulaca (Claitonia (<i>Lactuca indica</i>), porcellana, romice acetosa, salicornia, agretti (<i>Salsola soda</i>))	-	-	Exalt™ 25 SC, Intrepid™, Laser™, Laser 120 SC	-
Bietole da foglia e da costa (Foglie di bietole rosse)	-	Fontelis®	Delfin®, Exalt™ 25 SC, Intrepid™, Laser™, Laser 120 SC, Sword® Up	-
Altri	-	-	-	-
Erbe aromatiche				
Cerfoglio	-	-	Delfin®, Intrepid™, Laser™, Laser 120 SC	-
Erba cipollina	-	-	Delfin®, Exalt™ 25 SC, Intrepid™, Laser™, Laser 120 SC	-

Coltura	Erbicidi	Fungicidi	Insetticidi	Nematocidi
Foglie di sedano (Foglie di finocchio, foglie di coriandolo, foglie di aneto, foglie di carvi, levistico, angelica, finocchiella, e altre foglie di apiaceae, coriandolo messicano (<i>Eryngium foetidum</i>))	-	-	Delfin®, Fighter™, Intrepid™	-
Prezzemolo (foglie di prezzemolo a radice)	-	-	Delfin®, Exalt™ 25 SC, Fighter™, Intrepid™, Laser™, Laser 120 SC	-
Salvia (Santoreggia montana, erba di S. Giuliano, foglie di Borago officinalis)	-	-	Delfin®, Exalt™ 25 SC, Intrepid™, Laser™, Laser 120 SC	-
Rosmarino	-	-	Delfin®, Exalt™ 25 SC, Intrepid™, Laser™, Laser 120 SC	-
Timo (Maggiorana, origano)	-	-	Delfin®, Exalt™ 25 SC, Intrepid™, Laser™, Laser 120 SC	-
Basilico (Foglie di melissa, menta, menta peperita)	-	-	Delfin®, Exalt™ 25 SC, Intrepid™, Laser™, Laser 120 SC	-
Foglie di alloro (lauro)	-	-	Delfin®, Exalt™ 25 SC, Intrepid™	-
Dragoncello (Issopo)	-	-	Delfin®, Exalt™ 25 SC, Intrepid™, Laser™, Laser 120 SC	-
ORTAGGI A FRUTTO				
Solanacee				
Pomodoro (Pomodori ciliegia, alchechengi, bacche di Goji, wolfberry (<i>Lycium barbarum</i> e <i>L. chinense</i>), tamarillo)	Executive®, Executive® Gold, Exoset® 240 EC,	Chantico®, Curzate®, Curzate® 60 WG, Curzate ERRE EVO, Fontelis®, Lidal, Thiamon Flow, Zorvec Enicade® NTec, Zorvec Entecta, Zorvec Epicaltrin® C	Closer™, Delfin®, Exalt™ 25 SC, Fighter™, Intrepid™, Laser™, Laser 120 SC, Sword® Up	Abamax®
Peperone (Peperoni piccanti)	-	Fontelis®, Thiamon Flow	Closer™, Delfin®, Exalt™ 25 SC, Fighter™, Intrepid™, Laser™, Laser 120 SC	Abamax®
Melanzana (Pepino, melanzana africana, melanzana bianca (<i>S. macrocarpon</i>))	-	Fontelis®, Lidal, Thiamon Flow, Zorvec Enicade® NTec, Zorvec Entecta	Closer™, Delfin®, Exalt™ 25 SC, Fighter™, Intrepid™, Laser™, Laser 120 SC	Abamax®

Coltura	Erbicidi	Fungicidi	Insetticidi	Nematocidi
Cucurbitacee (con buccia commestibile)				
Cetriolo	-	Curzate [®] , Curzate [®] 60 WG, Fontelis [®] , Karathane™ Star, Lidal, Subelus, Thiamon Flow	Closer™, Delfin [®] , Exalt™ 25 SC, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	Abamax [®]
Cetriolino	-	Curzate [®] , Curzate [®] 60 WG, Subelus, Thiamon Flow	Delfin [®] , Fighter™	-
Zucchini (Zucchina dolce, zucchini da fiore (patisson), cucuzza (<i>Lagenaria siceraria</i>), chayote, balsamini lunghi/sopropro/bitter melon/momordica, luffa acutangola/teroi)	-	Curzate [®] , Curzate [®] 60 WG, Curzate ERRE EVO, Karathane™ Star, Lidal, Subelus, Thiamon Flow	Closer™, Delfin [®] , Exalt™ 25 SC, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	Abamax [®]
Altri	-	-	-	-
Cucurbitacee (con buccia non commestibile)				
Melone	-	Curzate [®] , Curzate [®] 60 WG, Karathane™ Star, Lidal, Thiamon Flow	Closer™, Delfin [®] , Exalt™ 25 SC, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	Abamax [®]
Zucca	-	Curzate [®] , Curzate [®] 60 WG, Thiamon Flow	Closer™, Exalt™ 25 SC, Laser™, Laser 120 SC	-
Cocomero	-	Curzate [®] , Curzate [®] 60 WG, Karathane™ Star, Lidal, Thiamon Flow	Closer™, Delfin [®] , Exalt™ 25 SC, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	-
Granoturco dolce				
Mais dolce (Baby corn)	Solis	-	Delfin [®] , Laser™, Laser 120 SC, Success™ GR	-

Coltura	Erbicidi	Fungicidi	Insetticidi	Nematocidi
ORTAGGI A RADICE E TUBERO				
Patata	Alcance [®] Sync Tec, Boiler, Executive [®] , Executive [®] Gold, Exoset [®] 240 EC	Chantico [®] , Curzate [®] , Curzate [®] 60 WG, Curzate ERRE EVO, Zorvec Enicade [®] NTec, Zorvec Entecta, Zorvec Epicaltrin [®] C	Delfin [®] , Fighter™, Laser™, Laser 120 SC, Success GR, Sword [®] Up	-
Altri ortaggi a radice e tubero, esclusa la barbabietola da zucchero				
Bietola rossa	-	-	Fighter™	-
Carota	Alcance [®] Sync Tec, Exoset [®] 240 EC	-	-	-
Sedano-rapa	-	-	-	-
Rafano (Radice di angelica, radice di levistico, radice di genziana)	-	-	-	-
Topinambur	-	-	-	-
Pastinaca	-	-	-	-
Prezzemolo a grossa radice	-	-	-	-
Ravanello (Ramolaccio nero, ravanello giapponese, ravanelli e varietà simili, zigolo dolce (<i>Cyperus esculentus</i>))	-	-	-	-
Rutabaga	-	-	-	-
Rape	-	-	-	-

Coltura	Erbicidi	Fungicidi	Insetticidi	Nematocidi
ORTAGGI A STELO				
Asparago	-	Thiamon Flow	-	-
Cardo	-	Thiamon Flow	-	-
Sedano	-	Fontelis, Thiamon Flow	Delfin [®] , Laser [™] , Laser 120 SC	-
Finocchio	-	Fontelis, Thiamon Flow	Laser [™] , Laser 120 SC	-
Carciofo	Exoset [®] 240 EC, Kerb [™] FLO	Curzate [®] , Lidal, Thiamon Flow,	Delfin [®] , Fighter [™] , Laser [™] , Laser 120 SC	-
Porro	-	Curzate [®] , Thiamon Flow	Delfin [®] , Fighter [™] , Laser [™] , Laser 120 SC	-
Rabarbaro	-	Thiamon Flow	-	-
Germogli di bambù	-	Thiamon Flow	-	-
Cuori di palma	-	Thiamon Flow	-	-
POMACEE				
Melo (Mela selvatica)	Gallery [™] , Kerb [™] FLO	Fontelis [®] , Karathane [™] Star, Lidal, Subelus, Thiamon Flow	Delegate [™] WDG, Delfin [®] , Fighter [™] , Laser [™] , Laser 120 SC, Sword [®] Up	-
Pero (Nashi)	Gallery [™] , Kerb [™] FLO	Fontelis [®] , Lidal, Subelus, Thiamon Flow	Delegate [™] WDG, Delfin [®] , Fighter [™] , Laser [™] , Laser 120 SC, Sword [®] Up	-
Cotogno	Gallery [™]	Subelus, Thiamon Flow	Delegate [™] WDG, Fighter [™] , Intrepid, Laser [™] , Laser 120 SC	-
Nespolo	Gallery [™]	Subelus, Thiamon Flow	Delegate [™] WDG, Fighter [™] , Intrepid, Laser [™] , Laser 120 SC	-
Nespolo del Giappone	Gallery [™]	Subelus, Thiamon Flow	Delegate [™] WDG, Intrepid, Laser [™] , Laser 120 SC	-

Coltura	Erbicidi	Fungicidi	Insetticidi	Nematocidi
TABACCO				
Tabacco	-	-	Delfin [®] , Fighter [™]	-
UVE				
Uva da tavola	Exoset [®] 240 EC, Gallery [™] , Kerb [™] FLO, Lock [™] Up	Chantico [®] , Curzate [®] , Curzate [®] Effe WG, Curzate ERRE EVO, Karathane [™] Star, Lidal, Talendo [®] , Talendo [®] Extra, Thiamon Flow, Zorvec Vinabel [®] , Zorvec Vinabria [®]	Delfin [®] , Fighter [™] , Intrepid [™] , Laser [™] , Laser 120 SC, Radiant [™] PRO, Sword [®] Up	-
Uva da vino	Exoset [®] 240 EC, Gallery [™] , Kerb [™] FLO, Lock [™] Up	Chantico [®] , Curzate [®] , Curzate [®] Effe WG, Curzate ERRE EVO, Karathane [™] Star, Lidal, Talendo [®] , Talendo [®] Extra, Thiamon Flow, Zorvec Vinabel [®] , Zorvec Vinabria [®]	Delfin [®] , Fighter [™] , Intrepid [™] , Laser [™] , Laser 120 SC, Radiant [™] PRO, Sword [®] Up	-
VIVAI DI VITE E VITE NON IN PRODUZIONE				
Vivai di vite e vite non in produzione (fino al 2° anno di impianto)	Gallery [™]	Curzate [®] Effe WG	Exalt [™] 25 SC, Laser [™] , Laser 120 SC	-

Erbicidi

NOVITÀ AGIXA®	33	LOYANT™ ONE	59
ALCANCE® SYNC ^{TEC}	35	LUMEO® PLUS	60
ARIANE™ II	36	NOVITÀ NOVIXID®	61
ARIGO®	37	PIXXARO®	63
BOILER®	38	NOVITÀ PRINCIPAL® FORTE	65
BROADWAY™	40	PRINCIPAL® MAIS	66
CITADEL™	42	RUNWAY™	67
CLINCHER™ ONE	43	SEMPRA™	68
CODACIDE®	84	SENIOR™ 75 WG	69
COLUMBUS™	44	SOLIS®	70
EVADE™	45	STARANE™ GOLD	71
EXECUTIVE®	46	STARANE™ HD	72
EXECUTIVE® GOLD	47	TITUS® DUO	73
EXOSET® 240 EC	48	TREZAC®	74
EXPRESS®	49	TUAREG™ NEW	75
FLORAMIX™	50	VIPER™	76
GALLERY™	52	VIPER™ ON	77
GOAL® 480 SC	54	WETTING PLUS	85
KERB™ FLO	55	ZENITH™	78
LOCK™ UP	56	ZENITH™ GOLD	79
LONTREL™ 72 SG	57	ZENITH™ TRIO	80
LOYANT™ 25 NEO EC™	58	ZYPAR™	81

NOVITÀ

Agixa®

Rinskor™ active

ERBICIDA

Erbicida per il riso specifico per le graminacee, foglie larghe e ciperacee



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

ERBICIDI

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Riso	<p>Specie Sensibili: Ammania (<i>Ammannia coccinea</i>), cucchiaino (<i>Alisma plantago-aquatica</i>), erba miseria delle risaie (<i>Murdannia keisak</i>), eterantera reniforme (<i>Heteranthera reniformis</i>), forbicine d'acqua (<i>Bidens</i> spp.), leptocloa fasciculata (<i>Leptochloa fascicularis</i>), panico delle risaie (<i>Panicum dichotomiflorum</i>), zigolo delle risaie (<i>Cyperus difformis</i>), giavone "rosso" (<i>Echinochloa crus-galli</i>), giavoni "bianchi" (<i>Echinochloa</i> spp.).</p> <p>Specie Moderatamente Sensibili: Sanguinella comune (<i>Digitaria sanguinalis</i>).</p>	2-2,5 L/ha, una sola volta per stagione, in post-emergenza del riso e delle infestanti. La dose di 2 L/ha è efficace per il controllo delle alismataceae ed infestanti a foglia larga, mentre la dose di 2,5 L/ha è necessaria per il controllo delle graminacee e delle ciperacee.	1	60 giorni

CARATTERISTICHE:

Agixa® è un erbicida fogliare selettivo per il riso (varietà convenzionali e tolleranti), molto efficace nei confronti di infestanti annuali quali giavoni, ciperacee, alismataceae ed altre infestanti a foglia larga. Ideale per il primo intervento erbicida in un programma che prevede due applicazioni di Rinskor™ active (Agixa® seguito da Loyant® per esempio), che consentono di ottenere i migliori risultati in termini di controllo delle infestanti e anche dal punto di vista produttivo.

VANTAGGI:

- Ottima selettività: ideale nel primo passaggio!
- Due modi d'azione sulle graminacee che si rinforzano a vicenda per la migliore efficacia
- Ampio spettro d'azione
- Migliore gestione e prevenzione contro le infestanti resistenti



Registrazione: N° 18461 del 06/09/2023 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Florpyrauxifen-benzyl (nome commerciale RINSKOR™ active) puro 1,26 g (12 g/l)
Cialofop-butile puro 17,8 g (160 g/L)
Coformulanti q.b. a g 100

FORMULAZIONE:

Concentrato emulsionabile Neo EC

CONFEZIONE:

Tanica da 5 L

CONTENUTO PALETTA:

144 x 5

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	A, 0	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	1, 4	

Scacco matto alle malerbe



Agixa®

Rinskor™ active

ERBICIDA

La prima mossa: chi ben inizia è a metà dell'opera!

Aiutiamo a coltivare il futuro per le generazioni di domani

Grazie alla rivoluzionaria modalità d'azione di Rinskor™ Active, Agixa è la mossa perfetta per un controllo migliore e più accurato delle infestanti a foglia stretta, con conseguente miglioramento della redditività del tuo raccolto in modo più efficiente e sostenibile.

Ottieni risultati eccezionali già al primo colpo!

- Ottima selettività: ideale nel primo passaggio!
- Due modi d'azione sulle graminacee che si rinforzano a vicenda per la migliore efficacia
- Ampio spettro d'azione
- Migliore gestione e prevenzione contro le infestanti resistenti (varietà convenzionali e tolleranti)

Alcance® SYNC TEC®

ERBICIDA

Erbicida ad ampio spettro per il controllo di infestanti Graminacee e Dicotiledoni



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

ERBICIDI

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Patata	Infestanti sensibili: GRAMINACEE: giavone comune (<i>Echinochloa crus-galli</i>), sanguinella (<i>Digitaria sanguinalis</i>), giavone americano (<i>Panicum dichotomiflorum</i>), sorghetta (<i>Sorghum halepense</i>), pabbio verticellato (<i>Setaria verticellata</i>). DICOTILEDONI: cencio molle (<i>Abutilon theophrasti</i>), attaccamano (<i>Galium aparine</i>), mercorella (<i>Mercurialis annua</i>), persicaria (<i>Polygonum persicaria</i>), persicaria maggiore (<i>Polygonum lapathifolium</i>), erba porcellana (<i>Portulaca oleracea</i>), erba morella (<i>Solanum nigrum</i>), correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>), farinello comune (<i>Chenopodium album</i>), grespino dei campi (<i>Sonchus arvensis</i>).	<u>Dopo rincalzatura:</u> 2,5 L/ha. Su suoli leggeri e privi di sostanza organica e sulle varietà precoci Agata e Seglinde: 2 L/ha	1	Non necessario
Carota		<u>In pre-emergenza della coltura:</u> 2,5 L/ha	1	Non necessario
Fagiolino		<u>In pre-emergenza della coltura:</u> 1,8 - 2,4 L/ha. Non impiegare sulle cultivar Beaumont e R 2432 Giamaica e selezioni derivate	1	Non necessario
Fagiolo, Pisello, Pisello proteico, Favino		<u>In pre-emergenza della coltura:</u> 2,5 L/ha; in presenza di terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 1,6 L/ha	1	Non necessario
Riso	Infestanti mediamente sensibili: DICOTILEDONI: amaranto (<i>Amaranthus</i> spp.), convolvolo nero (<i>Fallopia convolvulus</i>), stramonio (<i>Datura stramonium</i>), bidens (<i>Bidens</i> spp.), forbicina pedunculata (<i>Polygonum lapathifolium</i>).	<u>Semina in asciutta:</u> 2,8-3,5 L/ha in pre-emergenza della coltura e delle infestanti	1	Non necessario
Soia		<u>In pre-emergenza della coltura:</u> 2,5 L/ha, in terreni pesanti: 3 L/ha	1	Non necessario
Mais		<u>In pre-emergenza della coltura e delle infestanti:</u> 2-2,5 L/ha non impiegare sui terreni sabbiosi e ciottolosi in quanto il prodotto può manifestare fenomeni fitotossici	1	Non necessario

CARATTERISTICHE:

Alcance® SyncTec è un erbicida residuale utilizzato per applicazioni di pre-emergenza. Il prodotto svolge la sua azione inibendo la germinazione dei semi e lo sviluppo dei germinelli delle più importanti infestanti annuali graminacee e dicotiledoni.

© Titolare della registrazione FMC AGRO ITALIA S.r.l.

Registrazione: N° 15142 del 25/06/2013 del Ministero della Salute



COMPOSIZIONE:

Clomazone puro 43 g/L
Pendimetalin puro 298 g/L
Coformulanti q.b. a 100 g

CONTENUTO PALETTA:

32 x 4 x 5
39 x 2 x 10

FORMULAZIONE:

Sospensione di capsule

CONFEZIONE:

Tanica da 5 L
Tanica da 10 L

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	F4, K1	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	13, 3	

Ariane™ II

ERBICIDA

Erbicida di post emergenza selettivo per frumento tenero e duro, orzo, segale, avena e triticale



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento tenero e duro, orzo, segale, avena e triticale	Attaccamano (<i>Galium aparine</i>), borsa pastore (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), camomilla bastarda (<i>Anthemis arvensis</i>), camomilla comune (<i>Matricaria chamomilla</i>), canapetta (<i>Galeopsis tetrahit</i>), cardo mariano (<i>Silybum marianum</i>), centocchio comune (<i>Stellaria media</i>), centocchio dei campi (<i>Anagallis arvensis</i>), crisantemo (<i>Chrysanthemum segetum</i>), erba morella (<i>Solanum nigrum</i>), erba storna (<i>Thlaspi arvense</i>), falsa ortica (<i>Lamium</i> spp.), fiordaliso (<i>Centaurea cyanus</i>), fumaria (<i>Fumaria officinalis</i>), non ti scordar di me (<i>Myosotis arvensis</i>), papavero (<i>Papaver</i> spp.), poligono convolvolo (<i>Polygonum convolvulus</i>), ravanello selvatico (<i>Raphanum raphanistrum</i>), romice (<i>Rumex</i> spp.), senape (<i>Sinapis arvensis</i>), stoppione (<i>Cirsium arvense</i>), veccia (<i>Vicia</i> spp.), veronica (<i>Veronica</i> spp.), vilucchio (<i>Convolvulus arvensis</i>).	Dall'accestimento al secondo nodo della coltura: 3,5-4 L/ha (200-400 L/ha di acqua). La dose più alta va usata in presenza di basse temperature (meno di 10°C medi giornalieri) e di infestanti «difficili».	1	70 giorni

CARATTERISTICHE:

Ariane II agisce sulle infestanti a foglia larga alterandone il meccanismo auxinico. È attivo su **infestanti annuali e perenni**, devitalizzandole fino alle radici. Le tre sostanze attive, in esso contenute, hanno una mobilità nella pianta di tipo sistemico e non sono dilavabili dopo un'ora dall'applicazione.



Registrazione: N° 8376 del 07/08/1993 del Ministero della Sanità

COMPOSIZIONE:

Fluroxipir meptil-eptil estere puro 5,3 g (57,6 g/L, pari a 40 g/L di acido equivalente)
Clopiralid sale di monoetanolammonio puro 2,4 g (26,4 g/L, pari a 20 g/L di acido equivalente)
MCPA sale potassico puro 21,9 g (238,1 g/L, pari a 200 g/L di acido equivalente)
Coformulanti q.b. a 100 g

FORMULAZIONE:

Emulsione olio/acqua

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 1 L
Bottiglia PET da 5 L

CONTENUTO PALETTA:

72 x 10 x 1
36 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	O	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	4	

36

Arigo®

ERBICIDA

Erbicida di post-emergenza selettivo per il mais



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Mais	Infestanti graminacee sensibili: <i>Digitaria</i> spp. (Sanguinella), <i>Echinochloa</i> spp. (Giavone), <i>Panicum dichotomiflorum</i> (Panico delle risaie), <i>Setaria</i> spp. (Panicastrella), <i>Sorghum halepense</i> da seme e da rizoma (Sorghetta). Infestanti a foglia larga sensibili: <i>Abutilon theophrasti</i> (Cencio molle), <i>Amaranthus</i> spp. (Amaranto), <i>Chenopodium album</i> (Farinello comune), <i>Polygonum persicaria</i> (Poligono persicaria), <i>Solanum nigrum</i> (Erba morella), <i>Stellaria media</i> (Centocchio comune), <i>Acalypha virginica</i> (Acalifa), <i>Picris echioides</i> (Aspraggine volgare). Infestanti a foglia larga mediamente sensibili: <i>Veronica persica</i> (Veronica comune), <i>Galinsoga parviflora</i> (Galinsoga), <i>Portulaca oleracea</i> (Erba porcellana).	<u>Post-emergenza della coltura e delle infestanti:</u> da 250 g/ha (su infestanti graminacee e dicotiledoni annuali ai primi stadi di sviluppo) a 330 g/ha (su infestanti perenni, malerbe annuali già sviluppate e <i>Digitaria</i> spp.)	1	Non necessario

CARATTERISTICHE:

Erbicida per le applicazioni di **post-emergenza del mais**. Per il controllo delle infestanti graminacee e dicotiledoni. Arigo® si presta particolarmente ad applicazioni precoci entro le prime 4 foglie del mais. Arigo® va sempre utilizzato con il bagnante Codacide® a 1,25 L/ha. I risultati migliori si ottengono quando il prodotto viene applicato su infestanti giovani e in attiva crescita, su graminacee prima dell'accestimento.



Registrazione: N° 16063 del 04/07/2014 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Mesotrione puro 36 g
Nicosulfuron puro 12 g
Rimsulfuron puro 3 g
Coformulanti q. b. 100 g

FORMULAZIONE:

Granuli idrodispersibili

CONFEZIONE:

Barattolo da 330 g con dosatore

CONTENUTO PALETTA:

27 x 10 x 0,33

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B, F2	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2, 27	

37

Erbicida specifico per il controllo delle graminacee (anche resistenti) in pre-emergenza e in post- precoce dei cereali a paglia



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento, orzo	MONOCOTILEDONI: coda di volpe (<i>Alopecurus myosuroides</i>), capellini dei campi (<i>Apera spica-venti</i>), fienarola annuale (<i>Poa annua</i>). DICOTILEDONI: attaccamani (<i>Galium aparine</i>), borsa del pastore (<i>Capsella bursa pastoris</i>), poverina maggiore (<i>Creastium arvense</i>), poverina (<i>Creastium glomeratum</i>), falsa ortica (<i>Lamium purpureum</i>), centocchio (<i>Stellaria media</i>), veronica a foglia d'edera (<i>Veronica hederifolia</i>), veronica comune (<i>Veronica persica</i>), ravanello selvatico (<i>Raphanus raphanistrum</i>), farinaccio selvatico (<i>Chenopodium album</i>), camomilla (<i>Matricaria camomilla</i>)*. *quando germina in prossimità dell'applicazione.	In pre-emergenza e post-emergenza precoce fino alla fine dell'accestimento (BBCH 29): 3,8-4 L/ha utilizzando un volume d'acqua di 200-500 L/ha	1	Non necessario
Segale, triticale	In pre-emergenza e post-emergenza precoce fino alla fine dell'accestimento (BBCH 29): 5 L/ha utilizzando un volume d'acqua di 200-400 L/ha	In pre-emergenza e post-emergenza precoce fino alla fine dell'accestimento (BBCH 29): 5 L/ha utilizzando un volume d'acqua di 200-400 L/ha	1	Non necessario
Patata	Principali infestanti primaverili	5 L/ha utilizzando un volume d'acqua di 200-400 L/ha	1	90 giorni

CARATTERISTICHE:

Erbicida graminicida efficace sulle principali graminacee, attivo anche nei confronti dei biotipi resistenti agli attuali graminicidi di post-emergenza per il frumento duro, tenero, orzo segale e triticale.

Dopo l'applicazione Boiler è assorbito dalle radici e dall'apice vegetativo delle infestanti in germinazione o dalle plantule; la sua azione si manifesta a livello del meristema apicale, determinando un arresto della crescita con la conseguente necrosi dei tessuti.



© Titolare della registrazione GLOBACHEM NV

Registrazione del Ministero della Salute n.17823 del 18/03/2021

COMPOSIZIONE:

Prosulfocarb puro g 78,4 (= 800 g/L)
Coformulanti q,b,a g 100

FORMULAZIONE:

Emulsione concentrata

CONFEZIONE:

Bottiglia 5 L

CONTENUTO PALETTA:

40 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:



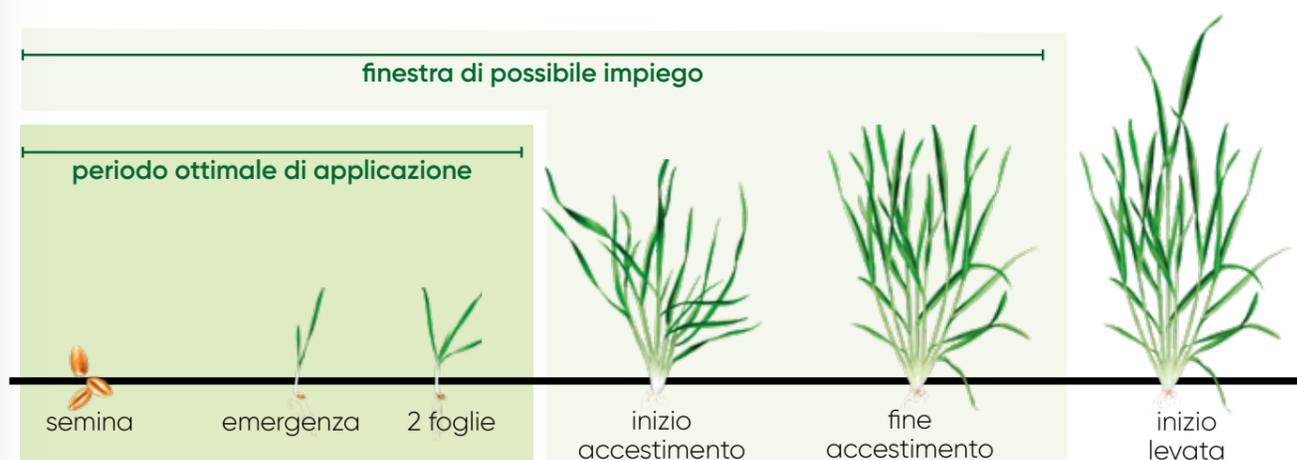
ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	K3	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	15	

MODALITÀ APPLICATIVE

Epoca e dose su cereali:

Boiler si impiega nel diserbo di frumento, orzo, segale e triticale in pre-emergenza e post-emergenza precoce fino alla fine dell'accestimento.



COLTURA	DOSE	VOLUME DI ACQUA	NOTE
Frumento e orzo	4 L/ha	200-500 L/ha	Boiler si versa direttamente nell'irroratrice, mantenendo costantemente attivo l'agitatore Eseguire 1 solo trattamento per ciclo culturale.
Segale e triticale	5 L/ha	200-400 L/ha	

Erbicida di post-emergenza selettivo per frumento tenero e duro, triticale e segale, efficace contro infestanti graminacee e dicotiledoni



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

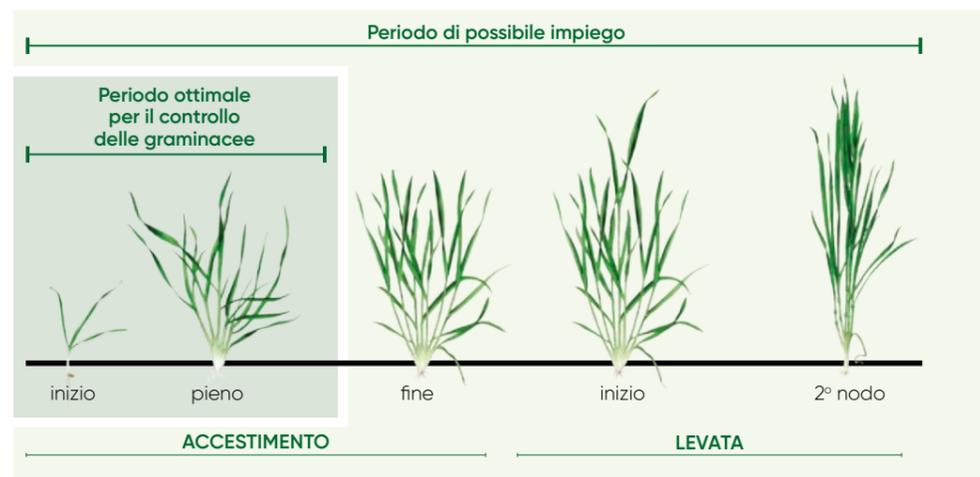
Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento tenero e frumento duro, triticale, segale	<p>Infestanti sensibili: attaccamano (<i>Galium aparine</i>), borsapastore (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), camomilla (<i>Matricaria chamomilla</i>), centocchio (<i>Stellaria media</i>), coda di volpe (<i>Alopecurus myosuroides</i>), gallo coriandolino (<i>Galium tricornutum</i>), papavero (<i>Papaver rhoeas</i>), ravanello selvatico (<i>Raphanus raphanistrum</i>), senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>), veccia dolce (<i>Vicia sativa</i>), veronica (<i>Veronica spp.</i>), viola dei campi (<i>Viola arvensis</i>).</p> <p>Infestanti mediamente sensibili: avena (<i>Avena spp.</i>), correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>), falsa ortica purpurea (<i>Lamium purpureum</i>), forasacco e forasacco peloso (<i>Bromus spp.</i>), loglio (<i>Lolium multiflorum</i>), scagliola (<i>Phalaris spp.</i>)</p>	Dallo stadio di <u>inizio accestimento al secondo nodo del cereale</u> : 275 g/ha (100-400 L/ha di acqua).	1	Non richiesto

CARATTERISTICHE:

Nuovo erbicida graminicida ad ampio spettro per frumento duro e frumento tenero, triticale e segale.

Il nuovo erbicida graminicida ad ampio spettro efficace sulle principali graminacee (avena, loietto, falaride, bromo e coda di volpe) e sulle principali infestanti a foglia larga annuali, per frumento duro, frumento tenero, segale e triticale.

EPOCA DI APPLICAZIONE:



Registrazione: N° 13388 del 20/10/2010 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Pyroxsulam 68,3 g
Florasulam 22,8 g
Cloquintocet mexyl (antidoto agronomico) 68,3 g
Coformulanti q.b. a 1000 g

FORMULAZIONE:

Granuli idrodispersibili

CONFEZIONE:

Bottiglia HPE 550 g

CONTENUTO PALETTA:

48 x 10 x 0,55

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2	

IL DISERBO PER TUTTE LE INFESTANTI E TUTTE LE TASCHE SCEGLI LA TUA SOLUZIONE



IL FOGLIA STRETTA PER TUTTE LE ESIGENZE

DOSE: 0,275 Kg/ha
+ BAGNANTE SPECIFICO

IN COMBINAZIONE CON



DOSE: 0,6 l/ha

CONTROLLO



Attacamano
Galium aparine



Vilucchio comune
Convolvulus arvensis



DOSE: 3,5 - 4,0 l/ha

CONTROLLO



Cardo Mariano
Silybum marianum



Stoppione
Cirsium arvense



DOSE: 0,5 l/ha

CONTROLLO



Senape selvatica
Senape resistente
Sinapis arvensis



Papavero
Papavero resistente
Papaver rhoeas

Citadel™

ERBICIDA

Erbicida di pre-emergenza, post-emergenza precoce, per il controllo delle infestanti dicotiledoni di olivo e agrumi



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Olivo	Infestanti molto sensibili: amaranto comune (<i>Amaranthus retroflexus</i>), farinaccio comune (<i>Chenopodium album</i>), seppola di Buenos Aires (<i>Conyza bonariensis</i>), seppola (<i>Conyza</i> spp.), ruchetta violacea (<i>Diploaxis erucoides</i>), acetosella (<i>Oxalis acetosella</i>), porcellana comune (<i>Portulaca oleracea</i>), ravanella selvatica (<i>Raphanus raphanistrum</i>), senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>), erba morella (<i>Solanum nigrum</i>), grespino dei campi (<i>Sonchus arvensis</i>), grespino comune (<i>Sonchus oleraceus</i>), centocchio comune (<i>Stellaria media</i>) Infestanti sensibili: amaranto blitoido (<i>Amaranthus blitoides</i>) fiorrancio (<i>Calendula arvensis</i>), fumaria officinale (<i>Fumaria officinalis</i>) Infestanti moderatamente sensibili: falsa ortica reniforme, erba ruota (<i>Lamium amplexicaule</i>), malva selvatica (<i>Malva sylvestris</i>)	0,1 L/ha Localizzato tra le piante o lungo i filari o sulle piazzole di raccolta, fino ad un massimo del 50% della superficie dell'oliveto/ agrumeto	1 da eseguire in autunno tra ottobre e novembre su giovani infestanti	15 giorni
AGRUMI: Pompelmo, arancio, limone, limette, mandarino, shaddock, pomelo, sweeties, tangelo, ugli e altri ibridi, bergamotto, arance amare, chinotto e altri ibridi, cedro, mano di Budda, clementine, tangerini, mineola e altri ibridi, tangor			1 da eseguire tra metà settembre e metà maggio su infestanti non completamente emerse	30 giorni

CARATTERISTICHE:

Citadel™ è un erbicida di pre-emergenza e post-emergenza precoce, ad azione sistemica per il diserbo di olivo e agrumi, formulato di due sostanze attive aventi simile modalità di azione, florasulam e penoxulam. Sono rapidamente assorbiti dalle plantule in sviluppo e prontamente traslocati per via sistemica ascendente e discendente nei tessuti in accrescimento. Nelle specie sensibili la crescita viene ostacolata nel giro di poche ore ma i primi effetti diventano visibili nel giro di alcuni giorni. I primi sintomi compaiono a livello dei centri di attiva crescita sotto forma di clorosi o necrosi, in alcune specie vi può essere un arrossamento delle nervature fogliari. Il completo essiccamento delle piante può avvenire in 7-10 giorni in condizioni ideali ma può richiedere fino a 6-8 settimane in condizioni meno favorevoli.



Registrazione: N° 15916 del 01/09/2015 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Florasulam puro g 6,82 (= 75 g/L)
 Penoxulam puro g 13,6 (= 150 g/L)
 Coformulanti: q.b. 100 g
 Contiene: 1,2-Benzisothiazolin-3-one

FORMULAZIONE:

Sospensione concentrata

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 100 ml

CONTENUTO PALETTA:

144 x 30 x 0,1

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2	

42

Clincher™ ONE

ERBICIDA

Erbicida di post-emergenza selettivo per il riso



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Riso	Giovani (<i>Echinochloa</i> spp.). Infestanti graminacee: panico delle risaie (<i>Panicum dichotomiflorum</i>), leptocloa fasciolata (<i>Leptochloa fascicularis</i>) e panico acquatico (<i>Paspalum disticum</i>). Infestanti mediamente sensibili: sanguinella comune (<i>Digitaria sanguinalis</i>) e pabbio (<i>Setaria</i> spp.)	1,5-2,0 L/ha La dose più elevata è da impiegare nei trattamenti di soccorso, da eseguire in fase di levata del giovane	1	60 giorni

CARATTERISTICHE:

Clincher™ One è un graminicida specifico: assorbito per via fogliare e traslocato ai tessuti meristemati delle piante, inibisce l'enzima Acetil-Coenzima A-carbossilasi (ACCase). Clincher™ One contiene uno specifico bagnante.



Registrazione: N° 15710 del 19/02/2013 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Cialofop-butile 20,02% (200 g/L)
 Coformulanti e solventi q.b. a 100 g

FORMULAZIONE:

Concentrato emulsionabile

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 5 L

CONTENUTO PALETTA:

36 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	A	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	1	

43

Columbus™

ERBICIDA

Erbicida selettivo di post-emergenza per frumento tenero e duro, orzo, avena, segale e tappeti erbosi



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento tenero e duro, orzo, avena, segale	Infestanti sensibili: attaccamano (<i>Galium aparine</i>), borsapastore comune (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), camomilla comune (<i>Matricaria chamomilla</i>), centocchio comune (<i>Stellaria media</i>), cinquefoglia comune (<i>Potentilla reptans</i>), soffione (<i>Taraxacum officinale</i>), papavero (<i>Papaver rhoeas</i>), poligono convolvolo (<i>Fallopia convolvulus</i>), correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>), senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>), stoppione (<i>Cirsium arvense</i>), trifoglio bianco (<i>Trifolium repens</i>), veccia dolce (<i>Vicia sativa</i>), romice (<i>Rumex spp.</i>), grespino spinoso (<i>Sonchus asper</i>). Infestanti mediamente sensibili: senecio comune (<i>Senecio vulgaris</i>), piantaggine (<i>Plantago lanceolata</i>)	1 L/ha con volumi di acqua di 100-400 L/ha	1	Non richiesto
Tappeti erbosi ad uso ornamentale e sportivo		2 L/ha con volumi di acqua di 100-400 L/ha	1	Non richiesto

CARATTERISTICHE:

Columbus è un erbicida sistemico selettivo e viene traslocato rapidamente attraverso il floema e lo xilema in tutta la pianta. Le sostanze attive, in esso contenute, agiscono sia come regolatori di crescita di tipo auxinico (fluroxipir e clopiralid) che come inibitore dell'enzima ALS (florasulam). La crescita della pianta è rallentata già dopo poche ore, anche se l'effetto finale richiede qualche settimana.



Registrazione: N° 13377 del 30/01/2014 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:
 Clopiralid 7,69 g (80 g/L di clopiralid acido)
 Florasulam 0,24 g (2,5 g/L)
 Fluroxipir meptil 13,85 g (144 g /L, pari a 100 g /L di fluroxipir acido)
 Coformulanti q.b. 100 g
 Contiene: Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

FORMULAZIONE:
 Emulsione concentrata

CONFEZIONE:
 Bottiglia PET da 3 L

CONTENUTO PALETTA:
 40 x 6 x 3

CLASSIFICAZIONE:



PERICOLO

GRUPPO HRAC	O, B	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	4, 2	

44

Evade™

ERBICIDA

Erbicida che agisce per assorbimento fogliare e controlla infestanti erbacee, arbustive e legnose



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
AREE INCOLTE (Aree industriali, Sedi stradali e ferroviarie, Aeroporti, Aree archeologiche, Aree urbane, Argini di canali, Terreni preparati per il trapianto di forestali)	Infestanti erbacee: amaranto (<i>Amaranthus</i>), cardo (<i>Cirsium</i>), farinello (<i>Chenopodium</i>), grespino (<i>Sonchus</i>), malva (<i>Malva</i>), morella (<i>Solanum</i>) e ortica (<i>Urtica</i>)	In pieno campo: 4-8 L/ha con volumi d'acqua di 200-600 L/ha. Applicazioni localizzate o su limitate porzioni di campo per infestazioni a macchia: 1-1,5 L/hl, non superando la dose di 8 L/ha	1	Non necessario
	Infestanti arbustive e legnose: ailanto (<i>Ailanthus</i>), albero di Giuda (<i>Cercis</i>), betulla (<i>Betula</i>), biancospino (<i>Crateagus</i>), clematide (<i>Clematis</i>), corniolo (<i>Cornus</i>), caprifoglio o madrevelva (<i>Lonicera</i>), frassino (<i>Fraxinus</i>), gelso (<i>Morus</i>), olmo (<i>Ulmus</i>), ontano (<i>Alnus</i>), pruno (<i>Prunus</i>), quercia (<i>Quercus</i>), ranno (<i>Rhamnus</i>), robinia (<i>Robinia</i>), rovo (<i>Rubus</i>), salice (<i>Salix</i>), sambuca (<i>Sambucus</i>) e sorbo (<i>Sorbus</i>)	In pieno campo: 6-8 L/ha con volumi d'acqua di 200-600 L/ha.		
Tappeti erbosi ad uso ornamentale e sportivo	Infestanti erbacee: amaranto (<i>Amaranthus</i>), cardo (<i>Cirsium</i>), farinello (<i>Chenopodium</i>), grespino (<i>Sonchus</i>), malva (<i>Malva</i>), morella (<i>Solanum</i>) e ortica (<i>Urtica</i>)	4-8 L/ha (in funzione del grado di infestazione)	1	Non necessario

CARATTERISTICHE:

È un erbicida che agisce per assorbimento fogliare e, una volta assorbito e traslocato all'interno della pianta, controlla infestanti a foglia larga erbacee (siano esse dicotiledoni che monocotiledoni non graminacee), arbustive e legnose in aree industriali, sedi stradali e ferroviarie, aeroporti, aree archeologiche, aree urbane, argini di canali, terreno prima del trapianto di forestali. La sua azione si manifesta lentamente, devitalizzando la vegetazione spontanea in un lasso di tempo più o meno breve a seconda del tipo di infestante e dello stadio di sviluppo (da 5-7 giorni a 3-4 settimane). Non ha effetto residuale. Non è volatile. Per queste ultime sue prerogative, Evade si presta particolarmente per la Gestione Integrata dalle Infestanti, ad es.: diserbo mirato contro rovi o clematis nei declivi collinari o canali contigui a frutteti e vigneti. Utilizzato da solo, è selettivo per le graminacee spontanee, evitando l'effetto "vuoto biologico", vegetazione completamente secca o giallo-arancio che può portare all'erosione del suolo ed è particolarmente invisio ai non addetti del settore.



Registrazione: N° 9422 del 10/11/1997 del Ministero della Sanità

COMPOSIZIONE:
 Fluroxipir meptil puro g. 2,83 (= 28,8 g/L, pari a 20 g/L di fluroxipir acido)
 Triclopir trietilammonio puro g. 8,23 (= 83,7 g/L, pari a 60 g/L di triclopir acido)
 Coformulanti q.b. 100 g

FORMULAZIONE:
 Concentrato emulsionabile

CONFEZIONE:
 Bottiglia PET da 250 ml
 Bottiglia PET da 1 L
 Bottiglia PET da 5 L

CONTENUTO PALETTA:
 90 x 24 x 0,25
 72 x 10 x 1
 36 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	O	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	4	

45

Executive®

ERBICIDA

Erbicida solfonilureico di post-emergenza selettivo per patata e pomodoro



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Pomodoro	<p>Infestanti graminacee sensibili: avena selvatica (<i>Avena</i> spp.), sanguinella (<i>Digitaria</i> spp.), giavone (<i>Echinochloa</i> spp.), panico delle risaie (<i>Panicum dichotomiflorum</i>), panico coltivato (<i>Panicum miliaceum</i>), scagliola (<i>Phalaris</i> spp.), panicastrella (<i>Setaria</i> spp.), sorghetta (<i>Sorghum bicolor</i> e <i>Sorghum halepense</i> da seme e da rizoma).</p> <p>Infestanti a foglia larga sensibili: cencio molle (<i>Abutilon theophrasti</i>), amaranto (<i>Amaranthus</i> spp.), ambrosia (<i>Ambrosia</i> spp.), visnaga maggiore (<i>Ammi majus</i>), forbicine (<i>Bidens bipinnata</i>), borsa del pastore (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), vilucchio (<i>Convolvulus arvensis</i>), vilucchio bianco (<i>Calystegia sepium</i>), rucola violacea (<i>Diplotaxis</i> spp.), fumaria (<i>Fumaria officinalis</i>), galinsoga (<i>Galinsoga parviflora</i>), topinanbur (<i>Helianthus tuberosus</i>), camomilla comune (<i>Matricaria chamomilla</i>), menta campestre (<i>Mentha arvensis</i>), <i>Orobanche</i> spp., aspraggine comune (<i>Picris echinoides</i>), ranuncolo (<i>Ranunculus</i> spp.), miagro peloso (<i>Rapistrum rugosum</i>), senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>), crespino (<i>Sonchus</i> spp.) e nappola (<i>Xanthium</i> spp.)</p>	<p>50-60 g/ha con aggiunta di bagnante Codacide. In presenza di <i>Solanum nigrum</i> applicare 50 g/ha di Executive + Codacide entro e non oltre lo stadio cotiledonare dell'infestante, ripetendo il trattamento dopo 7-10 giorni.</p> <p>In presenza di farinello (<i>Chenopodium</i> spp.), correggiola (<i>Polygonum</i> spp.) e erba porcellana (<i>Portulaca oleracea</i>) è opportuna la miscela con prodotti a base di metribuzin alle dosi consigliate</p> <p>Con infestazione di giavone (<i>Echinochloa</i> spp.) applicare 50-60 g/ha di Executive + Codacide, in caso di reinfestazioni successive, effettuare un secondo trattamento con 30 g/ha di Executive + Codacide a distanza di 7-10 giorni.</p> <p>In presenza di <i>Orobanche</i> spp. prevedere da 2 a 3 interventi tramite distribuzione in manichetta a dosi variabili tra 30 e 50 g/ha per un totale massimo di 110 g/ha. La prima applicazione dovrà avvenire all'apertura del primo palco florale, le applicazioni successive dovranno essere effettuate ad un intervallo di 10-15 giorni dalla prima.</p>	2 (3 solo su orobanche)	30 giorni
Patata	<p>50-60 g/ha con aggiunta di bagnante quando la coltura ha un'altezza media di 10-20 cm. In caso di reinfestazioni successive il trattamento puo' essere ripetuto utilizzando 30 g/ha di Executive.</p>		2	30 giorni

CARATTERISTICHE:

Erbicida non residuale di post-emergenza per patata e pomodoro, attivo sia su infestanti graminacee, annuali e perenni, che su importanti dicotiledoni. Executive® contiene rimsulfuron, solfonilurea attiva per assorbimento fogliare e successiva traslocazione sistemica ai meristemi apicali dove, nelle specie sensibili, viene inibita la divisione cellulare.

L'effetto visivo si osserva dopo 1-3 settimane dal trattamento, anche se la crescita cessa poche ore dopo l'applicazione. Le piante, che eventualmente non disseccano, avranno comunque uno sviluppo ridotto.



Registrazione: N° 14294 del 26/06/2008 del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali

COMPOSIZIONE:

Rimsulfuron puro 25 g
Coformulanti q. b. 100 g
Contiene fosfato disodico

FORMULAZIONE:

Granuli idrodispersibili

CONFEZIONE:

Barattolo con dosatore da 100 g
Barattolo con dosatore da 500 g

CONTENUTO PALETTA:

135 x 10 x 0,1
27 x 10 x 0,5

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2	

46

Executive® Gold

ERBICIDA

Pomodoro

Erbicida solfonilureico di post-emergenza selettivo per mais, patata e pomodoro



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Pomodoro	<p>Infestanti graminacee sensibili: avena selvatica (<i>Avena</i> spp.), sanguinella (<i>Digitaria</i> spp.), giavone (<i>Echinochloa</i> spp.), panico delle risaie (<i>Panicum dichotomiflorum</i>), panico coltivato (<i>Panicum miliaceum</i>), scagliola (<i>Phalaris</i> spp.), panicastrella (<i>Setaria</i> spp.), sorghetta (<i>Sorghum bicolor</i> e <i>Sorghum halepense</i> da seme e da rizoma).</p> <p>Infestanti a foglia larga sensibili: cencio molle (<i>Abutilon theophrasti</i>), amaranto (<i>Amaranthus</i> spp.), ambrosia (<i>Ambrosia</i> spp.), visnaga maggiore (<i>Ammi majus</i>), forbicine (<i>Bidens bipinnata</i>), borsa del pastore (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), vilucchio (<i>Convolvulus arvensis</i>), vilucchio bianco (<i>Calystegia sepium</i>), rucola violacea (<i>Diplotaxis</i> spp.), fumaria (<i>Fumaria officinalis</i>), galinsoga (<i>Galinsoga parviflora</i>), topinanbur (<i>Helianthus tuberosus</i>), camomilla comune (<i>Matricaria chamomilla</i>), menta campestre (<i>Mentha arvensis</i>), <i>Orobanche</i> spp., aspraggine comune (<i>Picris echinoides</i>), ranuncolo (<i>Ranunculus</i> spp.), miagro peloso (<i>Rapistrum rugosum</i>), senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>), crespino (<i>Sonchus</i> spp.) e nappola (<i>Xanthium</i> spp.)</p>	<p>50-60 g/ha con aggiunta di bagnante. In presenza di <i>Solanum nigrum</i> applicare 50 g/ha di Executive Gold + bagnante entro e non oltre lo stadio cotiledonare dell'infestante, ripetendo il trattamento dopo 7-10 giorni.</p> <p>In presenza di farinello (<i>Chenopodium</i> spp.), correggiola (<i>Polygonum</i> spp.) e erba porcellana (<i>Portulaca oleracea</i>) è opportuna la miscela con prodotti a base di metribuzin alle dosi consigliate</p> <p>Con infestazione di giavone (<i>Echinochloa</i> spp.) applicare 50-60 g/ha di Executive Gold + bagnante, in caso di reinfestazioni successive, effettuare un secondo trattamento con 30 g/ha di Executive Gold + bagnante a distanza di 7-10 giorni.</p> <p>In presenza di <i>Orobanche</i> spp. prevedere da 2 a 3 interventi tramite distribuzione in manichetta a dosi variabili tra 30 e 50 g/ha per un totale massimo di 110 g/ha. La prima applicazione dovrà avvenire all'apertura del primo palco florale, le applicazioni successive dovranno essere effettuate ad un intervallo di 10-15 giorni dalla prima.</p>	2 (3 solo su orobanche)	30 giorni
Patata	<p>50-60 g/ha con aggiunta di bagnante. In caso di reinfestazioni successive il trattamento puo' essere ripetuto utilizzando 30 g/ha di Executive Gold + bagnante.</p>		2	30 giorni
Mais	<p>50-60 g/ha addizionato con bagnante. Nei terreni torbosi o contro infestanti a nascita scalare (<i>Abutilon theophrasti</i>, <i>Ciperacee</i>, <i>Digitaria</i> spp., ecc.) e in genere contro infestanti perennanti puo' essere utile un trattamento con 40-50 g/ha seguito, circa due settimane dopo, da un secondo intervento con 30 g/ha.</p>		2	80 giorni

CARATTERISTICHE:

Erbicida non residuale di post-emergenza per il controllo delle infestanti del mais, della patata e del pomodoro. A base di rimsulfuron, solfonilurea attiva per assorbimento fogliare e successiva traslocazione sistemica ai meristemi apicali dove, nelle specie sensibili, viene inibita la divisione cellulare.



Registrazione: N° 16565 del 16/02/2016 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Rimsulfuron puro 25 g
Coformulanti q. b. 100 g
Contiene fosfato disodico

FORMULAZIONE:

Granuli idrodispersibili

CONFEZIONE:

Barattolo con dosatore da 100 g
Barattolo con dosatore da 500 g

CONTENUTO PALETTA:

135 x 10 x 0,1
27 x 10 x 0,5

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2	

47



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

ERBICIDA

Colture	Principali avversità controllate	Dose massima	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Pomodoro	Avena selvatica (<i>Avena sp.</i>), forasacco (<i>Bromus sp.</i>), ricacci di cereali, sanguinella (<i>Digitaria sp.</i>), giavone (<i>Echinochloa sp.</i>), <i>Leptochloa sp.</i> , loglio (<i>Lolium sp.</i>), riso (<i>Oryza sp.</i>), falso panico (<i>Panicum sp.</i>), falaride (<i>Phalaris sp.</i>), fienarola (<i>Poa sp.</i>), setaria (<i>Setaria sp.</i>), gramigna (<i>Agropyron sp.</i>), panico acquatico (<i>Paspalum distichum</i>), gramigna comune (<i>Cynodon dactylon</i>), sorghetta (<i>Sorghum halepense</i>)	1,5 L/ha	1	30 giorni
Barbabietola da zucchero e da foraggio		1,5 L/ha	1	60 giorni
Soia		1,25 L/ha	1	60 giorni
Girasole		1,5 L/ha	1	100 giorni
Riso		0,75 L/ha	1	-
Patata		1,5 L/ha	1	56 giorni
Carciofo		1,5 L/ha	1	40 giorni
Cipolla		1 L/ha	1	56 giorni
Vite* NEW		1,5 L/ha	1	21 giorni
Erba medica		1 L/ha	1	40 giorni
Carota		1 L/ha	1	40 giorni

* Periodo di applicazione ampliato fino a pre-raccolta.

CARATTERISTICHE:

Exoset® 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 e per il controllo del riso crodo con falsa semina su riso. 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 si manifestano con l'arresto della crescita e l'ingiallimento delle foglie, seguito da morte della pianta trattata.

In base al tipo di infestante possiamo così suddividere:

- Avena selvatica, forasacco, ricacci di cereali, sanguinella, giavone, leptochloa sp., loglio, riso, falso panico, falaride, fienarola, setaria: 0,5 - 0,75 L/ha (Da 3 foglie vere fino a fine accostamento. Lo stadio ottimale di applicazione è tra 3 foglie vere ed inizio accostamento).
- Gramigna, panico acquatico: 1,25 - 1,5 L/ha (Quando la maggioranza dei germogli è emersa ed ha un'altezza di circa 15 - 20 cm).
- Gramigna comune, sorghetta: 1,0 - 1,25 L/ha (Quando la maggioranza dei germogli è emersa ed ha un'altezza di circa 15 - 20 cm).



© Titolare della registrazione ARYSTA LIFESCIENCE S.A.S

Registrazione: N° 17346 del 03/12/2018 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Clethodim puro 25,2 g (240 g/L)
Coformulanti q.b a 100 g

FORMULAZIONE:

Emulsione concentrata

CONFEZIONE:

Bottiglia da 1 L
Bottiglia da 5 L

CONTENUTO PALETTA:

60 x 12 x 1
40 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:



PERICOLO

GRUPPO HRAC	A	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	1	



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

ERBICIDA

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Girasole tollerante a Express	Infestanti sensibili: amaranto (<i>Amaranthus spp.</i>), visnaga maggiore (<i>Ammi majus</i>), anagallide (<i>Anagallis arvensis</i>), coriandolo (<i>Bifora radians</i>), borsa del pastore (<i>Capsella bursa pastoris</i>), farinello (<i>Chenopodium spp.</i>), crisantemo delle messi (<i>Chrysanthemum segetum</i>), stramonio comune (<i>Datura stramonium</i>), ruchetta (<i>Diploaxis spp.</i>), convulvo nero (<i>Fallopia convolvulus</i>), fumaria (<i>Fumaria officinalis</i>), geranio (<i>Geranium dissectum</i>), girasole selvatico (<i>Helianthus spp.</i>), falsa ortica (<i>Lamium purpureum</i>), camomilla (<i>Matricaria chamomilla</i>), miagro (<i>Myagrurn perfoliatum</i>), dente di cane (<i>Picris echioides</i>), correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>), poligono persicaria (<i>Polygonum persicaria</i>), ranuncoli (<i>Ranunculus spp.</i>), ravanello selvatico (<i>Raphanus raphanistrum</i>), rapistro (<i>Rapistrum rugosum</i>), romice (<i>Rumex spp.</i>), senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>), erba morella (<i>Solanum nigrum</i>), stregona annuale (<i>Stachys annua</i>), centocchio (<i>Stellaria media</i>), veccia (<i>Vicia spp.</i>), nappole (<i>Xanthium spp.</i>)	40 g/ha utilizzando un volume d'acqua compreso tra 200-400 L/ha In caso di infestazioni prevalenti di girasole selvatico (<i>Helianthus spp.</i>) e di nappole (<i>Xanthium spp.</i>): 60 g/ha Addizionare sempre il bagnante a base di olio di colza (Codacide)	1	80 giorni

CARATTERISTICHE:

Express® contiene tribenuron-metile erbicida appartenente alle solfoniluree, inibitori specifici dell'enzima aceto lattato sintetasi (ALS). Viene rapidamente assorbito da foglie e radici e traslocato agli apici vegetativi delle piante trattate. Subito dopo l'assorbimento, Express® blocca la crescita delle malerbe sensibili con sintomi visibili (ingiallimento, necrosi e successiva morte) che possono manifestarsi da 1 a 3 settimane dall'applicazione. Condizioni di caldo e umido dopo il trattamento favoriscono la velocità di azione.



© Titolare della registrazione FMC Agro Italia S.r.l.

Registrazione: N° 15337 del 02/03/2012 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Tribenuron metile puro 50 g
Coformulanti q.b. a 100 g

FORMULAZIONE:

Granuli idrosolubili

CONFEZIONE:

Barattolo con dosatore da 100 g

CONTENUTO PALETTA:

135 x 10 x 0,1

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2	

Erbicida sistemico di post-emergenza selettivo per frumento tenero e duro, triticale e segale efficace contro specie infestanti graminacee e dicotiledoni



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento tenero e duro, triticale e segale	<p>Infestanti sensibili: avena (<i>Avena</i> spp.), attaccamano (<i>Galium aparine</i>), borsapastore (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), camomilla (<i>Matricaria chamomilla</i>), centocchio (<i>Stellaria media</i>), papavero (<i>Papaver rhoeas</i>), coda di volpe (<i>Alopecurus myosuroides</i>), gallo coriandolino (<i>Galium tricornutum</i>), ravanello selvatico (<i>Raphanus raphanistrum</i>), senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>), veccia dolce (<i>Vicia sativa</i>), veronica (<i>Veronica</i> spp.), viola dei campi (<i>Viola arvensis</i>).</p> <p>Infestanti mediamente sensibili: correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>), loglio (<i>Lolium multiflorum</i>), forasacco e forasacco peloso (<i>Bromus</i> spp.), scagliola (<i>Phalaris</i> spp.)</p>	265 g/ha con volumi di acqua di 100-400 L/ha	1	Non richiesto

CARATTERISTICHE:

Floramix contiene due sostanze attive (florasulam e piroxsulam) appartenenti entrambe alla famiglia chimica delle triazolopirimidine. Floramix viene traslocato rapidamente attraverso il floema e lo xilema nei meristemi della pianta ed agisce come inibitore dell'enzima acetolattato sintasi (ALS). La crescita della pianta è rallentata già dopo poche ore, anche se l'effetto finale richiede qualche settimana.



Registrazione: N° 13387 del 20/10/2010 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Pyroxsulam 70,8 g
Florasulam 14,2 g
Cloquintocet mexyl 70,8 g (antidoto agronomico)
Coformulanti q.b. 1000 g

FORMULAZIONE:

Granuli idrodispersibili

CONFEZIONE:

Bottiglia HPE da 530 g

CONTENUTO PALETTA:

48 x 10 x 0,53

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2	

SCEGLI LA STRATEGIA MIGLIORE CONTRO LE INFESTANTI GRAMINACEE DEI CEREALI

INFESTANTI GRAMINACEE

Graminacee non resistenti

INFESTANTE
Avena
Bromo
Coda di volpe
Loietto*
Scagliola

SOLUZIONI
<p>Broadway™ oppure Floramix® oppure Senior® 75 WG</p>

Graminacee resistenti

INFESTANTE
Loietto resistente

SOLUZIONE
<p>in inverno: Boiler® ▶</p> <p>in primavera: Broadway™ oppure Floramix® oppure Senior® 75 WG</p>

* eccetto biotipi resistenti



Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite da vino e da tavola in produzione	Specie sensibili: farinaccio comune (<i>Chenopodium album</i>), geranio a foglie divise (<i>Geranium dissectum</i>), grespino spinoso (<i>Soncus asper</i>), veronica (<i>Veronica</i> spp.).	1,2 - 1,5 L/ha applicati in banda sotto la fila (massimo 30% della superficie)	-	-
Vivai di vite e vite non in produzione (fino al 2° anno di impianto)	Specie mediamente sensibili: amaranto (<i>Amaranthus retroflexus</i>), porcellana (<i>Portulaca oleracea</i>), senecione (<i>Senecio vulgaris</i>), erba morella (<i>Solanum nigrum</i>)	0,75 - 1,25 L/ha applicati in banda sotto la fila (massimo 30% della superficie)	-	-
FRUTTIFERI (in produzione, non in produzione e vivai di fruttiferi): melo, pero, melo cotogno, nespolo, nespolo del Giappone, melo selvatico, nashi, albicocco, pesco, susino, ciliegio dolce, amarene, nettarine e ibridi simili, Mirabelle, Regina Claudia, mirabolano, prugnone	Forbicina bipennata (<i>Bidens bipinnata</i>)	1,2 L/ha applicati in banda sotto la fila (massimo 30% della superficie)	-	-
Prati a scopo ornamentale o sportivo	Utilizzato sulle seguenti specie prative: agrostide (<i>Agrostis stolonifera</i> e <i>Agrostis tenuis</i>), erba fienarola (<i>Poa pratensis</i>), festuca rossa (<i>Festuca rubra</i> varietà commutata, <i>Festuca rubra</i>), paleo capillare (<i>Festuca ovina</i>), paleo dei prati (<i>Festuca arundinacea</i>), loietto inglese (<i>Lolium perenne</i>), gramignone (<i>Paspalum notatum</i> varietà <i>Saurae parodi</i>), gramigna comune (<i>Cynodon dactylon</i>)	0,1 - 0,3 L/ha	-	-

CARATTERISTICHE:

Per il diserbo preventivo dei Fruttiferi in produzione e non in produzione e dei Vivai (fruttiferi, ornamentali e forestali), Gallery è indicato per il controllo delle dicotiledoni annuali infestanti.

Per i prati ornamentali di graminacee microterme (a ciclo autunno-vernino) e macroterme (a ciclo primaverile-estivo), Gallery è indicato per il controllo di infestanti dicotiledoni annuali.



Registrazione: N° 8146 del 30/12/1992 del Ministero della Sanità

COMPOSIZIONE:

Isoxaben puro 45,5 g (= 500 g/L)
Coformulanti q.b. 100 g
Contiene: 1,2-benzisothiazolin-3-one

FORMULAZIONE:

Sospensione concentrata

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 500 ml
Bottiglia PET da 5 L

CONTENUTO PALETTA:

54 x 20 x 0,5
36 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	L	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	29	

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vivai di specie ornamentali, forestali e colture ornamentali: (le specie contrassegnate con un asterisco possono essere trattate anche quando allevate in contenitore): " <i>Abelia floribunda</i> * e <i>Abelia grandiflora</i> * (abelia), <i>Acer campestre</i> (acero), <i>Aristolochia macrophylla</i> (aristolochia), <i>Arundinaria murale</i> (arundinaria), <i>Azalea mollis</i> (azalea), <i>Acacia</i> spp.* (acacia), <i>Betula</i> spp. (betulla), <i>Bougainvillea</i> spp.* (bougainvillea), <i>Buxus</i> spp. (bosso), <i>Camellia japonica</i> (camelia), <i>Cedrus</i> spp. (cedro), <i>Carpinus betulus</i> (carpino), <i>Chamaecyparis lawsonii</i> * (albero della vita), <i>Cornus alba</i> (corniolo), <i>Cotoneaster</i> spp.* (cotognastro), <i>Eleagnus ebbingei</i> ed <i>Eleagnus pungens maculata</i> (eleagno), <i>Forsythia viridissima</i> (Forsizia), <i>Fraxinus</i> spp. (frassino), <i>Genista lydia</i> (ginestra), <i>Genista tinctoria</i> (ginestrella), <i>Hibiscus</i> spp.* (ibisco), <i>Hedera</i> spp.* (edera), <i>Jasminum nudiflorum</i> * (gelsomino), <i>Juniperus communis</i> e <i>chinensis</i> * (ginepro), <i>Lavandula angustifolia</i> e <i>dentata</i> (lavanda), <i>Liquidambar</i> spp. (nocino d'America), <i>Lonicera nitida</i> (caprifoglio), <i>Passiflora</i> spp. (fior di passione), <i>Pittosporum crassifolium</i> * (pittosporo), <i>Pinus mugo</i> (pino mugo) <i>Pinus sylvestris</i> (pino silvestre), <i>Picea</i> spp.* (abete rosso), <i>Platanus</i> spp. (platano), <i>Populus nigra</i> (pioppo nero), <i>Quercus robur</i> (quercia), <i>Rhododendron</i> spp. (rododendro), <i>Rosa rugosa</i> (rosa), <i>Salix</i> spp. (salice), <i>Thuja</i> spp.* (tuia), <i>Tillia cordata</i> (tiglio), <i>Taxus</i> spp.* (tasso), <i>Viburnum</i> spp. (lantana)	Amaranto (<i>Amaranthus</i> spp.), borsa pastore comune (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), farinello comune (<i>Chenopodium album</i>), saeppola canadese (<i>Conyza canadensis</i>), porcellana comune (<i>Portulaca oleracea</i>), poligono persicaria (<i>Persicaria maculosa</i>), senecione (<i>Senecio vulgaris</i>), centocchio comune (<i>Stellaria media</i>), veronica (<i>Veronica</i> spp.)	1 L/ha applicati in banda sulle file (massimo 30% della superficie)	-	-
Aree civili e industriali, sedi stradali e ferroviarie, bordi di strade	-	0,5 L/ha	-	-

Goal® 480 SC

ERBICIDA

Erbicida selettivo in sospensione concentrata a base di oxyfluorfen per il diserbo di agrumi, olivo da tavola e girasole



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
AGRUMI: Pompelmo, arancio, limone, limette, mandarino, shaddoc, pomelo, sweeties, tangelo, ugli e altri ibridi, bergamotto, arance amare, chinotto e altri ibridi, cedro, mano di Budda, clementine, tangerini, mineola e altri ibridi, tangor	Infestanti sensibili: amaranto comune (<i>Amaranthus retroflexus</i>), amaranto blitoide (<i>Amaranthus blitoides</i>), saeppola canadese (<i>Coniza canadensis</i>), vilucchio comune (<i>Convolvulus arvensis</i>), ruchetta (<i>Diploaxis virgata</i>), saeppola di Buenos Aires (<i>Erigeron bonariensis</i>), becco di grù malvaceo (<i>Erodium malacoides</i>), euforbia (<i>Euphorbia chipensis</i>), eliotropio (<i>Heliotropium sp.</i>), erba ruota (<i>Lamium amplexicaule</i>), falsa ortica (<i>Lamium sp.</i>), malva domestica (<i>Malva neglecta</i>), malva (<i>Malva sp.</i>), aspraggine volgare (<i>Picris echioides</i>), poligono persicaria (<i>Polygonum persicaria</i>), porcellana comune (<i>Portulaca oleracea</i>), ravanella selvatico (<i>Rhaphanus raphanistrum</i>), senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>), grespino dei campi (<i>Sonchus arvensis</i>), grespino comune (<i>Sonchus oleraceus</i>), tribolo comune (<i>Tribulus terrestris</i>), ortica (<i>Urtica urens</i>)	<u>Pre-emergenza, post-emergenza precoce delle infestanti:</u> 0,3 L/ha di superficie effettivamente trattata	1	Non necessario
Olivo da tavola	Infestanti moderatamente sensibili: farinello (<i>Chenopodium album</i>), ruchetta violacea (<i>Diploaxis eruroides</i>), acetosella (<i>Oxalis acetosella</i>), erba morella (<i>Solanum nigrum</i>)	<u>Pre-emergenza e post-emergenza precoce delle infestanti:</u> 0,3 L/ha di superficie effettivamente trattata	1	14 giorni
Girasole		<u>Pre-emergenza della coltura:</u> 0,3 L/ha	1	Non necessario

CARATTERISTICHE:

Goal® 480 SC è un erbicida selettivo in sospensione concentrata a base di Oxyfluorfen per il diserbo di agrumi, olivo da tavola e girasole. Oxyfluorfen è un principio attivo appartenente alla famiglia chimica dei Nitrodifenil eteri; appartiene al gruppo "E", secondo la classificazione del HRAC.

Goal® 480 SC in pre-emergenza e post-emergenza precoce è efficace nei confronti d'infestanti dicotiledoni annuali e perenni. Su tutte le colture indicate in etichetta, il prodotto può essere impiegato una sola volta a stagione.



© Titolare della registrazione GOAL UP LIFESCIENCE GmbH

Registrazione: N° 11690 del 19/06/2003 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Oxyfluorfen puro 40,68 g (= 480 g/L)
Coformulanti q.b. 100 g

FORMULAZIONE:

Sospensione concentrata

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 1 L
Bottiglia PET da 5 L

CONTENUTO PALETTA:

40 x 12 x 1
40 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	E	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	14	

54

Kerb™ FLO

ERBICIDA

Erbicida selettivo per il diserbo di alcune colture orticole, foraggiere, pomacee, vite e della barbabietola da zucchero



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
LATTUGHE E SIMILI (escluso baby leaf): dolcetta, lattuga, scarola/indivia, cicorie/radicchi, dente di leone, valerianella	Infestanti sensibili: coda di volpe (<i>Alopecurus spp.</i>), sanguinella comune (<i>Digitaria sanguinalis</i>), loglio italico (<i>Lolium spp.</i>), fienarola (<i>Poa spp.</i>), falso panico (<i>Setaria spp.</i>), avena selvatica (<i>Avena fatua</i>) (in pre-emergenza), forasacco (<i>Bromus spp.</i>) ed in genere tutte le graminacee annuali nonché, nel periodo invernale anche alcune graminacee poliennali. Farinello comune (<i>Chenopodium album</i>), cuscuta (<i>Cuscuta spp.</i>), papavero (<i>Papaver spp.</i>), plantaggine (<i>Plantago spp.</i>), poligono persicaria (<i>Polygonum persicaria</i>), correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>), porcellana (<i>Portulaca oleracea</i>), erba morella (<i>Solanum nigrum</i>), centocchio (<i>Stellaria media</i>), ortica (<i>Urtica spp.</i>), veronica (<i>Veronica spp.</i>), romice (<i>Rumex spp.</i>) (da seme).	3,5-4,5 L/ha in: a) Pre-emergenza delle infestanti: in pre-semina, pre-trapianto, con interrimento; in post-semina e post-trapianto (va effettuata nei 15-20 giorni successivi alla semina o dal trapianto); b) Post-emergenza delle infestanti, solo in autunno-inverno con terreno umido	1	Non necessario
Medica		2,5-3,5 L/ha su colture in atto in autunno-inverno; 4 L/ha nella lotta contro la cuscuta (entro febbraio) o dopo il primo sfalcio (entro 3-4 gg)	1	Non necessario
LEGUMINOSE FORAGGERE: trifoglio violetto, sulla, lupinella, trifoglio ladino		2-2,5 L/ha (entro febbraio)	1	Non necessario
Barbabietola da zucchero		Contro cuscuta ai primissimi stadi di sviluppo: 0,7-1 L/ha seguito da 1-1,5 L/ha a distanza di 7-10 giorni. A cuscuta già insediata: 4-5 L/ha (la dose più alta va impiegata quando la cuscuta ha già parassitizzato la coltura)	2 per la lotta contro la cuscuta	Non necessario
Carciofo	Infestanti mediamente sensibili: amaranto comune (<i>Amaranthus spp.</i>), borsa pastore (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), giavone comune (<i>Echinochloa crus-galli</i>), poligono nodoso (<i>Polygonum lapathifolium</i>).	3,5 - 4,0 L/ha in: a) Pre-emergenza delle infestanti: in pretrapianto, con interrimento; in post-trapianto va effettuata nei 15 giorni successivi. b) post-emergenza delle infestanti, solo in autunno-inverno con terreno umido	1	Non necessario
Vite, per il solo controllo del loglio (<i>Lolium spp</i>)		1,875 L/ha (durante il periodo fine autunno-pieno inverno)	1	Non necessario
Melo, pero		3,5 L/ha; da novembre a gennaio - inizio febbraio in post-emergenza delle infestanti	1	Non necessario

CARATTERISTICHE:

Kerb™ FLO agisce prevalentemente per assorbimento radicale, pertanto è necessario che, al momento dell'applicazione, il terreno sia umido; in caso contrario è indispensabile praticare un'abbondante irrigazione entro 2-3 giorni dall'applicazione. Nei trattamenti primaverili-estivi è efficace solo in fase di pre-emergenza delle infestanti, mentre nelle applicazioni autunno-invernali, risulta attivo anche in fase di post-emergenza delle infestanti e particolarmente nei riguardi delle graminacee.



Registrazione: N° 7930 del 13/07/1990 del Ministero della Sanità

COMPOSIZIONE:

Propizamide pura 35,09% (400 g/L)
Coformulanti q.b. a 100 g

FORMULAZIONE:

Sospensione liquida

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 1 L

CONTENUTO PALETTA:

33 x 12 x 1

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	K1	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	3	

55

Lock™ UP

ERBICIDA

Erbicida di pre-emergenza efficace contro le principali infestanti dicotiledoni, per il diserbo dei vigneti in produzione



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite da vino e da tavola in produzione (oltre il terzo anno d'impianto)	Infestanti sensibili: amaranto comune (<i>Amaranthus retroflexus</i>), farinaccio comune (<i>Chenopodium album</i>), impia o saeppola (<i>Coryza spp.</i>), erba porcellana (<i>Portulaca oleracea</i>), forbicine d'acqua (<i>Bidens tripartita</i>). Infestanti mediamente sensibili: senecio comune (<i>Senecio vulgaris</i>), erba morella (<i>Solanum nigrum</i>), sanguinella (<i>Digitaria sanguinalis</i>), panico (<i>Setaria spp.</i>), geranio (<i>Geranium dissectum</i>), aspraggine (<i>Picris hieracioides</i>).	0,75 L/ha in bande localizzate lungo i filari (fino ad un massimo del 50% della superficie dell'appezzamento)	1	56 giorni

CARATTERISTICHE:

Erbicida di pre-emergenza efficace contro le principali infestanti dicotiledoni, per il diserbo della vite da vino e da tavola. Lock up agisce inibendo la aceto-lattato sintasi (ALS), causando il blocco della divisione cellulare e della crescita delle specie sensibili. Lock up controlla le infestanti in pre-emergenza, ritardando la germinazione dei semi per 2-3 mesi.



Registrazione: N° 17125 del 20/03/2018 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Penoxsulam 2,1% (= 20 g/L)
Coformulanti q.b. 100 g
Contiene:
1,2-benzisothiazol-3-(2H)-one

FORMULAZIONE:

Olio dispersibile

CONFEZIONE:

Bottiglia da 1 L

CONTENUTO PALETTA:

72 x 10 x 1

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2	

56

Lontrel™ 72 SG

ERBICIDA

Erbicida sistemico di post-emergenza per barbabietola da zucchero, colza, cereali e alcune colture orticole



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Barbabietola da zucchero e da foraggio	Erbe infestanti sensibili: camomilla bastarda (<i>Anthemis arvensis</i>), camomilla comune (<i>Matricaria chamomilla</i>), carota selvatica (<i>Daucus carota</i>), coriandolo fetido (<i>Bifora spp.</i>), crespino (<i>Sonchus spp.</i>), farfara (<i>Tussilago farfara</i>), girasole (<i>Helianthus spp.</i>), nappola (<i>Xanthium italicum</i>), romice (<i>Rumex spp.</i>), stoppione (<i>Cirsium arvense</i>), trifoglio (<i>Trifolium spp.</i>), veccia (<i>Vicia spp.</i>), visnaga maggiore (<i>Ammi majus</i>).	110-140 g/ha Con camomilla comune la dose va aumentata: 170-210 g/ha	1	Non necessario
Frumento duro e tenero e cereali minori (orzo, avena e segale)		110-140 g/ha	1	Non necessario
Mais (da granella e da foraggio)	Erbe infestanti mediamente sensibili: erba morella (<i>Solanum nigrum</i>), poligoni (<i>Polygonum spp.</i>).	110-140 g/ha	1	Non necessario
Orticole (in pieno campo): cavoli a testa (cavoletti di Bruxelles, cavoli cappucci, cavolo cappuccio appuntito, cavoli rossi, cavoli verza, cavoli bianchi), cipolla, aglio e scalogno		170-210 g/ha	1	Non necessario
Colza		170-210 g/ha	1	Non necessario

CARATTERISTICHE:

Erbicida sistemico di post-emergenza per Barbabietola da zucchero e alcune colture orticole. Clopiralid, principio attivo di Lontrel™ 72 SG è un erbicida appartenente alla famiglia chimica delle piridine ed ha un'azione auxino simile. È molto attivo nei confronti delle infestanti appartenenti alle famiglie delle ombrellifere (Apiaceae) e composite.



Registrazione: N° 14879 del 28/10/2011 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Clopiralid puro 94,9 g (pari a 720 g/kg di acido equivalente)
Coformulanti q.b. 100 g

FORMULAZIONE:

Granuli solubili

CONFEZIONE:

Bottiglia HDPE da 150 g

CONTENUTO PALETTA:

84 X 20 X 0,15

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	O	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	4	

57

ERBICIDI

Loyant[®] 25 Neo EC

Rinskor[™] active

Erbicida per il riso



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

ERBICIDA

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Riso	<p>Specie Sensibili: cucchiaino (<i>Alisma plantago-aquatica</i>), ammania (<i>Ammannia coccinea</i>), forbicine d'acqua (<i>Bidens</i> spp.), zigolo delle risaie (<i>Cyperus difformis</i>), giavone comune (<i>Echinochloa crus-galli</i>), giavoni "bianchi" (<i>Echinochloa</i> spp.), eterantera limosa (<i>Heteranthera limosa</i>), eterantera reniforme (<i>Heteranthera reniformis</i>), vandellia delle risaie (<i>Lindernia dubia</i>), erba miseria delle risaie (<i>Murdannia keisak</i>).</p> <p>Specie Moderatamente Sensibili: giunco fiorito (<i>Butomus umbellatus</i>), quadrettone da seme (<i>Schoenoplectus mucronatus</i>).</p>	1,2 L/ha in post-emergenza del riso e in pre-semina del riso, su infestanti già germinate	2	60 giorni

CARATTERISTICHE:

Erbicida selettivo per il riso ad ampio spettro d'azione, altamente efficace anche per le infestanti resistenti.

- Efficace su infestanti resistenti
- Ampio spettro d'azione
- Nessuna interferenza sul controllo del riso crodo



Registrazione n. 17366 del 05/06/2020 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Florpyrauxifen-benzyl (nome commerciale RINSKOR[™] Active) puro 2,7 g (25 g/L)
Coformulanti q.b. 100 g

FORMULAZIONE:

Concentrato emulsionabile Neo EC[™]

CONFEZIONE:
Bottiglia PET 3 L

CONTENUTO PALETTA:
40 x 6 x 3

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	0	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	4	

58

Loyant[®] One

Rinskor[™] active

Soluzione erbicida per il riso



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

ERBICIDA

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Riso	<p>Loyant 25 Neo EC controlla: Cucchiaino (<i>Alisma plantago-aquatica</i>), ammania (<i>Ammannia coccinea</i>), forbicine d'acqua (<i>Bidens</i> spp.), zigolo delle risaie (<i>Cyperus difformis</i>), giavone comune (<i>Echinochloa crus-galli</i>), giavoni "bianchi" (<i>Echinochloa</i> spp.), eterantera limosa (<i>Heteranthera limosa</i>), eterantera reniforme (<i>Heteranthera reniformis</i>), vandellia delle risaie (<i>Lindernia dubia</i>), erba miseria delle risaie (<i>Murdannia keisak</i>), giunco fiorito (<i>Butomus umbellatus</i>), quadrettone da seme (<i>Schoenoplectus mucronatus</i>).</p> <p>Clincher One controlla: Giavoni (<i>Echinochloa</i> spp.), panico delle risaie (<i>Panicum dichotomiflorum</i>), leptocloa fascicolata (<i>Leptochloa fascicularis</i>), panico acquatico (<i>Paspalum disticum</i>), sanguinella comune (<i>Digitaria sanguinalis</i>), pabbio (<i>Setaria</i> spp.)</p>	Dose per diserbare 2 ettari: 2,4 L di Loyant 25 Neo EC e 3 L di Clincher One	-	60 giorni

CARATTERISTICHE:

Loyant[®] ONE è la miglior soluzione per il controllo del giavone, delle altre graminacee, attivo anche su ciperacee, alismataceae, eterantera e le principali foglie larghe.

Loyant[®] ONE è la combinazione in un'unica bottiglia con due camere, facile da usare, di 3 L di Clincher One e 2,4 L di Loyant 25 Neo EC, ideale per effettuare il primo trattamento erbicida (trattamento fondamentale).

Loyant[®] ONE può essere utilizzato su varietà o ibridi sia convenzionali che tolleranti agli erbicidi.



Loyant[™] 25 Neo EC - Registrazione n. 17366 del 05/06/2020 del Ministero della Salute
Clincher[™] One - Registrazione: N° 15710 del 19/02/2013 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Loyant[™] 25 Neo EC
Florpyrauxifen-benzyl (nome commerciale RINSKOR[™] Active) puro 2,7 g (25 g/L)
Coformulanti q.b. 100 g
Clincher[™] One
Cialofop-butile 20,02% (200 g/L)
Coformulanti e solventi q.b. a 100 g

FORMULAZIONE:

Loyant[™] 25 Neo EC
Concentrato emulsionabile Neo EC[™]
Clincher[™] One
Concentrato emulsionabile

CONFEZIONE:

Twin-pack
(Loyant[™] 25 Neo EC bottiglia da 2,4 L;
Clincher[™] One 2 bottiglie da 3 L)

CONTENUTO PALETTA:
128 pz

CLASSIFICAZIONE LOYANT 25 NEO EC:



ATTENZIONE

CLASSIFICAZIONE CLINCHER ONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	0	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	4	

GRUPPO HRAC	A	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	1	

59

Erbicida ad ampio spettro d'azione per il diserbo selettivo di pre-emergenza e post-precoce del mais

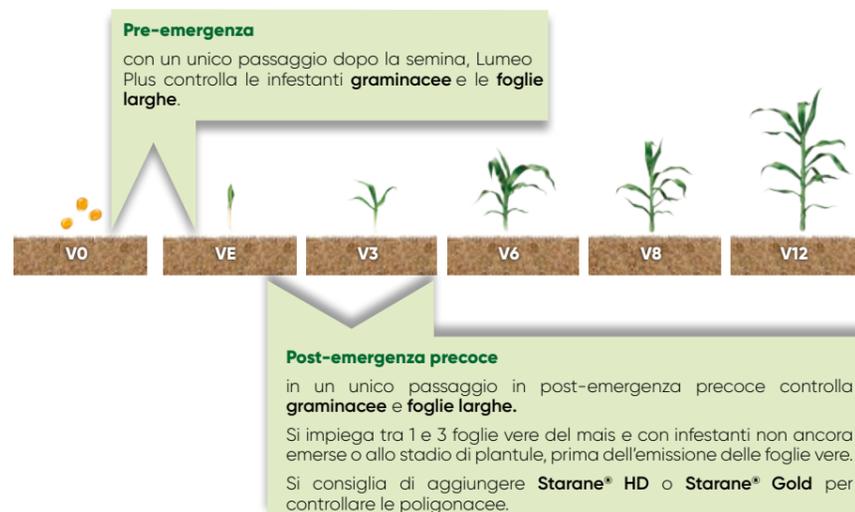


Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Mais	<p>Infestanti sensibili: Giavone comune (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Sanguinella comune (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Setaria (<i>Setaria</i> spp.), Giavone americano (<i>Panicum dichotomiflorum</i>), Sorghetta da seme (<i>Sorghum halepense</i>), Coda di volpe (<i>Alopecurus myosuroides</i>), Amaranto comune (<i>Amaranthus retroflexus</i>), Fumaria (<i>Fumaria officinalis</i>), Camomilla comune (<i>Matricaria chamomilla</i>), Porcellana comune (<i>Portulaca oleracea</i>), Centocchio comune (<i>Stellaria media</i>), Veronica comune (<i>Veronica</i> spp.), Farinaccio (<i>Chenopodium album</i>), Renaiola comune (<i>Spergula arvensis</i>) (in post emergenza), Stramonio (<i>Datura stramonium</i>), Persicaria (<i>Polygonum persicaria</i>), Senecione comune (<i>Senecio vulgaris</i>), Erba morella (<i>Solanum nigrum</i>).</p> <p>Infestanti mediamente sensibili: Loglio (<i>Lolium</i> spp.), avena selvatica (<i>Avena</i> spp.), farinello (<i>Chenopodium album</i>), correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>), Mercorella (<i>Mercurialis annua</i>) (in post emergenza), poligono convolvolo (<i>Fallopia convolvulus</i>).</p>	una confezione di Lumeo Plus è sufficiente per trattare una superficie di 3 ettari	1	mais da foraggio: 60 giorni mais da granella: 90 giorni

CARATTERISTICHE E EPOCA DI APPLICAZIONE:

Lumeo® Plus è il nuovo erbicida di pre-emergenza e post emergenza precoce per il controllo delle principali infestanti graminacee e a foglia larga del mais.



© Titolare della registrazione SYNGENTA ITALIA S.p.A.

Lumeo® - Registrazione n. 17945 del 13/01/2022 del Ministero della Salute
 Codal® - Registrazione n. 17947 del 17/12/2021 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Lumeo®:
 Mesotrione puro g 40 (480 g/L)
 Coformulanti q.b. a g 100
 Contiene: Mesotrione ethane-1,2--diol
Codal®:
 S-metolachlor puro 86,5 g (960 g /L)
 coformulanti q.b. a g 100
 Contiene S-metolachlor, nafta solvente, dodecilbensensulfonato di calcio e 2-Metil-1-propanolo

FORMULAZIONE:

Lumeo®: sospensione concentrata
 Codal®: concentrato emulsionabile

CONFEZIONE:

Co-pack
 Lumeo®: Bottiglia da 0,9 L
 Codal®: Tanica da 3.75 L

CONTENUTO PALETTA:

120 pz

CLASSIFICAZIONE: LUMEO



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	F2	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	27	

CLASSIFICAZIONE: CODAL



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	K3	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	15	

Erbicida per il riso ad ampio spettro (graminacee, foglie larghe e ciperacee)



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Riso	<p>Specie Sensibili: Ammania (<i>Ammannia coccinea</i>), cucchiaino (<i>Alisma plantago-aquatica</i>), erba miseria delle risaie (<i>Murdannia keisak</i>), eterantera reniforme (<i>Heteranthera reniformis</i>), forbicine d'acqua (<i>Bidens</i> spp.), poligoni (<i>Polygonum</i> spp.), zigolo delle risaie (<i>Cyperus difformis</i>), giavone "rosso" (<i>Echinochloa crus-galli</i>), giavoni "bianchi" (<i>Echinochloa</i> spp.)</p> <p>Specie Moderatamente Sensibili: Lisca marittima (<i>Bolboschoenus maritimus</i>), giunco fiorito (<i>Butomus umbellatus</i>), quadrettone (<i>Schoenoplectus mucronatus</i>) da seme.</p>	2 L/ha	1	60 giorni

CARATTERISTICHE:

Novixid® è un erbicida fogliare selettivo per il riso (varietà convenzionali e tolleranti), molto efficace nei confronti di infestanti annuali quali giavoni, ciperacee, alismataceae ed altre infestanti a foglia larga. Ideale per il secondo intervento erbicida in un programma che prevede due applicazioni di Rinskor™ active (Novixid® seguito da Loyant® per esempio), che consentono di ottenere i migliori risultati in termini di controllo delle infestanti e anche dal punto di vista produttivo.

VANTAGGI:

- Spettro d'azione ancora più ampio
- Eccellente efficacia su ciperacee e foglie larghe
- Migliore gestione e prevenzione contro le infestanti resistenti (varietà convenzionali e tolleranti)
- Completa il controllo delle infestanti difficili



Registrazione: N° 18460 del 06/09/2023 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Florpyrauxifen-benzyl (nome commerciale RINSKOR™ active) puro 1,31 g (12,5 g/l)
 Penoxsulam puro 2,10 g (20 g/L)
 Coformulanti q.b. a g 100

FORMULAZIONE:

Dispersione oleosa

CONFEZIONE:

Tanica da 5 L

CONTENUTO PALETTA:

144 x 5

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	O, B	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	4, 2	

Abbatti le malerbe



Novixid[®]

Rinskor[™] active

ERBICIDA

E vinci la partita

Aiutiamo a coltivare il futuro per le generazioni di domani

Grazie all'innovativa molecola di Rinskor[™] Active e all'efficacia dimostrata della sua formulazione, Novixid è la mossa finale che risolverà i tuoi problemi con le infestanti, migliorando la redditività del tuo raccolto in modo più efficiente e sostenibile.

Completa l'opera con un colpo eccezionale!

- Spettro d'azione ancora più ampio
- Eccellente efficacia su ciperacee e foglie larghe
- Migliore gestione e prevenzione contro le infestanti resistenti (varietà convenzionali e tolleranti)
- Completa il controllo delle infestanti difficili

Pixxaro[®]

Arylex[™] active

ERBICIDA

Erbicida selettivo
per olivo e agrumi



Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

ERBICIDI

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Olivo (da tavola e da olio) ed agrumi (arancio, pompelmo, limone, limette, mandarino, shaddock, pomelo, sweeties, tangelo, ugli ed altri ibridi, bergamotto, arance amare, chinotto ed altri ibridi, cedro, mano di Buddha, clementine, tangerini, mineola ed altri ibridi, tangor)	Infestanti sensibili: attaccamano (<i>Gallium aparine</i>), ortica (<i>Urtica urens</i>), falsa ortica (<i>Lamium purpureum</i>), porcellana (<i>Portulaca oleracea</i>), malva (<i>Malva spp.</i>), saeppola (<i>Conyza spp.</i>), grespino comune (<i>Sonchus spp.</i>)	0,6-0,7 L/ha	1	7 giorni
	Infestanti sensibili: attaccamano (<i>Gallium aparine</i>), falsa ortica (<i>Lamium purpureum</i>), malva (<i>Malva spp.</i>), saeppola (<i>Conyza spp.</i>)	0,5 L/ha		
	Infestanti sensibili: attaccamano (<i>Gallium aparine</i>), malva (<i>Malva spp.</i>), saeppola (<i>Conyza spp.</i>)	0,4 L/ha		

CARATTERISTICHE:

L'erbicida Pixxaro[®] con Arylex[™] active e fluroxypyr può essere applicato in modo sicuro in post-emergenza su tutte le coltivazioni di agrumi e olivo, offrendo una grande efficacia sulle infestanti difficili, anche su quelle resistenti, come Conyza. Senza problemi di residui e con una minore dipendenza dalle condizioni climatiche, potrai godere di una totale flessibilità di intervento in campo. Pixxaro[®] con Arylex[™] active è anche il primo erbicida per il controllo delle foglie larghe con un meccanismo alternativo agli erbicidi ALS e al glifosate su agrumi e olivo; Arylex[™] active quindi è un prodotto strategico per contenere le infestanti resistenti alle solfoniluree e agli imidazolinoni (erbicidi ALS) e soprattutto al glifosate come strategia preventiva e risolutiva per il controllo dei biotipi resistenti.

EPOCA DI APPLICAZIONE:

Pixxaro[®] si può utilizzare durante l'intero ciclo colturale (BBCH 00-99) da gennaio a dicembre quando le infestanti sono in fase di crescita attiva e nelle prime fasi dello sviluppo. Applicare al suolo nel sottifila sul 50% della superficie in bande.

Intervento consigliato



Registrazione: N° 16771 del 30/07/2018 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

halauxifen-metile (nome commerciale ARYLEX[™] active) puro 1,21 g (12,508 g/l pari a 12 g/l di acido equivalente) Fluroxipir-meptil puro 38,94 g (403,458 g/l pari a 280 g/l di acido equivalente) Cloquintocet-mexyl puro (antidoto agronomico) 1,16 g (pari a 12 g/l) Coformulanti q.b. a g 100
Contiene: Cloquintocet-mexyl (CAS: 99607-70-2). Calcio dodecilbenzenosolfonato (CAS 26264-06-2) in 2-etilesano-10 (CAS 104-76-7). Miscela di dimetilammide di acidi grassi, C10 (CAS 14433-76-2) e dimetilammide di acido grasso, C8 (CAS 1118-92-9).

FORMULAZIONE:

Concentrato emulsionabile

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 1 L

CONTENUTO PALETTA:

79 x 10 x 1

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	0	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	4	



Pixxaro®

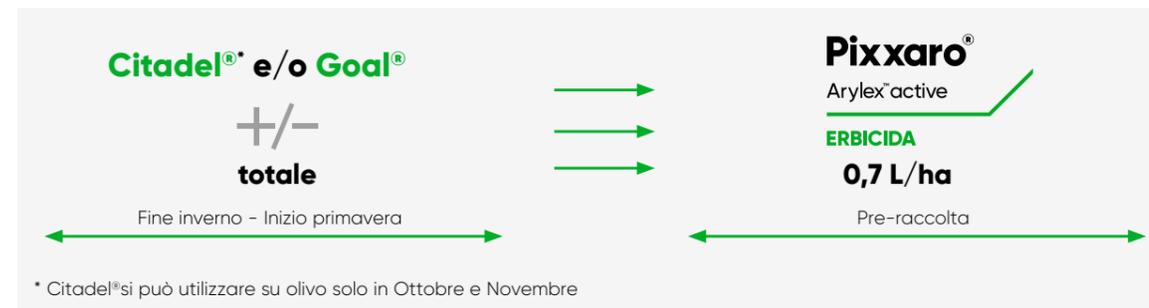
Arylex™ active

ERBICIDA

**LA LIBERTÀ DI RACCOGLIERE BENE!
PROTEGGI IL TUO RACCOLTO
DALLE INFESTANTI INVASIVE.**

Programma di diserbo

Linea di diserbo integrata: prevede l'adozione dell'utilizzo di lavorazioni meccaniche, trinciature e lotta chimica. Il primo passaggio a fine inverno/inizio primavera, prevede l'utilizzo di totali residuali insieme ad eventuali lavorazioni meccaniche con **Goal®** o **Citadel®**. Nel II° passaggio prevede l'utilizzo di **Pixxaro®** in post in pre-raccolta per il controllo di seppola (*Conyza* spp.).



* Citadel® si può utilizzare su olivo solo in Ottobre e Novembre

NOVITÀ
Principal®
FORTE

ERBICIDA

Erbicida solfonilureico di post-emergenza selettivo per il mais



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

ERBICIDI

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Mais	<p>Infestanti graminacee sensibili: Giavone comune (<i>Echinochloa crus-galli</i>), loglio (<i>Lolium multiflorum</i>), panico delle risaie o giavone americano (<i>Panicum dichotomiflorum</i>), panicastrella (<i>Setaria verticillata</i>), falso panico (<i>Setaria viridis</i>), sorghetta da seme e da rizoma (<i>Sorghum halepense</i>), sanguinella (<i>Digitaria sanguinalis</i>).</p> <p>Infestanti graminacee moderatamente sensibili: Pabbio (<i>Setaria pumila</i>)</p> <p>Infestanti dicotiledoni sensibili: Amaranto (<i>Amaranthus retroflexus</i>), farinello (<i>Chenopodium</i> spp.), stramonio o erba del diavolo (<i>Datura stramonium</i>), poligono nodoso (<i>Polygonum lapathifolium</i>), persicaria (<i>Polygonum persicaria</i>), correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>), portulaca (<i>Portulaca oleracea</i>), erba morella (<i>Solanum nigrum</i>), centocchio comune (<i>Stellaria media</i>), nappola (<i>Xanthium strumarium</i>).</p> <p>Infestanti dicotiledoni moderatamente sensibili: Cencio molle (<i>Abutilon theophrasti</i>), vilucchio comune (<i>Convolvulus arvensis</i>), mercorella (<i>Mercurialis annua</i>).</p>	480 g/ha su coltura allo stadio compreso tra 2 e 9 foglie	1	Non necessario

CARATTERISTICHE:

Principal® Forte è il nuovo erbicida di post emergenza ad ampio spettro per il controllo contemporaneo delle infestanti graminacee e a foglia larga del mais da granella e da foraggio. Questa esclusiva azione ad ampio spettro (cross spectrum), unita ad una eccellente selettività per la coltura, è stata migliorata attraverso l'aggiunta nella formulazione di uno specifico antidoto agronomico. Questo antidoto consente di avere un'ottimale selettività sulla coltura anche in condizioni non sempre ideali durante le applicazioni dell'erbicida. L'antidoto inoltre permette di aumentare la flessibilità del prodotto che può essere usato dalle 2 sino alle 9 foglie vere del mais.

Principal® Forte deve sempre essere utilizzato con bagnante (olio di colza o bagnante non ionico).

I risultati migliori si ottengono su infestanti giovani e in attiva crescita.

Associare formulati a base di mesotrione a dosaggi autorizzati in caso di alta presenza di solanacee o Abutilon.



Registrazione: N° 18318 del 16/10/2023 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Rimsulfuron 31,25 g/Kg
Nicosulfuron 62,475 g/Kg
Dicamba 510,42 g/Kg
Isoxadifen-ethyl 31,25 g/Kg (antidoto agronomico)
Coformulanti q.b. a 1000 g/Kg

FORMULAZIONE:

Granuli idrodispersibili

CONFEZIONE:

Barattolo da 480 g

CONTENUTO PALETTA:

36 x 10 x 0,48

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B, O	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2, 4	

Principal[®] MAIS

ERBICIDA

Erbicida solfonilureico di post-emergenza selettivo per il mais



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Mais	<p>Infestanti graminacee sensibili: Coda di volpe (<i>Alopecurus myosuroides</i>), avena selvatica (<i>Avena</i> spp.), Sanguinella (<i>Digitaria</i> spp.), giavone (<i>Echinochloa</i> spp.), loglio (<i>Lolium</i> spp.), panico delle risaie (<i>Panicum dichotomiflorum</i>), panico coltivato (<i>Panicum miliaceum</i>), scagliola (<i>Phalaris</i> spp.), panicastrella (<i>Setaria</i> spp.), sorghetta (<i>Sorghum bicolor</i> e <i>Sorghum halepense</i> da seme e da rizoma).</p> <p>Infestanti a foglia larga sensibili: Cencio molle (<i>Abutilon theophrasti</i>), amaranto (<i>Amaranthus</i> spp.), ambrosia (<i>Ambrosia</i> spp.), visnaga maggiore (<i>Ammi majus</i>), forbicine (<i>Bidens bipinnata</i>), borsapastore (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), vilucchio bianco (<i>Calystegia sepium</i>), farinello comune (<i>Chenopodium album</i>), briniola (<i>Chenopodium vulvaria</i>), vilucchio comune (<i>Convolvulus arvensis</i>), rucola violacea (<i>Diplotaxis</i> spp.), Fumaria (<i>Fumaria officinalis</i>), topinanbur (<i>Helianthus tuberosus</i>), camomilla comune (<i>Matricaria chamomilla</i>), mercuriella (<i>Mercurialis annua</i>), poligono nodoso (<i>Polygonum lapathifolium</i>), poligono persicaria (<i>Polygonum persicaria</i>), ramolaccio selvatico (<i>Raphanus raphanistrum</i>), ranuncolo (<i>Ranunculus</i> spp.), miagro peloso (<i>Rapistrum rugosum</i>), senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>), erba morella (<i>Solanum nigrum</i>), crespino (<i>Sonchus</i> spp.), centocchio comune (<i>Stellaria media</i>) e nappola (<i>Xanthium</i> spp.).</p>	<p>Da 350 g/ha a 440 g/ha su coltura allo stadio compreso tra 2 e 6 foglie.</p> <p>La dose minore è consigliata su infestanti graminacee e dicotiledoni annuali ai primi stadi di sviluppo.</p> <p>La dose maggiore è consigliata su infestanti perenni, malerbe annuali già sviluppate e Digitaria</p>	1	Non necessario

CARATTERISTICHE:

Principal[®] Mais è costituito da una componente graminicida, a base di nicosulfuron e rimsulfuron, e da una componente a base di dicamba, attiva contro le infestanti a foglia larga. Questa esclusiva azione cross spectrum, unita ad una ideale selettività per la coltura e flessibilità di utilizzazione, rendono Principal[®] Mais il primo vero prodotto one pass in post-emergenza del mais. Il prodotto può essere applicato fino alle 6 foglie del mais. Principal[®] Mais va sempre utilizzato con bagnante (olio di colza o bagnante non ionico). I risultati migliori si ottengono su infestanti giovani e in attiva crescita. Associare formulati a base di mesotrione a dosaggi autorizzati in caso di alta presenza di solanacee o Abutilon.



Registrazione: N° 15058 del 17/10/2011 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Nicosulfuron puro 9,2 g
Rimsulfuron puro 2,3 g
Dicamba puro 55 g
Coformulanti q.b. 100 g

FORMULAZIONE:

Granuli idrodispersibili

CONFEZIONE:

Barattolo con dosatore da 440 g

CONTENUTO PALETTA:

27 x 10 x 0,44

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B, O	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2, 4	

66

Runway[™]

ERBICIDA

Erbicida di post-emergenza per le aree incolte inerbite



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
AREE INCOLTE: aree rurali ed industriali, aree ed opere civili, sedi ferroviarie, argini di canali, fossi e scoline.	<p>Infestanti sensibili: Achillea millefoglie (<i>Achillea millefolium</i>), vitalba (<i>Clematis vitalba</i>), cardo campestre (<i>Cirsium arvense</i>), attaccamano (<i>Galium aparine</i>), vilucchio comune (<i>Convolvulus arvensis</i>), piantaggine comune (<i>Plantago lanceolata</i>), cinquefoglia comune (<i>Potentilla reptans</i>), robinia (<i>Robinia pseudacacia</i>), romice (<i>Rumex</i> spp.), crespino dei campi (<i>Sonchus arvensis</i>), veccia dolce (<i>Vicia sativa</i>), ginestra (<i>Cytisus scoparius</i>), prugno selvatico (<i>Prunus spinosa</i>), rovo (<i>Rubus fruticosus</i>), buddleja (<i>Buddleja davidii</i>), betulla (<i>Betula</i> spp.), poligono del Giappone (<i>Fallopia japonica</i>).</p> <p>Infestanti mediamente sensibili: Ginestrone (<i>Ulex europaeus</i>)</p>	<p><u>Trattamenti a pieno campo:</u> 2 L/ha</p> <p><u>Trattamenti localizzati:</u> 1 L/ha per 100 L d'acqua, fino ad un massimo di 2 L/ha</p>	1	Non richiesto

CARATTERISTICHE:

Runway[™] è un erbicida che agisce principalmente per assorbimento fogliare e, una volta assorbito e traslocato all'interno della pianta, controlla infestanti a foglia larga erbacee (siano esse dicotiledoni che monocotiledoni non graminacee), arbustive e legnose in aree rurali ed industriali, aree ed opere civili, sedi ferroviarie, argini di canali, fossi e scoline. La sua azione si manifesta lentamente, devitalizzando la vegetazione spontanea in un lasso di tempo più o meno breve a seconda del tipo di infestante e dello stadio di sviluppo (da 5-7 giorni a 3-4 settimane). Non è volatile. Per queste ultime sue prerogative, Runway si presta particolarmente per l'IVM (Integrated Vegetation Management o Gestione Integrata dalle Infestanti). Utilizzato da solo, è selettivo per le graminacee spontanee, evitando l'effetto "vuoto biologico", vegetazione completamente secca o giallo-arancio che può portare all'erosione del suolo ed è particolarmente inviso ai non addetti del settore.



Registrazione: N° 14407 del 14/11/2012 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Aminopiridil sale di potassio puro 3,50 g (35,5 g/L)
Fluroxipir meptil puro 14,14 g (144,1 g/L)
Coformulanti q.b. 100 g
Contiene: 1,2-benzisothiazolin-3-one
Hydrocarbons, C10, aromatics,
<1% naphthalene

FORMULAZIONE:

Emulsione acqua in olio

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 500 ml
Bottiglia PET da 5 L

CONTENUTO PALETTA:

54 x 20 x 0,5
36 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:



PERICOLO

GRUPPO HRAC	O	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	4	

67

Sempre™

ERBICIDA

Erbicida selettivo del riso e del mais specifico contro le infestanti non graminacee



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Riso	Cipollino (<i>Bolboschoenus maritimus</i>), quadrettone (<i>Schoenoplectus mucronatus</i>), zigolo delle risaie (<i>Cyperus difformis</i>), zigolo dolce (<i>Cyperus esculentus</i>) e numerose malerbe a foglia larga quali erba cucchiaino (<i>Alisma plantagoaquatica</i>), erba lanceolata (<i>Alisma lanceolata</i>), ammania arrossata (<i>Ammania coccinea</i>), forbicine (<i>Bidens</i> spp.), cencio molle (<i>Abutilon theophrasti</i>), farinello (<i>Chenopodium</i> spp.), erba morella (<i>Solanum nigrum</i>), poligoni (<i>Polygonum</i> spp.), vilucchio bianco (<i>Calystegia sepium</i>), vilucchio comune (<i>Convolvulus arvensis</i>), lappola (<i>Xanthium</i> spp.), <i>Digitaria</i> , <i>Panicum</i> ed <i>Echinochloa</i> . Il prodotto assicura anche un buon controllo iniziale di <i>Heteranthera</i> spp.	30-50 g/ha	1	Non richiesto
Mais	Ciperacee, cencio molle, forbicina, farinello, poligoni, lappola, <i>Panicum</i> , <i>Digitaria</i> ed <i>Echinochloa</i> : 30-50 g/ha	Infestanti mediamente sensibili quali forbicine, zigolo tardivo, poligono convolvolo e persicaria. <u>Trattamento frazionato:</u> 15-25 g/ha da ripetere a distanza di 4-5 giorni	1	Non richiesto
			2	
	Infestanti particolarmente resistenti quali farinello, erba morella, persicaria, vilucchio bianco e comune: 30 g/ha in associazione con prodotti a base di Dicamba		1	

CARATTERISTICHE:

Sempre® è un erbicida selettivo in formulazione microgranulare specifico contro le infestanti non graminacee delle risaie e del mais; per quanto riguarda i trattamenti su riso può essere applicato su tutte le varietà, sia indica che japonica. Il prodotto assicura anche un buon controllo iniziale di *Heteranthera* spp., in particolare quando le infestanti si trovano allo stadio di rosetta e nessuna foglia è emersa dall'acqua. Tuttavia per la natura stessa di queste malerbe, possono comparire successive reinfestazioni. La sua attività risulta ottimale quando si interviene su malerbe nei primi stadi di sviluppo e in fase di attiva crescita.



© Titolare della registrazione NISSAN CHEMICAL EUROPE S.A.S.

Registrazione: N° 15612 del 12/03/2013 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Halosulfuron metile puro 75 g
Coformulanti q.b. 100 g

FORMULAZIONE:

Microgranuli idrodispersibili

CONFEZIONE:

Bottiglia COEX da 150 g

CONTENUTO PALETTA:

100 x 20 x 0,15

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2	

68

Senior™ 75 WG

ERBICIDA

Erbicida sistemico selettivo per frumento tenero e duro, efficace contro infestanti graminacee e dicotiledoni



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

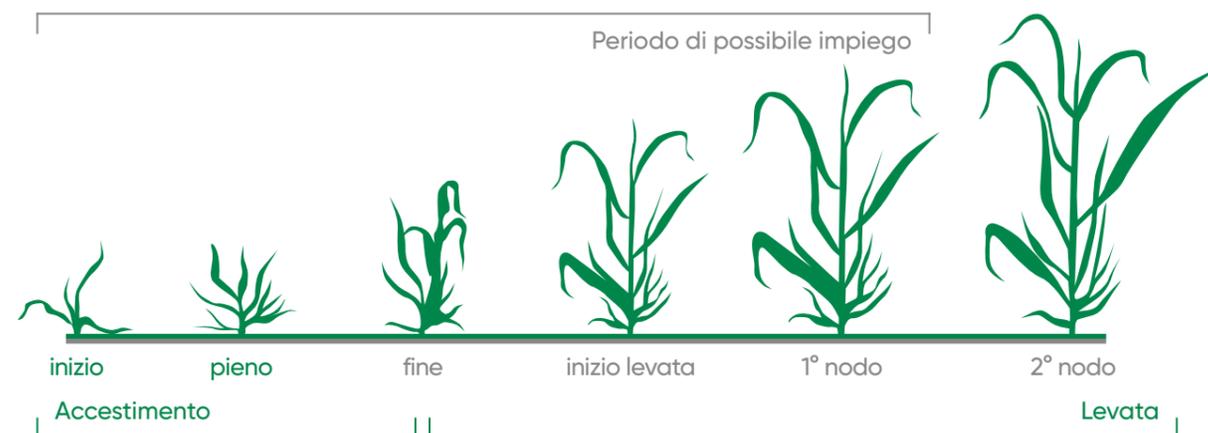
Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento tenero e duro	Infestanti sensibili: coda di volpe (<i>Alopecurus myosuroides</i>), avena selvatica (<i>Avena</i> spp.), forasacco (<i>Bromus monlis</i>), loglio (<i>Lolium</i> spp.). Infestanti mediamente sensibili: scagliola (<i>Phalaris</i> spp.).	0,250 kg/ha con volumi di acqua di 200-300 L/ha.	1	60 giorni

CARATTERISTICHE:

Senior™ 75 WG è miscibile con erbicidi contro infestanti a foglia larga, in modo da ampliare il suo spettro d'azione.

- Non miscelare con regolatori di crescita
- Non miscelare con insetticidi fosfororganici

EPOCA E MODALITÀ DI IMPIEGO



Registrazione: N° 17320 del 05/06/2019 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Pyroxulam puro 75 g
Cloquintocet mexyl (antidoto agronomico) 75 g
Coformulanti q. b. a 1000 g

FORMULAZIONE:

Granuli idrodispersibili

CONFEZIONE:

Bottiglia pet da 0,5 kg
Bottiglia pet da 1 kg

CONTENUTO PALETTA:

40 x 10 x 0,5
30 x 10 x 1

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2	

69

ERBICIDI

SOLIS®**ERBICIDA**

Erbicida selettivo mais, mais dolce e sorgo



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Mais	Infestanti sensibili: amaranto (<i>Amaranthus</i> spp.), cencio molle (<i>Abutilon theophrasti</i>), centocchio (<i>Stellaria</i> spp.), erba morella (<i>Solanum nigrum</i>), farinello comune (<i>Chenopodium album</i>), farinello ibrido (<i>Chenopodium hybridum</i>), lappola (<i>Xanthium</i> spp.), persicaria (<i>Polygonum persicaria</i>), senecione comune (<i>Senecio vulgaris</i>), stramonio (<i>Datura stramonium</i>), viola (<i>Viola arvensis</i>). Infestanti mediamente sensibili: corregiola (<i>Polygonum aviculare</i>), convulvolo (<i>Polygonum convolvulus</i>), mercorella comune (<i>Mercurialis annua</i>), giavone (<i>Echinochloa crus-galli</i>) e sanguinella (<i>Digitaria sanguinalis</i>).	Applicazione singola in pre-emergenza della coltura: 1 - 1,5 L/ha	1	Non necessario
		Applicazione singola in post-emergenza della coltura, da 2 a non oltre le 9 foglie: 0,75 - 1,5 L/ha	1	
		Applicazione frazionata: due applicazioni da 0,75 L/ha cadauna Volumi d'acqua compresi tra 80 e 400 L/ha	2	
Mais dolce	Infestanti mediamente sensibili: corregiola (<i>Polygonum aviculare</i>), convulvolo (<i>Polygonum convolvulus</i>), mercorella comune (<i>Mercurialis annua</i>), giavone (<i>Echinochloa crus-galli</i>) e sanguinella (<i>Digitaria sanguinalis</i>).	Pre-emergenza o post-emergenza della coltura: 0,75 L/ha Volumi d'acqua compresi tra 80 e 400 L/ha	1	Non necessario
Applicazione singola: 0,5 L/ha		1	Non necessario	
Applicazione frazionata: due applicazioni da 0,5 L/ha cadauna Volumi d'acqua compresi tra 80 e 400 L/ha		2		
Sorgo		Applicazione singola: 0,5 L/ha	1	Non necessario
		Applicazione frazionata: due applicazioni da 0,5 L/ha cadauna Volumi d'acqua compresi tra 80 e 400 L/ha	2	

CARATTERISTICHE:

Erbicida selettivo, di pre-emergenza e post-emergenza di mais e mais dolce e di post-emergenza di sorgo, per il controllo di numerose infestanti dicotiledoni e alcune importanti graminacee. Il prodotto agisce per via fogliare inibendo l'enzima HPPD. I sintomi sulle malerbe si manifestano come imbianchimenti, seguiti dal completo disseccamento delle infestanti.



© Titolare della registrazione NUFARM ITALIA S.r.l.

Registrazione: N° 16076 del 20/12/2017 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:Mesotrione puro 9,4 g (=100 g/L)
Coformulanti q. b. 100 g**FORMULAZIONE:**

Sospensione concentrata

CONFEZIONE:Bottiglia PET da 1 L
Tanica PET da 5 L**CONTENUTO PALETTA:**72 x 10 x 1
36 x 4 x 5**CLASSIFICAZIONE:**

ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	F2	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	27	

70

Starane™
GOLD**ERBICIDA**

Erbicida sistemico selettivo per frumento tenero e duro, orzo e mais, efficace contro infestanti dicotiledoni



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento	Infestanti sensibili: attaccamano (<i>Galium aparine</i>), centocchio (<i>Stellaria media</i>), poligono convulvolo (<i>Fallopia convolvulus</i>), vilucchio comune (<i>Convolvulus arvensis</i>), senape (<i>Sinapis arvensis</i>), ravanello selvatico (<i>Raphanus raphanistrum</i>), papavero (<i>Papaver rhoeas</i>), camomilla comune (<i>Matricaria chamomilla</i>). Infestanti mediamente sensibili: ruchetta violacea (<i>Diplotaxis eruroides</i>), borsapastore (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), miagro peloso (<i>Rapistrum rugosum</i>), miagro liscio (<i>Myagrum perfoliatum</i>).	1,5-1,8 L/ha in 200-400 L/ha di acqua	1	Non necessario
Orzo				
Mais	Infestanti sensibili: cencio molle (<i>Abutilon theophrasti</i>), forbicina (<i>Bidens tripartita</i>). Infestanti perennanti: vilucchio (<i>Convolvulus arvensis</i>), vilucchione (<i>Calystegia sepium</i>), romice (<i>Rumex</i> spp.).	1-1,2 L/ha in 200-400 L/ha di acqua	1	Non necessario

CARATTERISTICHE:

Le due sostanze attive (florasulam e fluroxipir) contenute nello Starane Gold appartengono a due famiglie chimiche diverse e con meccanismo d'azione differente. Il florasulam inibisce l'azione dell'enzima ALS (acetolattato sintasi) mentre il fluroxipir interferisce col meccanismo auxinico della pianta. Entrambe hanno una mobilità nella pianta di tipo sistemico e non sono dilavabili dopo un'ora dall'applicazione.



Registrazione: N° 11341 del 22/05/2002 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:Florasulam puro 0,1 g (=1 g/L)
Fluroxipir metil puro 14,57 g (=100 g/L)
Coformulanti q. b. 100 g**FORMULAZIONE:**

Suspo emulsione

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 1 L

CONTENUTO PALETTA:

72 x 10 x 1

CLASSIFICAZIONE:

ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	O, B	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2, 4	

71

Starane™ HD

ERBICIDA

Erbicida sistemico selettivo per frumento tenero e duro, orzo, avena, segale, triticale, farro, mais e sorgo



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento tenero e duro	Infestanti sensibili: attaccamano (<i>Galium aparine</i>), caglio coriandolino (<i>Galium tricorutum</i>), cencio molle (<i>Abutilon theophrasti</i>), centocchio (<i>Stellaria media</i>), correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>), poligono convolvolo (<i>Fallopia convolvulus</i>), romice (<i>Rumex spp.</i>), rovo (<i>Rubus spp.</i>), vilucchione (<i>Calystegia sepium</i>). Infestanti mediamente sensibili: erba morella (<i>Solanum nigrum</i>), vilucchio (<i>Convolvulus arvensis</i>).	0,60 L/ha in 70-400 L/ha di acqua. Nelle applicazioni tardive aumentare a 150-400 L/ha di acqua.	1	Non necessario
Orzo				
Segale				
Avena				
Triticale				
Farro				
Mais (da granello ed insilato)				
Sorgo				

CARATTERISTICHE:

Starane™ HD è un erbicida sistemico a base di Fluroxipir con un'azione auxino-simile che disturba la divisione e la crescita delle cellule, interferendo nei normali processi di crescita delle piante infestanti.

I primi sintomi compaiono già dopo qualche giorno, anche se l'effetto finale richiede qualche settimana. Il prodotto può essere impiegato su orzo utilizzato per la produzione del malto, mentre non deve essere usato su mais dolce, mais da seme e su colture consociate con leguminose (trifoglio, ecc.).

Una pioggia che avviene dopo un'ora dall'applicazione non interferisce sull'efficacia del prodotto.



Registrazione: N° 15915 del 12/01/2018 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Fluroxipir meptil puro 45,6 g (= 480 g/L, pari a 333 g/L di acido equivalente)

Coformulanti q.b. 100 g
Contiene: N,N-dimethyldecan-1-amide e N,N-dimethyloctanamide

FORMULAZIONE:

Liquido emulsionabile

CONFEZIONE:

Bottiglia da 1 L

CONTENUTO PALETTA:

72 x 10 x 1

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	O	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	4	

72

Titus® Duo

ERBICIDA

Mais

Erbicida solfonilureico di post-emergenza selettivo per il mais



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Mais	Infestanti graminacee sensibili: agropiro comune (<i>Agropyron repens</i>), coda di volpe (<i>Alopecurus myosuroides</i>), avena selvatica (<i>Avena fatua</i>), sanguinella (<i>Digitaria sanguinalis</i>), giavone (<i>Echinochloa crus-galli</i>), loglio (<i>Lolium multiflorum</i>), panico delle risaie (<i>Panicum dichotomiflorum</i>), panico coltivato (<i>Panicum miliaceum</i>), fienarola annuale (<i>Poa annua</i>), panicastrella (<i>Setaria spp.</i>), sorghetta (<i>Sorghum halepense</i> da seme e da rizoma). Infestanti a foglia larga sensibili: amaranto comune (<i>Amaranthus retroflexus</i>), forbicine (<i>Bidens bipinnata</i>), vilucchio bianco (<i>Calystegia sepium</i>), borsapastore (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), camomilla (<i>Matricaria spp.</i>), mercorella (<i>Mercurialis annua</i>), ranuncolo (<i>Ranunculus spp.</i>), ramolaccio selvatico (<i>Raphanus raphanistrum</i>), miagro peloso (<i>Rapistrum rugosum</i>), senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>), centocchio comune (<i>Stellaria media</i>), nappola (<i>Xanthium spp.</i>).	Singola applicazione: 90 g/ha Applicazione frazionata: 45 g/ha + 45 g/ha (non superare la dose di 90 g/ha per due applicazioni) a distanza di 7-10 giorni	2	Non necessario

CARATTERISTICHE:

Erbicida di post emergenza a base delle solfoniluree rimsulfuron e nicosulfuron, attivo sia su infestanti graminacee annuali o perenni, sia su alcune importanti dicotiledoni.



Registrazione: N° 15422 del 31/07/2012 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Nicosulfuron puro 42,9 g
Rimsulfuron puro 10,7 g
Coformulanti q. b. a 100 g

FORMULAZIONE:

Granuli idrodispersibili

CONFEZIONE:

Barattolo da 180 g con dosatore

CONTENUTO PALETTA:

72 x 10 x 0,18

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2	

73

ERBICIDI



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

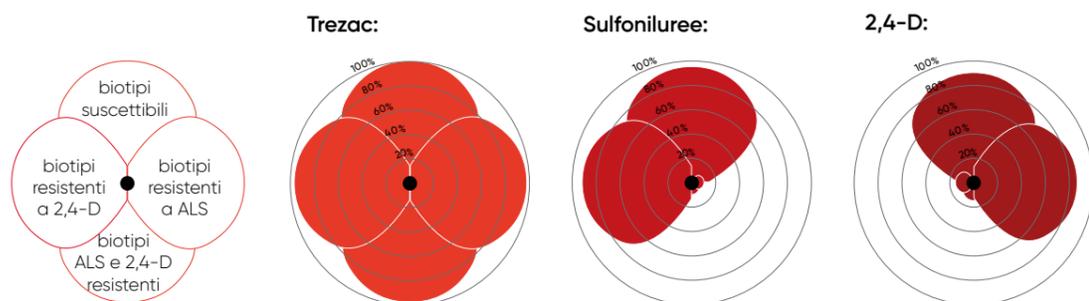
Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento tenero e duro, farro, orzo, segale e triticale	Infestanti sensibili: ambrosia (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>), anagallide (<i>Anagallis arvensis</i>), fiordaliso (<i>Centaurea cyanus</i>), farinello comune (<i>Chenopodium album</i>), poligono convolvolo (<i>Fallopia convolvulus</i>) fumaria (<i>Fumaria</i> spp.), attaccamano (<i>Galium aparine</i>), falsa ortica (<i>Lamium purpureum</i>), camomilla comune (<i>Matricaria chamomilla</i>), camomilla inodora (<i>Matricaria inodora</i>), mercorella comune (<i>Mercurialis annua</i>), papavero (<i>Papaver rhoeas</i>) inclusi i biotipi resistenti agli inibitori del ALS, centocchio comune (<i>Stellaria media</i>). Infestanti mediamente sensibili: viola (<i>Viola arvensis</i>).	0,2 L/ha	1	Non necessario

EFFICACIA SU BIOTIPI RESISTENTI:

La tabella a fianco riporta l'efficacia di diverse soluzioni di diserbo sui possibili biotipi di papavero resistente.

Biotipi:	Trezac	Solfoniluree	2,4-D
Suscettibili	100%	95%	90%
ALS resistenti	98%	10%	85%
2,4-D resistenti	95%	90%	15%
ALS e 2,4-D resistenti	98%	10%	15%

Nei grafici di seguito, la dimensione dell'area colorata del petalo è proporzionale al livello di efficacia della soluzione di diserbo, su 4 biotipi di papavero.



Registrazione: N° 16814 del 24/02/2022 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:
ARYLEX™ active puro 3,36 g (= 31,3 g/l pari a 30 g/l di acido equivalente)
Aminopiraliid puro 2,69 g (= 25 g/l)
Cloquintocet-mexyl 3,23 g (= 30 g/l) (antidoto agronomico)
Coformulanti q.b. a g 100

FORMULAZIONE:
Concentrato emulsionabile

CONFEZIONE:
Bottiglia da 500 ml

CONTENUTO PALETTA:
36 x 20 x 0,5

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	0	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	4	



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Soia	Infestanti sensibili: coda di volpe (<i>Alopecurus myosuroides</i>), popolazioni sensibili agli inibitori dell'ALS (<i>Amaranthus retroflexus</i>), atriplice (<i>Atriplex patula</i>), borsapastore (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), carota selvatica (<i>Daucus carota</i>), stramonio (<i>Datura stramonium</i>), giavone (<i>Echinochloa crus-galli</i>), loglio (<i>Lolium</i> spp.), poligono a foglie di romice (<i>Polygonum lapathifolium</i>), poligono persicaria (<i>Polygonum persicaria</i>), ramolaccio selvatico (<i>Raphanus raphanistrum</i>), pabbio comune (<i>Setaria viridis</i>), senecio comune (<i>Senecio vulgaris</i>), senape (<i>Sinapis</i> spp.), erba morella (<i>Solanum nigrum</i>), sorghetta da seme (<i>Sorghum halepense</i>), betonica (<i>Stachys annua</i>), centocchio (<i>Stellaria media</i>), nappola minore (<i>Xanthium strumarium</i>). Infestanti moderatamente sensibili: cencio molle (<i>Abutilon theophrasti</i>), farinaccio bianco (<i>Chenopodium album</i>), sanguinella (<i>Digitaria sanguinalis</i>), porcellana (<i>Portulaca oleracea</i>).	1,20 – 2,0 L/ha in un volume d'acqua da 100 a 400 L/ha Il prodotto va applicato quando la coltura ha differenziato le prime 2-4 foglie vere	1	Non necessario

CARATTERISTICHE:

Tuareg™ New erbicida specifico per la soia, contenente il principio attivo Imazamox e uno specifico bagnante che conferisce più efficacia, più velocità e potenza nel controllo delle principali foglie larghe (ad es. cencio molle, chenopodio, amaranto sensibile, poligonacee, stramonio e nappola) e graminacee (avena, loietto, falaride, bromo e coda di volpe) per il diserbo della soia.

Tuareg™ New si contraddistingue per la grande selettività sulla coltura e per la grande miscibilità.

Tuareg™ New è selettivo per la coltura della soia sia in primo che secondo raccolto.

Intervallo di sicurezza non previsto. **Tuareg™ New** è il prodotto ideale per i primi ma soprattutto per i secondi raccolti.

Perfettamente miscibile con Bentazone e Exoset® 240 EC e prodotti contenenti thifensulfuron.

VANTAGGI:

- + efficace;
- + veloce;
- + flessibile.



© Titolare della registrazione BASF ITALIA S.p.a.

Registrazione: N° 17038 del 25/07/2019 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:
Imazamox, puro 2,25 g (= 25 g/L)
Coformulanti q. b. a 100 g
Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, sorbitano monolaurato etossilato.
Può provocare una reazione allergica

FORMULAZIONE:
Liquido solubile

CONFEZIONE:
Bottiglia da 1 L
Tanica da 5 L

CONTENUTO PALETTA:
72 x 10 x 1
40 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2	

Viper™

ERBICIDA

Erbicida di post-emergenza
per il riso



Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Riso	<p>Infestanti molto sensibili: giavone rosso e bianco (<i>Echinochloa crus-galli</i>), cucchiaio (<i>Alisma plantago-aquatica</i>), ammannia (<i>Ammannia coccinea</i>), forbicine d'acqua (<i>Bidens tripartita</i>), zigolo delle risaie (<i>Cyperus difformis</i>), quadrettone (<i>Schoenoplectus mucronatus</i>).</p> <p>Infestanti moderatamente sensibili: giunco fiorito (<i>Butomus umbellatus</i>), zigolo tardivo (<i>Cyperus serotinus</i>), poligono persicaria (<i>Polygonum persicaria</i>), cipollino (<i>Bolboschoenus maritimus</i>).</p>	2 L/ha	1	Non necessario

CARATTERISTICHE:

Viper™ è un erbicida della famiglia delle triazolopirimidine sulfonamidi ed inibisce l'enzima acetolattato sintetasi (ALS); viene assorbito principalmente dalle foglie e solo parzialmente dalle radici delle infestanti, i primi sintomi di contenimento delle infestanti appaiono dopo 5-10 giorni e il risultato finale si raggiunge dopo 3-4 settimane. Viper™ possiede una certa attività residuale che permette il contenimento delle infestanti nate qualche giorno dopo l'applicazione.



Registrazione: N° 12514 del 28/01/2005 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Penoxsulam 2.14% (= 20 g/L)
Coformulanti q.b. 100 g
Contiene:
1,2-benzisothiazol-3-(2H)-one

FORMULAZIONE:

Olio dispersibile

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 5 L

CONTENUTO PALETTA:

36 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2	

76

Viper™ ON

ERBICIDA

Erbicida di post-emergenza
per il riso



Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Riso	<p>Infestanti sensibili: giavone rosso e bianco (<i>Echinochloa crus-galli</i>, <i>Echinochloa spp.</i>), ammannia (<i>Ammannia coccinea</i>), forbicine d'acqua (<i>Bidens frondosa</i>), zigolo delle risaie (<i>Cyperus difformis</i>), eterantera (<i>Heteranthera reniformis</i>), quadrettone (<i>Schoenoplectus mucronatus</i>), cipollino (<i>Bolboschoenus maritimus</i>).</p> <p>Infestanti mediamente sensibili: zigolo dolce (<i>Cyperus esculentus</i>).</p>	2,5 L/ha	1	Non necessario

CARATTERISTICHE:

Viper™ On è un erbicida ad ampio spettro di post emergenza per il riso, particolarmente efficace nel controllo dei giavoni bianchi e rossi con un'attività migliorata sulle seguenti infestanti: eterantere, cipollini, quadrettone, ciperi e le principali infestanti a foglia larga. È un erbicida composto dalle sostanze attive penoxsulam e triclopyr-butotil, con un diverso meccanismo d'azione. Penoxsulam agisce come inibitore dell'enzima acetolattato sintasi (ALS) interferendo nella biosintesi degli amminoacidi, mentre triclopyr ha un'attività di tipo auxinico interferendo nella crescita della pianta. Il prodotto è assorbito principalmente dalle foglie e solo parzialmente dalle radici e traslocato ai tessuti meristemati delle piante. La crescita delle infestanti è rallentata già dopo poche ore, anche se i primi sintomi di contenimento compaiono 5-10 giorni dopo l'applicazione e il risultato finale si raggiunge dopo 3-4 settimane.



Registrazione: N° 16580 del 04/02/2016 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Penoxsulam puro 1,6% (= 16 g/L)
Triclopyr-butotil puro 16,7% (167 g/L = 120 g/L di acido equivalente)
Coformulanti q.b. 100 g
Contiene 1,2-benzisothiazol-3-(2H)-one

FORMULAZIONE:

Dispersione oleosa

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 5 L

CONTENUTO PALETTA:

36 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B, O	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2, 4	

77

ERBICIDI

Zenith™

ERBICIDA

Erbicida sistemico selettivo per frumento ed orzo, efficace contro infestanti dicotiledoni



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento	Infestanti sensibili: attaccamani (<i>Galium aparine</i>), papavero (<i>Papaver rhoeas</i>), camomilla comune (<i>Matricaria chamomilla</i>), camomilla bastarda (<i>Anthemis arvensis</i>), centocchi (<i>Stellaria media</i>), borsapastore comune (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), ruchetta violacea (<i>Diplotaxis erucoides</i>), senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>), Ravanello selvatico (<i>Raphanus raphanistrum</i>), coriandolo puzzolente (<i>Bifora radians</i>), veccia dolce (<i>Vicia sativa</i>), erba storna comune (<i>Thlaspi arvense</i>), vilucchio comune (<i>Convolvulus arvensis</i>), acicula comune (<i>Scandix pectenveris</i>).	0,75 L/ha per 200-400 L/ha di acqua	1	Non necessario
Orzo				

CARATTERISTICHE:

Le due sostanze attive (florasulam e 2,4D) contenute nello Zenith appartengono a due famiglie chimiche diverse e con meccanismi d'azione differenti.

Il florasulam inibisce l'azione dell'enzima ALS (acetolattato sintasi) mentre il 2,4D interferisce col meccanismo auxinico della pianta. Entrambe hanno una mobilità nella pianta di tipo sistemico e non sono dilavabili dopo un'ora dall'applicazione.



Registrazione: N° 11120 del 17/12/2001 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Florasulam puro g 0,58 (= 6,25 g/L)
2,4 D puro 42,32 g (= 300 g/L)
Coformulanti q.b. 100 g
Contiene: Fatty alcohol ethoxylate
1,2-Benzisothiazolin-3-one

FORMULAZIONE:

Suspo-emulsione

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 1 L

CONTENUTO PALETTA:

72 x 10 x 1

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B, O	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2, 4	

78

Zenith™ GOLD

ERBICIDA

Erbicida di post-emergenza selettivo per i cereali (frumento tenero e duro, orzo, avena, segale, triticale e farro) efficace contro infestanti a foglia larga



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento tenero e duro	Infestanti sensibili: attaccamani (<i>Galium aparine</i>), borsapastore (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), camomilla (<i>Matricaria chamomilla</i>), centocchio (<i>Stellaria media</i>), papavero (<i>Papaver rhoeas</i>).	0,15 L/ha per 100-400 L/ha di acqua	1	Non necessario
Orzo				
Avena	Infestanti mediamente sensibili: ravanello selvatico (<i>Raphanus raphanistrum</i>), senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>).			
Segale				
Triticale				
Farro				

CARATTERISTICHE:

Zenith Gold è un erbicida sistemico composto di due sostanze attive, clopiralid e florasulam, con un diverso meccanismo d'azione. Clopiralid appartiene alla famiglia delle piridine dell'acido carbossilico ed ha un'azione auxino simile interferendo nella crescita della pianta (HRAC gruppo O). Florasulam appartiene alla famiglia delle triazolopirimidine, nota per inibire l'enzima aceto lattato sintasi (ALS) che è essenziale per la creazione di amminoacidi a catena ramificata quale valina e leucina (HRAC gruppo B). La crescita della pianta è rallentata già dopo poche ore, anche se l'effetto finale richiede qualche settimana.



Registrazione: N° 15917 del 07/09/2016 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Clopiralid olamine 395,3 g (pari a 300 g/L di clopiralid acido)
Florasulam 21,6 g (25 g/L)
Coformulanti q.b. 1000 g

FORMULAZIONE:

Sospensione concentrata

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 200 ml

CONTENUTO PALETTA:

90 x 24 x 0,20

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B, O	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2, 4	

79



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento tenero e duro, orzo, segale, triticale	<p>Infestanti sensibili: farinello comune (<i>Chenopodium album</i>), camomilla (<i>Matricaria</i> spp.), senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>), adonide estiva (<i>Adonis aestivalis</i>), anagallide (<i>Anagallis arvensis</i>), erba correggiola (<i>Atriplex patula</i>), ruchetta selvatica (<i>Diploaxis virgata</i>), attaccamani (<i>Galium aparine</i>).</p> <p>Infestanti moderatamente sensibili: vilucchio (<i>Convolvulus</i> spp.), poligono convolvolo (<i>Fallopia convolvulus</i>), papavero (<i>Papaver rhoeas</i>) biotipi non resistenti ad ALS-inibitori, camomilla bastarda (<i>Anthemis</i> spp.), borsapastore comune (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), stoppione (<i>Cirsium arvense</i>), correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>).</p>	0,5 L/ha per 100-400 L/ha di acqua	1	Non necessario

CARATTERISTICHE:

ZENITH TRIO è un erbicida di post-emergenza efficace contro infestanti dicotiledoni e selettivo sulle seguenti colture, incluse quelle destinate alla moltiplicazione del seme

ZENITH TRIO è un erbicida sistemico selettivo di post-emergenza assorbito principalmente dalle foglie. L'erbicida viene traslocato rapidamente ed agisce come regolatore di crescita di tipo auxinico e come inibitore dell'enzima acetolattato sintasi (ALS) nelle infestanti sensibili. La crescita delle infestanti è rallentata già dopo poche ore, anche se l'effetto finale richiede qualche settimana. L'epoca ideale per il trattamento è quando le infestanti sono ancora poco sviluppate ed in fase attiva di crescita.



Registrazione: N° 16766 del 05/06/2020 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Florasulam puro 0,47 g (5 g/L)
2,4-D 2-etilesil estere puro 25,6 g (271 g/L, pari a 180 g/L di acido equivalente)
Aminopiraliid sale di potassio puro 1,11 g (11,8 g/L, pari a 10 g/L di acido equivalente)
Coformulanti q.b. a 100 g
Contiene 1,2 Benzisothiazolin-3-one.
Può provocare una reazione allergica.

FORMULAZIONE:

Suspo-emulsione

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 1 L

CONTENUTO PALETTA:

72 x 10 x 1

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B, O	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2, 4	



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento tenero e duro, farro, orzo, segale e triticale	<p>Infestanti sensibili: ambrosia (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>), coriandolo fetido (<i>Bifora radians</i>), lappola maggiore (<i>Turgenia = Caulocalis latifolia</i>), fiordaliso (<i>Centaurea cyanus</i>), farinello comune (<i>Chenopodium album</i>), ruchetta (<i>Diploaxis virgata</i>), caglio coriandolino (<i>Galium tricornatum</i>), falsa ortica (<i>Lamium</i> spp.), camomilla comune (<i>Matricaria chamomilla</i>), camomilla inodora (<i>Matricaria inodora</i>), ravanello selvatico (<i>Raphanus raphanistrum</i>), falso finocchio (<i>Ridolfia segetum</i>), centocchio comune (<i>Stellaria media</i>), anagallide (<i>Anagallis</i> spp), camomilla bastarda (<i>Anthemis arvensis</i>), peverina (<i>Cerastium</i> spp), crisantemo (<i>Glebionis = Chrysanthemum segetum</i>), papavero (<i>Papaver rhoeas</i>) inclusi i biotipi resistenti agli inibitori del ALS, papavero argemone (<i>Papaver argemone</i>), senape selvatica (<i>Sinapis</i> spp.), fumaria (<i>Fumaria officinalis</i>), attaccamano (<i>Galium aparine</i>).</p> <p>Infestanti mediamente sensibili: camomilla clavata (<i>Anacyclus clavatus</i>), stoppione (<i>Cirsium arvense</i>), papavero spinoso (<i>Papaver hybridum</i>), correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>).</p>	1 L/ha per 100-400 L/ha di acqua	1	50 giorni
	<p>Infestanti sensibili: ambrosia (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>), borsapastore comune (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), geranio (<i>Geranium</i> spp.), falsa ortica (<i>Lamium</i> spp.), camomilla comune (<i>Matricaria chamomilla</i>), camomilla inodora (<i>Matricaria inodora</i>), centocchio comune (<i>Stellaria media</i>), peverina (<i>Cerastium</i> spp), papavero (<i>Papaver rhoeas</i>), ravanello selvatico (<i>Raphanus raphanistrum</i>), fumaria (<i>Fumaria officinalis</i>), attaccamano (<i>Galium aparine</i>).</p> <p>Infestanti mediamente sensibili: stoppione (<i>Cirsium arvense</i>), crisantemo (<i>Glebionis = Chrysanthemum segetum</i>).</p>	0,75 L/ha per 100-400 L/ha di acqua		



Registrazione: N° 16802 del 30/07/2018 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Halaxifen-metile (nome commerciale Arylex™ active) puro 0,68 g (= 6,254 g/L pari a 6 g/L di acido equivalente)
Florasulam puro 0,54 g (pari a 5 g/L)
Cloquintocet-mexyl puro 0,65 g (pari a 6 g/L) (antidoto agronomico)
Coformulanti q.b. 100 g

FORMULAZIONE:

Emulsione di acqua in olio

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 1 L
Bottiglia PET da 3 L

CONTENUTO PALETTA:

72 x 10 x 1
40 x 6 x 3

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B, O	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2, 4	

Linea diserbi per la cerealicoltura

La linea di diserbi più completa ed efficace per il controllo delle infestanti delle colture cerealicole, sia graminacee che dicotiledoni. L'ampia scelta della gamma di prodotti non ha eguali sul mercato per efficacia, selettività e soprattutto possibilità di adottare la linea tecnica più idonea per le infestanti del tuo campo.

DISERBO	Applicazione	COLTURE AUTORIZZATE							CARATTERISTICHE								Compatibilità con Bluen® / Utrisha® N
		Frumento duro	Frumento tenero	Orzo	Triticale	Segale	Farro	Avena	Selettività	Intervallo di sicurezza	Temperatura minima di utilizzo (°C)	Miscibilità	Colture adiacenti	Colture in successione	Controllo biotipi resistenti	Velocità di azione	
Ariane™ II	Post-emergenza	✓	✓	✓	✓	✓		✓	Buona	70	min 10° C	Buona	Consultare etichetta	Consultare etichetta	ALS	Ottima	NO
Boiler®	Pre-emergenza Post- precoce	✓	✓	✓	✓	✓			Consultare etichetta	non richiesto	min 5° C	Buona	Tutte	Tutte	ALS e ACCase	Buona	SI
Broadway™	Post-emergenza	✓	✓		✓	✓			Ottima	non richiesto	min 5° C	Ottima	Tutte	Tutte	No	Ottima	SI
Columbus®	Post-emergenza	✓	✓	✓		✓		✓	Eccellente	non richiesto	min 5° C	Eccellente	Tutte	Consultare etichetta	No	Ottima	NO
Floramix®	Post-emergenza	✓	✓		✓	✓			Ottima	non richiesto	min 5° C	Ottima	Tutte	Tutte	No	Ottima	SI
Senior® 75 WG	Post-emergenza	✓	✓						Ottima	60	min 5° C	Ottima	Tutte	Tutte	No	Ottima	SI
Trezac® Arylex® active	Post-emergenza	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Eccellente	non richiesto	min 5° C	Eccellente	Tutte	Consultare etichetta	ALS e 2,4-D	Eccellente	SI
Zenith®	Post-emergenza	✓	✓	✓					Ottima	non richiesto	min 8° C	Ottima	Consultare etichetta	Tutte	ALS	Ottima	SI
Zenith® GOLD	Post-emergenza	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Eccellente	non richiesto	min 5° C	Ottima	Tutte	Consultare etichetta	No	Ottima	SI
Zenith® Trio	Post-emergenza	✓	✓	✓	✓	✓			Ottima	non richiesto	min 8° C	Ottima	Consultare etichetta	Consultare etichetta	ALS	Eccellente	SI
Zypar® Arylex® active	Post-emergenza	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Eccellente	50	min 5° C	Eccellente	Tutte	Tutte	ALS e 2,4-D	Eccellente	SI

Codacide®

COADIUVANTE

Coadiuvante naturale a base di olio vegetale per prodotti fitosanitari ad attività erbicida



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
In miscela con erbicidi	Coadiuvante per erbicidi	1-1,25 L/ha	-	-

CARATTERISTICHE:

Codacide® è un olio vegetale completamente biodegradabile. Aggiunto a miscele contenenti erbicidi è in grado di migliorare la distribuzione e la bagnabilità incrementando significativamente l'assorbimento dei principi attivi.



© Titolare della registrazione MICROCID LTD

Registrazione: N° 11206 del 22/02/2002 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Olio di Colza (CAS 8002-13-9)
95 g (=864 g/L)
Coformulati q.b. 100 g

FORMULAZIONE:

Emulsione

CLASSIFICAZIONE:

-

CONFEZIONE:

Tanica da 2,5 L
Tanica da 10 L

CONTENUTO PALETTA:

40 x 6 x 2,5
48 x 10 x 1

Wetting Plus

COADIUVANTE

Coadiuvante appositamente studiato per un più rapido e completo assorbimento dell'erbicida cui viene associato



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Riso	Sulfoniluree (in formulazione WG) e triazolopirimidine in post-emergenza della coltura, dalla 2° foglia al 4° livello di accestimento	1 L/ha	-	Deve essere rispettato l'intervallo di sicurezza del formulato miscelato con WETTING PLUS
Soia	Sulfoniluree (in formulazione WG) in post-emergenza della coltura, da 2-4 foglie vere	1 L/ha	-	
Mais	Sulfoniluree (in formulazione WG) da sole o in miscela con derivati dell'acido benzoico in post-emergenza della coltura, dalla 2° alla 6° foglia	1 L/ha	-	
Frumento (tenero e duro), Orzo, Segale, Avena, Triticale	Sulfoniluree (in formulazione WG) da sole o in miscela tra loro, in post-emergenza della coltura, dalla 3° foglia al secondo nodo di levata	1-2 L/ha	-	
	Triazolopirimidine da sole o in miscela con sulfoniluree (in formulazione WG), in post emergenza della coltura, da inizio accestimento a inizio levata	1 L/ha	-	
Frumento (tenero e duro)	Sulfoniluree (in formulazione WG) in miscela con triazolinoni, in post-emergenza della coltura, dalla 3° foglia alla fine dell'accestimento	1-2 L/ha	-	

CARATTERISTICHE:

Il Wetting Plus è un coadiuvante appositamente studiato per conferire agli erbicidi una migliore bagnabilità. Nelle applicazioni con erbicidi ad attività fogliare ne favorisce un completo e più rapido assorbimento.



© Titolare della registrazione FMC AGRO ITALIA S.r.l.

Registrazione Ministero della Salute n. 2191 del 12/04/1976

COMPOSIZIONE:

Sale sodico di Alchilettere Solfato puro (n. CAS 68891-38-3)
g 26.84 (276.5 g/L)
Coadiuvanti q.b. a g 100

FORMULAZIONE:

Liquido solubile

CONFEZIONE:

Tanica da 4 L

CONTENUTO PALETTA:

90 x 4 x 1

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

Fungicidi

CHANTICO®	87	BIO	SUBELUS® 	104
CURZATE®	88		TALENDO®	106
CURZATE® 60 WG	89		TALENDO® EXTRA	107
NOVITÀ CURZATE® EFFE WG	90	BIO	THIAMON® FLOW 	108
CURZATE® ERRE EVO	91		ZORVEC™ ENICADE® NTEC	109
FLINT® RISO	93	NOVITÀ	ZORVEC™ ENTECTA®	110
FONTELIS®	94		ZORVEC™ EPICALTRIN® C	111
JADE	96		ZORVEC™ VINABEL®	114
KARATHANE™ STAR	97		ZORVEC™ VINABRIA™	115
LIDAL®	98			
QUESTAR® T	102			
NOVITÀ UNIVOQ®	103			

Chantico®

FUNGICIDA

Fungicida antiperonosporico per la protezione della patata, pomodoro e vite



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	0,9-1,1 L/ha	4	21 giorni
Pomodoro (da industria e mensa) in pieno campo e serra	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,8 L/ha	6	3 giorni
Patata	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,8 L/ha	6	7 giorni

CARATTERISTICHE:

Fungicida ad azione preventiva per il controllo della peronospora di vite, pomodoro e patata. La sua elevata affinità per le cere cuticolari, con moderata capacità di penetrazione; lo rende **particolarmente resistente al dilavamento** e ne consente una parziale redistribuzione all'interno della vegetazione trattata.

VANTAGGI:

- Bagnatura e resistenza al dilavamento ottimizzata, grazie al bagnante specifico.
- Flessibilità di impiego e di miscibilità con i principali prodotti in commercio.
- Elevata efficacia preventiva sulla peronospora.
- Formulazione moderna, in linea con le nuove esigenze di filiera (fosfonato-free).
- Un nuovo partner nelle strategie integrate di difesa.
- Minor dose ad ha, meno ingombri e costi di smaltimento.



© Titolare della registrazione DIACHEM S.p.A.

Registrazione: N° 17541 del 09/04/2020 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Cyazofamid puro 9,5 g (= 100 g/L)
Coformulanti q.b. a 100 g

FORMULAZIONE:

Sospensione concentrata

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 0,5 L
Bottiglia PET da 2 L

CONTENUTO PALETTA:

77 x 20 x 0,5
78 x 6 x 2

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO FRAC 21 FUNGICIDI



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	70 g/hl disciolto in 300-1200 litri di acqua per un dosaggio massimo pari a 840 g/ha	4	21 giorni
Patata	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	600 g/ha disciolto in 300-1000 litri di acqua	5	20 giorni
Pomodoro (in pieno campo e in serra)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	780 g/ha (60 g/hl) disciolto in 500-1300 litri di acqua	4	3 giorni
Cetriolo, cetriolino, zucchini (in pieno campo e in serra)	Peronospora delle cucurbitacee (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	1200 g/ha (90 g/hl) disciolto in 500-1300 litri di acqua	4	3 giorni
Melone, anguria, zucca (in pieno campo e in serra)	Peronospora delle cucurbitacee (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	900 g/ha disciolto in 500-1000 litri di acqua	4	3 giorni
Lattughe (in pieno campo) <i>Da non impiegare su colture raccolte fino allo stadio di ottava foglia (baby leaf)</i>	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	900 g/ha disciolto in 500-1000 litri di acqua	4	7 giorni
Aglione, cipolla (in pieno campo)	Peronospora (<i>Peronospora porri</i>)	1200 g/ha disciolto in 300-1000 litri di acqua	4	7 giorni
Spinacio (in pieno campo)	Peronospora	900 g/ha disciolto in 300-1000 litri di acqua	4	7 giorni
Porro (in pieno campo)	Peronospora	600 g/ha disciolto in 300-1000 litri di acqua	4	7 giorni
Carciofo (in pieno campo)	Peronospora	800 g/ha disciolto in 300-1000 litri di acqua	4	14 giorni
Pisello (in pieno campo)	Peronospora	900 g/ha disciolto in 300-1000 litri di acqua	4	14 giorni

CARATTERISTICHE:

Fungicida citotropico ad azione preventiva e curativa, attivo contro la peronospora di vite, pomodoro e molte altre orticole. L'attività biologica del prodotto è il risultato di diverse proprietà complementari: preventiva per contatto (inibisce la penetrazione del fungo nei tessuti fogliari); preventiva per assorbimento fogliare (agisce dall'interno); bloccante di post-infezione.



Registrazione: N° 3553 del 20/02/1980 del Ministero della Sanità

COMPOSIZIONE:

Cymoxanil puro g 20
Coformulanti q. b. a 100 g

FORMULAZIONE:

Polvere bagnabile

CONFEZIONE:

Sacchetto da 1 kg

CONTENUTO PALETTA:

28 x 10 x 1

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO FRAC 27 FUNGICIDI



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Pomodoro (in pieno campo e in serra)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,26 kg/ha disciolto in 500-1300 litri di acqua	4	3 giorni
Patata	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,2 kg/ha disciolto in 300-1000 litri di acqua	5	20 giorni
Cetriolo, cetriolino, zucchini (in pieno campo e in serra)	Peronospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	0,4 kg/ha disciolto in 500-1300 litri di acqua	4	3 giorni
Melone, anguria, zucca (in pieno campo e in serra)	Peronospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	0,3 kg/ha disciolto in 500-1000 litri di acqua	4	3 giorni
Lattughe (in pieno campo) <i>Da non impiegare su colture raccolte fino allo stadio di ottava foglia (baby leaf)</i>	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	0,3 kg/ha disciolto in 500-1000 litri di acqua	4	7 giorni
Cipolla (in pieno campo)	Peronospora (<i>Peronospora destructor</i>)	0,4 kg/ha disciolto in 300-1000 litri di acqua	4	7 giorni

CARATTERISTICHE:

Curzate® 60 WG è un fungicida ad azione preventiva e curativa, caratterizzato da una attività penetrante, translaminare e sistemica locale. Controlla quindi sia il micelio, nei primissimi stadi di sviluppo, sia le zoospore germinanti. Questo agrofarmaco provoca una reazione di ipersensibilità con blocco dello sviluppo del fungo, inibendo la sporulazione. Tutto ciò si traduce in una degenerazione delle cellule infettate.

La dose minima di impiego è di 200 g/ha miscelando il prodotto con altri fungicidi di contatto per una ottima efficacia e per una migliore gestione delle resistenze.



Registrazione: N° 15890 del 05/02/2016 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Cymoxanil puro g 60
Coformulanti q.b. a 100 g

FORMULAZIONE:

Granuli idrodispersibili

CONFEZIONE:

Sacchetto da 400 g

CONTENUTO PALETTA:

36 x 10 x 0,4

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO FRAC 27 FUNGICIDI

NOVITÀ

Curzate[®]
EFFE WG

Antiperonosporico ad azione citotropica e di contatto, registrato su vite da vino e da tavola



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

FUNGICIDA

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite da vino e vite da tavola Vivai di vite	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	1,5 kg/ha	2	42 giorni

CARATTERISTICHE:

Curzate EFFE WG è un nuovo formulato contenente folpet e cimoxanil. La sinergia di questi due principi attivi unita all'elevata qualità formulativa, permette di esaltare gli elevati livelli di protezione della sostanza attiva folpet e la capacità traslaminare e curativa del cimoxanil.

Per questo motivo, curzate EFFE WG è una soluzione molto performante quando impiegata nelle prime fasi di sviluppo della vite per contenere le infezioni di peronospora sul nascere.

In corso di registrazione



COMPOSIZIONE:
Cimoxanil puro g 8
Folpet puro g 66
Coformulanti q.b. a 100 g

FORMULAZIONE:
Granuli idrodispersibili

CONFEZIONE:
Sacco da 6 kg

CONTENUTO PALETTA:
10 x 10 x 6

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO FRAC 27, M4 FUNGICIDI

Curzate[®]
ERRE EVO

Fungicida citotropica contro le principali malattie fungine della vite e delle orticole in campo



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

FUNGICIDA

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite da vino e da tavola	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)*, antracnosi (<i>Elsinoe ampelina</i> , <i>Colletotrichum</i> spp.)	2,8 - 3,0 Kg/ha	4 (* Impiegare dalla formazione dei germogli fino al virare di colore degli acini in modalità preventiva)	28 giorni
Pomodoro (in campo)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.)	2,8 - 3,0 Kg/ha	6	3 giorni (pomodoro da mensa) 10 (pomodoro da industria)
Zucchini (in campo)	Peronospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>), batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.)	2,8 - 3,0 Kg/ha	4	7 giorni
Patata (in campo)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.)	2,8 - 3,0 Kg/ha	5	14 giorni
Aglio, cipolla (in campo)	Peronospora (<i>Peronospora destructor</i>), batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.)	2,8 - 3,0 Kg/ha	4	7 giorni
Rosa (in campo)	Peronospora (<i>Peronospora</i> sp.)	2,8 - 3,0 Kg/ha	3	-

CARATTERISTICHE:

Innovativa miscela pronta a base di Cimoxanil e rame sottoforma di poltiglia bordolese.

Unisce le proprietà preventive e curative del cimoxanil con l'attività multi sito del rame.

Si caratterizza per un dosaggio di rame a trattamento molto basso, che lo rende in linea con le moderne esigenze di difesa.

VANTAGGI:

- Basso dosaggio di rame
- Attività retroattiva e curativa
- Elevata qualità formulativa
- Ampia etichetta ed epoca d' impiego

* Avvertenza: al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

© Titolare della registrazione UPL HOLDINGS COÖPERATIEF U.A.

Registrazione del Ministero della Salute n. 15102 del 18/03/2011



COMPOSIZIONE:
Rame metallo (da Poltiglia bordolese) g 20
Cimoxanil puro g 4
Coformulanti q.b. a g 100

FORMULAZIONE:
Granuli idrodispersibili

CONFEZIONE:
Sacchetto da 1 kg
Sacchetto da 10 kg

CONTENUTO PALETTA:
42 x 1 x 10
48 x 1 x 10

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO FRAC M1, 27 FUNGICIDI

Focus brusone del riso



Il brusone del riso è la malattia causata dal fungo *Piricularia oryzae*. Negli areali italiani, così come nel resto del mondo, rappresenta uno dei patogeni chiave della coltura, capace da solo di compromettere la produzione e la redditività del raccolto.

I SINTOMI:

La *Piricularia oryzae* è in grado di colpire tutti gli organi dell'apparato aereo della pianta, dipendentemente dalla suscettibilità varietale e dal periodo nel quale avviene l'infezione.

Sulle foglie, si manifestano tacche necrotiche strette e lunghe qualche centimetro, di colore grigiastro, contornate da un alone più scuro. In caso di attacchi precoci, le piante colpite manifestano un sviluppo stentato, ingialliscono e le pannocchie possono divenire sterili. In caso di attacchi tardivi, le cariossidi non maturano completamente, differenziandosi da quelle sane per il colore nettamente più grigiastro ed il portamento più eretto.

IL PATOGENO:

La *Piricularia oryzae* si conserva come miscelo, nei residui della vegetazione infetta e nei semi e questo rappresenta un primo fattore di rischio agronomico, negli areali particolarmente vocati alla coltura.

Le infezioni primarie e le successive, sono favorite soprattutto da fattori climatici come:

- Temperature comprese tra i 25-28° durante il giorno e 15-20° durante la notte
- Alta umidità atmosferica
- Bagnature fogliari prolungate, anche causate da rugiade

STRATEGIE DI CONTROLLO:

Oltre alla scelta varietale e accorgimenti agronomici quali densità di semina e corretta gestione degli apporti nutrizionali, è necessario predisporre interventi di tipo preventivo quando le condizioni ambientali descritte in precedenza possono favorire le infezioni da parte del fungo. In caso di periodi di pressione prolungati, è buona norma pianificare una strategia di difesa basata su molteplici meccanismi d'azione, in modo da ridurre il rischio di insorgenza di resistenze.



Attacco di brusone su foglia



Attacco tardivo di brusone sul rachide e rachille

Flint[®] Riso

Fungicida per la difesa del riso



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

FUNGICIDA

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Riso	Brusone (<i>Piricularia grisea</i>), Elmitosporiosi (<i>Bipolaris oryzae</i>)	250 g/ha con un volume di acqua compreso tra 300-600 L/ha	1	28 giorni

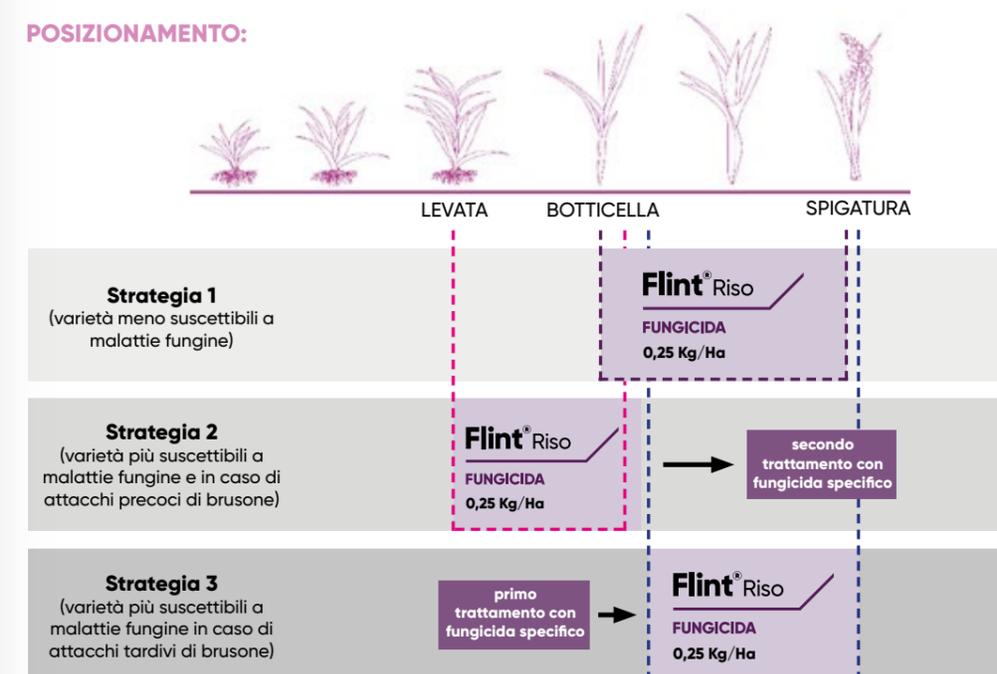
CARATTERISTICHE:

Fungicida a base di trifloxystrobin, molecola appartenente al gruppo delle strobilurine. La sostanza attiva una volta raggiunto il bersaglio, si deposita sulla superficie trattata fissandosi allo strato ceroso; si ridistribuisce sulla superficie e si muove all'interno dei tessuti in senso translaminare.

VANTAGGI:

- Esplica la massima efficacia negli stadi precoci di infezione
- Resistenza al dilavamento
- Persistenza d'azione
- Ottima ridistribuzione sulla superficie vegetale trattata
- Efficace su brusone e elmitosporiosi

POSIZIONAMENTO:



Avvertenza: il numero dei trattamenti possibili dipende dall'etichetta, dalle varietà e dal disciplinare che regola le misure agroambientali regionali

© Titolare della registrazione BAYER CROPSCIENCE S.r.l.

Registrazione: N° 16433 del 3/11/2015 del Ministero della Sanità



COMPOSIZIONE:

Trifloxystrobin puro 50 g
Coformulanti q.b. a 100 g

FORMULAZIONE:

Granuli idrodispersibili

CONFEZIONE:

Sacco da 1 kg

CONTENUTO PALETTA:

42 x 12 x 1

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO FRAC 11 FUNGICIDI

Fungicida a largo spettro per impieghi su pomacee, drupacee, fragola e alcune colture orticole



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Melo, pero	Ticchiolatura (<i>Venturia inaequalis</i> e <i>Venturia pirina</i>), oidio (<i>Podosphaera leucotricha</i>), alternaria (<i>Alternaria</i> spp.) e maculatura bruna del pero (<i>Stemphylium vesicarium</i>)	75 ml/hl disciolto in 1000-1500 litri di acqua (750-1125 ml prodotto/ha). In caso di applicazioni fino alla fine della fioritura impiegare volumi d'acqua compresi tra 1000-1200 L/ha (750-900 ml prodotto/ha)	2	21 giorni
Pesco, nettarine e albicocco	Monilia (<i>Monilia laxa</i> , <i>Monilia fructigena</i> e <i>Monilia fructicola</i>) e oidio (<i>Podosphaera tridactyla</i> e <i>Sphaerotheca pannosa</i>)	Durante la fase di fioritura: 1,2 L/ha disciolto in 500-1000 litri di acqua Durante la fase di sviluppo e maturazione dei frutti: 1,5 L/ha disciolto in 500-1000 litri di acqua	1 2	3 giorni
Pomodoro, melanzana	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>) e sclerotinia (<i>Sclerotinia</i> spp.)	In coltura protetta: 2 L/ha con volumi d'acqua compresi tra 500 e 1000 L/ha In pieno campo: 2,4 L/ha con volumi d'acqua compresi tra 500 e 1200 L/ha	2 1	3 giorni
Finocchio e Sedano (in pieno campo in modalità preventiva)	<i>Sclerotinia</i> spp. e <i>Septoria</i> spp.	1,5 L/ha in 200-1000 litri di acqua	1	14 giorni
Peperone	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	In coltura protetta: 2 L/ha disciolti in 500-1000 L/ha d'acqua	2	3 giorni

CARATTERISTICHE:

Fontelis® è un fungicida dotato di un'elevata attività biologica nei confronti di numerose patologie tra cui Botrite, Sclerotinia, Ticchiolatura del melo e pero, Maculatura bruna del pero, Alternariosi, Oidio del melo e Maniosi delle drupacee.

VANTAGGI:

- Ampio spettro di attività
- Eccellente attività preventiva
- Buona penetrazione nei tessuti vegetali, movimento translaminare e sistemica acropeta locale
- In caso di pioggia presenta buona resistenza al dilavamento e buona ridistribuzione sulle foglie
- Compatibilità con svariate sostanze attive
- Ottima selettività su pronubi ed insetti utili
- Ottimo profilo residuale ed ambientale
- Brevi tempi di carenza



Registrazione: N° 15005 del 11/07/2013 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Penthiopyrad puro 200 g/L
Coformulanti q.b. a 100

FORMULAZIONE:

Sospensione Concentrata

CONFEZIONE:

Bottiglia da 1 L

CONTENUTO PALETTA:

40 x 10 x 1

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO FRAC 7 FUNGICIDI

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Cetriolo	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>), sclerotinia (<i>Sclerotinia</i> spp.) e oidio (<i>Sphaeroteca fuliginea</i>)	In pieno campo: 2,4 L/ha con volumi d'acqua compresi tra 500 e 1200 L/ha In coltura protetta: 2 L/ha con volumi d'acqua compresi tra 500 e 1000 L/ha	1 2	3 giorni
Lattughe, dolcetta o valerianella, barbarea, rucola, bietola da foglia e da costa, spinacio	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>) e sclerotinia (<i>Sclerotinia</i> spp.)	In pieno campo: 1,5 L/ha con volumi d'acqua compresi tra 200 e 1000 L/ha	1	7 giorni
Fragola	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	In pieno campo e in coltura protetta: 900 ml/ha con volumi d'acqua compresi tra 200 e 1000 L/ha	2	3 giorni

Jade

FUNGICIDA

Fungicida sistemico per frumento e orzo



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento tenero e duro	Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp.), ruggini (<i>Puccinia</i> spp.), septoria (<i>Septoria</i> spp.) e oidio (<i>Erysiphe graminis</i>)	1L/ha	1-2 (1 contro fusariosi della spiga)	Sospendere i trattamenti a fine fioritura
Orzo	Elmintosporiosi (<i>Helminthosporium</i> spp.), oidio (<i>Erysiphe graminis</i> f. sp. <i>hordei</i>) e ruggine (<i>Puccinia hordei</i>)	1L/ha	1-2	Sospendere i trattamenti a inizio fioritura

CARATTERISTICHE:

Fungicida triazolico sistemico la cui azione altera la funzionalità della cellula fungina. Agisce in modo preventivo e curativo. La rapida penetrazione del prodotto e la sua traslocazione per via xilematica sono due caratteristiche fondamentali di questo principio attivo grazie alle quali sfugge al dilavamento ed è in grado di proteggere la vegetazione sviluppatasi dopo il trattamento.



© Titolare della registrazione SHARDA CROP CHEM ESPANA S.L.

Registrazione: N° 17472 del 09/09/2019 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Protioconazolo puro 12,7 g (=125 g/L)
Tebuconazolo puro 12,7 g (=125 g/L)
Coformulanti q. b. a 100 g

FORMULAZIONE:

Concentrato emulsionabile

CONFEZIONE:

Bottiglia da 1 L
Tanica da 5 L

CONTENUTO PALETTA:

40 x 12 x 1
24 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO FRAC 3 FUNGICIDI

Karathane™ STAR

FUNGICIDA

Fungicida antioidico ad azione preventiva, curativa ed eradicante



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite da vino e da tavola	Oidio	0,4 - 0,6 L/ha	4	21 giorni
Melo	Oidio	0,6 L/ha	3	Applicazione fino ad inizio fioritura
Zucchini, cetriolo, melone, anguria (in pieno campo e in serra)	Oidio	0,6 L/ha	3	3 giorni
Fragole (in pieno campo e in serra)	Oidio	0,6 L/ha	3	3 giorni

CARATTERISTICHE:

Karathane Star è un formulato a base di meptyldinocap, appartiene alla famiglia dei dinitrofenoli ed esplica attività preventiva, curativa ed eradicante nei confronti del parassita fungino anche a temperature relativamente basse. Altera il gradiente protonico all'interno dei mitocondri, determinando il disaccoppiamento della fosforilazione ossidativa, con inibizione della respirazione cellulare e successiva perdita del metabolismo cellulare (sito d'azione non specifico). Nei trattamenti sanificanti alla ripresa vegetativa o nel periodo autunnale possiede attività nei confronti delle ascospore all'interno dei cleistoteci.

VANTAGGI:

- Azione fungitossica ed eradicante:
 - su cleistoteci ed ascospore (anche all'interno dei cleistoteci)
 - su getti a bandiera
 - su infezioni in atto
- Multisito
- Elevata attività biologica
- Elevata efficacia
- Selettivo su fitoseidi
- Selettivo sulle principali cultivar di vite
- Ottimo profilo residuale



Registrazione: N° 12886 del 12/04/2007 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Meptyldinocap puro 35,71% (350 g/L)
Coformulanti q.b. a 100 g
Contiene:
Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene

FORMULAZIONE:

Emulsione concentrata

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 1 L

CONTENUTO PALETTA:

72 x 10 x 1

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO FRAC 29 FUNGICIDI

Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento	Oidio (<i>Blumeria graminis</i>), ruggini (bruna, gialla, nera - <i>Puccinia</i> spp.), septoriosi (<i>Septoria</i> spp.), rincosporiosi (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	3 L/ha in 200-600 litri di acqua	1	fine fioritura
Barbabietola da zucchero	Cercospora (<i>Cercospora beticola</i>), oidio (<i>Erysiphe betae</i>), ramularia (<i>Ramularia beticola</i>) e ruggine (<i>Uromyces betae</i>)	2,5 L/ha in 400-600 litri di acqua	1	14 giorni
Vite	Oidio Azione collaterale sul marciume nero (<i>Guignardia bidwellii</i>)	625-750 ml/ha in 200-1000 litri di acqua (corrispondenti, rispettivamente, a 63-313 e 75-375 ml/hl)	3	30 giorni
Melo, Pero	Oidio	625-750 ml/ha in 200-1500 litri di acqua (corrispondenti, rispettivamente, a 42-313 e 50-375 ml/hl)	3	14 giorni
	Ticchiolatura	750 ml/ha in 200-1500 litri di acqua (corrispondenti, rispettivamente, a 50-375 ml/hl)	3	14 giorni

VANTAGGI:

- Azione preventiva e curativa
- Bilanciato rapporto tra idrosolubilità/liposolubilità
- Elevata attività biologica
- Eccellente selettività e miscibilità
- Eccellente profilo residuale
- Comprovata efficacia
- Copertura uniforme della superficie trattata
- Prodotto più facilmente biodisponibile con migliore penetrazione e traslocazione all'interno dei tessuti vegetali



© Titolare della registrazione GOWAN ITALIA S.R.L.

Registrazione: N° 14020 del 17/10/2007 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:Tetraconazolo puro g 3,85 (= 40 g/L)
Emulsionanti, diluenti q.b. a g 100**FORMULAZIONE:**

Microemulsione

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 1 L

CONTENUTO PALETTA:

55 x 12 x 1

CLASSIFICAZIONE:

GRUPPO FRAC 3 FUNGICIDI

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Pesco (nettarine, percoche, etc.)	Oidio	1 L/ha in 1000 litri di acqua (100 ml/hl)	3	14 giorni
Melone, cocomero (in pieno campo)	Oidio	0,650-1,25 L/ha in 1000 litri di acqua (125 ml/hl)	2-3	7 giorni
Cetriolo, zucchini (in serra e in pieno campo)	Oidio	1,25 L/ha in 500-1000 litri di acqua (125-250 ml/hl)	2-3	3 giorni
Carciofo (in pieno campo)	Oidio	1 L/ha in 1000 litri di acqua (100 ml/hl)	2-3	7 giorni
Pomodoro e melanzana (in campo)	Oidio	1-1,25 L/ha in 1000 litri di acqua (100-125 ml/hl)	2-3	3 giorni
	Cladosporiosi	1,25-1,875 L/ha in 1000 litri di acqua (125-188 ml/hl)	2-3	3 giorni
Fragola (in serra)	Oidio	0,6-1,25 L/ha in 1000 litri di acqua (60-125 ml/hl)	3	1 giorno
Rosa (in serra, in campo e in vivaio)	Oidio	125 ml/hl	-	-
	Ruggine	125 ml/hl	-	-
Crisantemo (in serra, in campo e in vivaio)	Ruggine	235 ml/hl	-	-
Garofano (in serra, in campo e in vivaio)	Ruggine	235 ml/hl	-	-
Pelargonio (geranio) (in serra, in campo e in vivaio)	Ruggine	235 ml/hl	-	-
Gladiolo (in serra, in campo e in vivaio)	Ruggine	235 ml/hl	-	-

© Titolare della registrazione GOWAN ITALIA S.r.l.

i-Q4™ Technology

Tecnologia i-Q4™ - la formulazione innovativa progettata per ottimizzare i formulati a base di Inatreq™ active

i-Q4 sta per:

i = Inatreq active

Q = qualità

4 = 4 vantaggi unici

Adesività | Copertura | Penetrazione | Assorbimento

i-Q4 è una **tecnologia esclusiva di Corteva** a base di **coadiuvanti, emulsionanti e bagnanti** opportunamente scelti e calibrati per massimizzare i quattro requisiti fondamentali di un trattamento fungicida efficace: Adesività, copertura, penetrazione ed assorbimento.

Consente eccellenti prestazioni indipendentemente dalla temperatura, dalla durezza o dal pH dell'acqua, assicurando una perfetta ed omogenea diluizione del prodotto nell'atomizzatore, fondamentale per un'applicazione uniforme su tutta la coltura.



I vantaggi:

Adesività

Perfetta **adesione sulla superficie fogliare**. In questo modo il trattamento rimane sulle foglie, senza gocciolamenti.



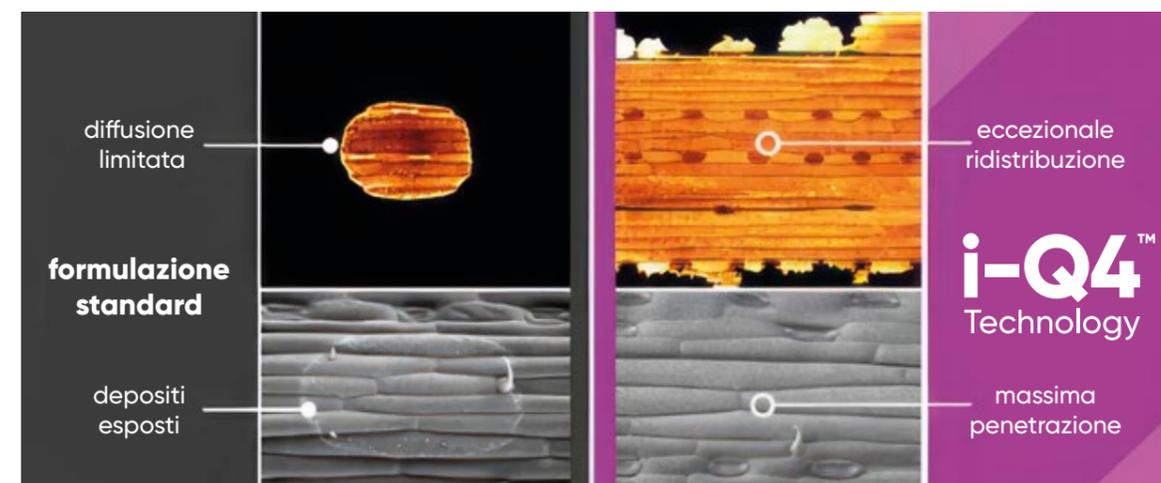
Copertura

La tecnologia i-Q4 migliora la **ridistribuzione della miscela sulla superficie fogliare per una copertura più uniforme**.

Garantisce la completa bagnatura delle foglie, anche ad alte velocità di distribuzione e basse quantità di acqua, indipendentemente dal tipo di ugello.

La migliore redistribuzione di Inatreq sulla superficie fogliare garantisce un **maggior controllo delle malattie, impedendo alle spore in germinazione di insediarsi**.

Laddove i formulati standard tendono a diffondersi poco oltre il punto d'applicazione, con i-Q4, Inatreq active viene redistribuito su tutta la superficie da proteggere con una **copertura pressoché totale (98%) già dopo 60 secondi dall'applicazione**.



Penetrazione

La tecnologia i-Q4 permette una **rapida traslocazione di Inatreq active all'interno dei tessuti vegetali, innescando fin da subito la sua azione protettiva**.

Lo strato ceroso di una foglia, può rappresentare una barriera impenetrabile per un formulato standard, causandone il suo dilavamento o degradazione.

i-Q4 favorendo il legame di inatreq active con gli strati cerosi e con le cellule epidermiche, forma un vero e proprio «serbatoio» di principio attivo, conferendo **un'elevata resistenza al dilavamento e una barriera di protezione superficiale**.

Assorbimento

i-Q4 favorisce il **lento e costante rilascio di Inatreq active all'interno dei tessuti vegetali**.

Grazie all'ottimizzazione dell'assorbimento all'interno del mesofillo fogliare, inatreq active viene **rilasciato in maniera graduale e costante permettendogli così di esplicare la sua attività protettiva** per oltre 6 settimane dal trattamento.

Questar[®] T

Inatreq[™] active

FUNGICIDA

La prima soluzione a base di Inatreq active, fungicida ad ampio spettro per il controllo delle principali malattie dei cereali a paglia



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosaggio operativo	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento, Segale, Triticale, Farro	Questar controlla: Septoria (<i>Zymoseptoria tritici</i>), Ruggine gialla (<i>Puccinia striiformis</i>), Ruggine bruna (<i>Puccinia triticina</i>) Afflank controlla: Oidio (<i>Erysiphe graminis</i>), Ruggini (bruna, gialla, nera - <i>Puccinia</i> spp.), Septoriosi (<i>Septoria</i> spp.)	Dose per 1 ettaro: 1,5 L di Questar e 1L di Afflank	1	non necessario

CARATTERISTICHE:

Dalla ricerca di Corteva Agriscience, nasce Questar T, la prima soluzione a base di Inatreq Active, principio attivo rivoluzionario, nato dai batteri. Grazie ad un nuovo meccanismo d'azione ed una innovativa tecnologia formulativa brevettata (i-Q4[™]) consente di massimizzare il potenziale produttivo della coltura, proteggendola fino a 6 settimane dal trattamento.

Questar T è un co-pack composto da Questar e Afflank, unione di due principi attivi a diverso meccanismo d'azione per uno spettro d'azione ancora più completo ed una migliore strategia antiresistenza.



Questar[®] - Registrazione n. 18143 del 24/11/22 del Ministero della Salute

© Titolare della registrazione GOWAN ITALIA S.r.l.
AFFLANK[®] - Registrazione: N° 17863 del 28/05/2021 del Ministero della salute

COMPOSIZIONE:

Questar:
Fenpicoxamid (nome commerciale INATREQ[™] active) 4,92 g (pari a 50 g/L)
Coformulanti q.b. a 100 g

Afflank:
Tetraconazolo puro g. 11,6 (125 g/L)
Coformulanti q.b. a 100 g

FORMULAZIONE:

Questar: Concentrato emulsionabile
Afflank: Mircoemulsione

CONFEZIONE:

Questar: tanica da 7,5 L
Afflank: bottiglie da 5 L

CONTENUTO PALETTA:

52 pezzi

CLASSIFICAZIONE QUESTAR:



PERICOLO

GRUPPO FRAC 21, 3 FUNGICIDI

CLASSIFICAZIONE AFFLANK:



102

NOVITÀ

Univoq[®]

Inatreq[™] active

FUNGICIDA

Tutta la potenza di Inatreq Active in una rivoluzionaria formulazione premiscelata, efficace anche su fusariosi della spiga



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosaggi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento (duro e tenero), farro	Septoriosi (<i>Zymoseptoria tritici</i>), ruggini (<i>Puccinia striiformis</i> , <i>Puccinia triticina</i>), elmintosporiosi (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	1,5-2 L/ha	1	non necessario
	Fusariosi della spiga (<i>Fusarium</i> spp.)	2,0 L/ha		
Triticale	Septoriosi (<i>Zymoseptoria tritici</i>), ruggini (<i>Puccinia striiformis</i> , <i>Puccinia triticina</i>)	1,5-2 L/ha	1	non necessario
	Fusariosi della spiga (<i>Fusarium</i> spp.)	2,0 L/ha		
Segale	Ruggini (<i>Puccinia striiformis</i> , <i>Puccinia recondita</i>)	1,5-2 L/ha	1	non necessario

CARATTERISTICHE:

Univoq è la soluzione fungicida più flessibile a disposizione dei cerealicoltori per produrre qualità, con un comodo formulato premiscelato. Può contare su una finestra di applicazione estremamente ampia che copre la maggior parte del ciclo colturale e su una protezione prolungata da Septoria, Ruggini e fusariosi della spiga.

i-Q4[™] migliora la mobilità di Inatreq[™] active e di tutti i partner nel mix, favorendo una completa copertura dell'area fogliare con tutte le tipologie di ugelli.

Inatreq[™] active si deposita sulla superficie fogliare legandosi agli strati cerosi, formando **in meno di un'ora** uno strato protettivo uniforme e resistente al dilavamento.



Registrazione n. 18181 del 08/03/23 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Fenpicoxamid (nome commerciale INATREQ[™] active) 4,79 g (pari a 50 g/L)
Protioconazolo puro 9,58 g (pari a 100 g/L)
Coformulanti q.b. a g 100

FORMULAZIONE:

Concentrato emulsionabile

CONFEZIONE:

Bottiglia da 1 L
Tanica da 5 L

CONTENUTO PALETTA:

72x10x1
27x4x5

CLASSIFICAZIONE:



PERICOLO

GRUPPO FRAC 21, 3 FUNGICIDI

103

Fungicida ad azione preventiva, con uno spettro d'azione specifico su oidio delle cucurbitacee e bremia delle lattughe.



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

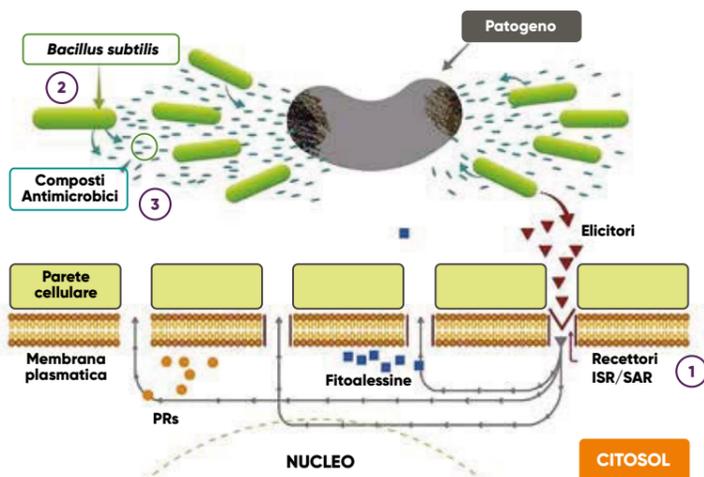
Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Cetriolo, zucchine, cetriolini e altre cucurbitacee con buccia commestibile (In serra)	Oidio (<i>Mal Bianco</i>)	0.5-1.5 kg/ha	5*	1
Lattuga, Cicoria, Scarola, Indivia riccia, Dolcetta, Rucola e altre Insalate (pieno campo)	Peronospora	0.4-1.2 kg/ha	5	1
Melo, pero, cotogno, nespolo, nashi, melo selvatico	Ticchiolatura (<i>Venturia inaequalis</i>)	0,5-1,5 kg/ha	8	sospendere i trattamenti dopo l'allegagione

* Effettuare la prima applicazione prima del primo attacco (applicazione preventiva).
Le applicazioni devono essere effettuate di sera per garantire un periodo più lungo di elevata umidità.

CARATTERISTICHE:

Subelus® è un agente di biocontrollo di nuova generazione, basato su un ceppo migliorato di *Bacillus subtilis*. Subelus®, una volta instauratosi sulla superficie fogliare, compete per lo spazio e per i nutrienti contro gli agenti patogeni. Inoltre, la sua presenza induce la pianta ad attivare proattivamente dei processi di difesa conosciuti come ISR. Infine, produce metaboliti antimicrobici attivi sui funghi patogeni, compromettendo la funzionalità delle loro strutture cellulari. Per queste caratteristiche, il posizionamento naturale di Subelus® è di tipo preventivo, in modo da permettergli di stabilirsi correttamente sulla coltura e attivare la sua capacità protettiva.

MECCANISMO D'AZIONE:



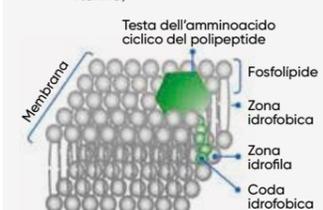
Azione Indiretta

1 Attivazione dei processi di difesa della pianta (ISR), produzione di fitoalessine e proteine PRs, alterando le condizioni sulla superficie fogliare (previene lo sviluppo del fungo)

Azione Diretta

2 Per il suo alto tasso di crescita compete per spazio e risorse nutritive col patogeno.

3 Produzione di metaboliti antimicrobici. (Surfactina, Fungicina, Iturina)



Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica
Reg. 834/07/CE

© Titolare della registrazione QUIMICAS MERISTEM SL
Registrazione n° 18008 del 09/03/2022 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:
Bacillus subtilis ceppo IAB/BS03 g 1
(pari a 1 x 10⁸ UFC/g)
coformulanti q.b. a 100 g

FORMULAZIONE:
Polvere bagnabile

CONTENUTO PALETTA:
50 x 10 x 1

CONFEZIONE:
Sacchetto da 1 kg

TALENDO™ L'ANTIOIDICO PER UN MONDO CHE CAMBIA.

Conosci le 5 caratteristiche che fanno di **Talendo™** l'antioidico più strategico per il tuo raccolto?

1. Comportamento all'esterno della pianta (ridistribuzione).

Grazie alla sua capacità di muoversi per mezzo di tensione di vapore riesce a proteggere le parti della pianta non colpite direttamente dalla irrorazione: si ridistribuisce a livello gassoso fissandosi sulle cere di foglie e acini garantendo la protezione dall'oidio anche nelle parti più interne del grappolo.

2. Meccanismo d'azione distintivo.

Blocca la formazione dell'appressorio delle spore in fase di germinazione, proteggendo la pianta dall'ingresso del fungo nei tessuti.

3. Resistenza al dilavamento e durata d'azione.

Ha un'elevata affinità per le cere. È per questo che esplica la massima protezione del grappolo unitamente a una notevole resistenza al dilavamento anche in caso di piogge cadute subito dopo il trattamento.

4. Stimola le difese naturali della pianta.

È in grado di stimolare la risposta sistemica di difesa della pianta (SAR - Resistenza Sistemica Acquisita) rendendola di fatto più pronta a difendersi dalle patologie fungine.

5. Ottimo profilo residuale.

Estremamente favorevole ed accettato in tutte le principali catene di distribuzione.



Talendo®

FUNGICIDA

Fungicida altamente efficace
contro l'oidio della vite da vino
e da tavola



Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite da Vino e Vite da Tavola	Oidio della vite (<i>Uncinula necator</i>)	20-25 ml di prodotto ogni 100 litri di acqua (avendo cura di applicare comunque 200 ml/ha di prodotto con volumi di acqua inferiori a 10 hl per ettaro)	3 di cui non più di 2 consecutivi	28 giorni

CARATTERISTICHE:

Talendo® è un fungicida contenente proquinazid, principio attivo appartenente alla famiglia chimica dei quinazolinoni. Proquinazid agisce principalmente inibendo la formazione degli appressori, gli organi necessari alla spora del fungo per ancorarsi al tessuto vegetale da colonizzare. Senza la possibilità di ancoraggio la spora non può nutrirsi, muore precocemente e quindi si blocca l'infezione della malattia.

VANTAGGI:

- Garantisce un'elevata efficacia
- Garantisce un'ottima protezione del grappolo grazie all'affinità con le cere ed alla redistribuzione in fase di vapore
- È caratterizzato da attività translaminare e sistemica locale
- Dotato di attività biologica prolungata nel tempo
- Stimola le difese naturali della pianta
- Selettivo sugli insetti utili e sui fitoseidi
- Non necessita di tempi di rientro nel vigneto
- Flessibile nell'impiego (dose e intervallo fra i trattamenti)
- Miscibile con la maggior parte degli agrofarmaci
- Non interferisce con la maturazione delle uve e con i processi fermentativi dei mosti
- Non altera le caratteristiche organolettiche di vini e distillati
- Ha un ottimo profilo residuale



Registrazione: N° 12106 del 16/03/2007 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Proquinazid puro 200 g/L
Coformulanti q.b. a 100 g
Contiene:
Calcium dodecilbenzenesulfonato

FORMULAZIONE:

Concentrato emulsionabile

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 1 L

CONTENUTO PALETTA:

40 x 10 x 1

CLASSIFICAZIONE:



PERICOLO

GRUPPO FRAC 13 FUNGICIDI

106

Talendo®

Extra

FUNGICIDA

Fungicida sistemico per il
controllo dell'oidio della Vite



Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite (da vino e da tavola)	Oidio della vite (<i>Uncinula necator</i>)	25 ml/hl, diluiti in un volume di acqua idoneo a coprire la vegetazione uniformemente, compreso tra 150 e 1500 L/ha. Se si applicano volumi di acqua inferiori a 1000 L/ha, utilizzare la dose piena di 0,25 L/ha	3 trattamenti per stagione, evitando di effettuare più di 2 trattamenti consecutivi	30 giorni

CARATTERISTICHE:

Fungicida sistemico liquido composto da 2 principi attivi aventi modi e meccanismi d'azione diversi: tetraconazolo e proquinazid. Tetraconazolo è dotato di proprietà preventive, curative ed eradicanti, proquinazid di proprietà essenzialmente preventive. Entrambi i principi attivi sono caratterizzati da un'elevata attività antioidica, pertanto TALENDO® EXTRA consente di ottenere la massima protezione della vite con la più ampia elasticità d'impiego, in trattamenti di tipo sia preventivo che curativo.

VANTAGGI:

- Garantisce un'elevata efficacia
- Garantisce una ottima protezione del grappolo grazie alla affinità con le cere ed alla redistribuzione in fase di vapore
- È caratterizzato da attività translaminare e sistemica locale
- Presenta attività curativa grazie alla componente tetraconazolo
- Attività biologica prolungata nel tempo
- Stimola le difese naturali della pianta
- Flessibile nell'impiego (dose e intervallo fra i trattamenti)
- Miscibile con la maggior parte degli agrofarmaci
- Non interferisce con la maturazione delle uve e con i processi fermentativi dei mosti
- Non altera le caratteristiche organolettiche di vini e distillati



Registrazione: N° 15126 del 12/03/2013 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Proquinazid puro 160 g/L
Tetraconazolo puro 80 g/L
Coformulanti q.b. a 100 g

FORMULAZIONE:

Concentrato emulsionabile

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 1 L

CONTENUTO PALETTA:

40 x 10 x 1

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO FRAC 13, 3 FUNGICIDI

107

Thiamon[®] Flow

FUNGICIDA

Fungicida a base di zolfo liquido, attivo contro numerose patologie su orticole, fruttiferi e cereali



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite	Oidio (<i>Erysiphe necator</i>)	3-4 L/ha	8	5 giorni
Pomacee	Ticchiolatura (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pyrina</i>), oidio (<i>Podosphaera leucotricha</i> , <i>Phyllactinia mali</i>), eriofidi (<i>Eriophyes pyri</i>)	3-4 L/ha	8	5 giorni
Drupacee	Oidio (<i>Podosphaera sp.</i>), bolla (<i>Taphrina deformans</i>)	3-4 L/ha	8	5 giorni
Nocciolo	Oidio (<i>Phyllactinia corylicola</i>), eriofidi (<i>Phytoptus avellanae</i>)	3-4 L/ha	8	5 giorni
Pomodoro e altri ortaggi a frutto (solanacee, cucurbitacee con buccia commestibile e non commestibile) in pieno campo e serra	Oidio (<i>Leveillula taurica</i> , <i>Golovinomyces sp.</i> , <i>Podosphaera sp.</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	2 L/ha	6	3 giorni
Cavoli, ortaggi a stelo in campo	Oidio (<i>Erysiphe cruciferarum</i> , <i>Leveillula taurica</i>)	2 L/ha	6	3 giorni
Legumi freschi e da granella in campo	Oidio (<i>Erysiphe pisi</i>)	2 L/ha	6	3 giorni
Floreali ed ornamentali in pieno campo e serra, forestali	Oidio (<i>Sphaerotheca spp.</i> , <i>Oidium chrysanthemi</i> , <i>Microsphaera spp.</i> , <i>Leveillula spp.</i> , <i>Erysiphe spp.</i> , <i>Phyllactinia sp.</i> , <i>Podosphaera sp.</i>)	3 L/ha	5	-
Cereali	Oidio (<i>Blumeria graminis</i>)	8-10 L/ha	4	5 giorni

CARATTERISTICHE:

Nuova soluzione a base di zolfo liquido. Si caratterizza per una formulazione innovativa contenente un sulfattante specifico che esalta l'efficacia, la persistenza e la resistenza al dilavamento. Non contenendo solventi, il prodotto ha un'elevata selettività sulla coltura e compatibilità con altri agrofarmaci.

VANTAGGI:

- Formulazione liquida, pratica e sicura
- Elevata compatibilità con agrofarmaci
- Selettivo sulla coltura
- Ampia etichetta, briva di buffer zone
- Registrato in agricoltura biologica

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica
Reg. 834/07/CE

© Titolare della registrazione DIACHEM S.p.A.

Registrazione: 15313 del 19/12/2011 del Ministero della Salute



COMPOSIZIONE:

Zolfo puro g 56,09 (=800 g/L)
(esente da Selenio)
Coformulanti q.b. a g 100

FORMULAZIONE:

Sospensione concentrata

CONFEZIONE:

Tanica da 10 L

CONTENUTO PALETTA:

75 x 1 x 10

GRUPPO FRAC M2 FUNGICIDI

ZORVEC[™] Enicade[®] NTec

FUNGICIDA

Antiperonosporico per impieghi su patata, pomodoro, melanzana e lattughe



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Patata (in pieno campo)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,15 L/ha di Zorvec Enicade [®] + 0,5 L/ha di Gachinko [®]	4 (di cui non più di 3 consecutivi)	7 giorni
Pomodoro, melanzana (in pieno campo e in ambiente protetto)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	Da 0,12 L/ha fino a 0,18 L/ha a seconda del volume di acqua per Zorvec Enicade [®] + 0,6 L/ha di Gachinko [®]	3	3 giorni
Lattughe (in pieno campo)	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	0,15 L/ha di Zorvec Enicade [®] + 0,6 L/ha di Gachinko [®]	3 (di cui al massimo 2 per ciclo colturale)	7 giorni

CARATTERISTICHE:

Zorvec Enicade[®] NTec è una miscela in co-pack di Zorvec Enicade[®] (Oxathiapiprolin) e Gachinko[®] (Amisulbrom). Grazie a questa ineguagliabile combinazione delle due sostanze attive, Zorvec Enicade[®] NTec offre un'uniformità d'azione e controllo della peronospora delle orticole, consentendo agli agricoltori di raggiungere alti livelli di produzioni, sia dal punto di vista qualitativo che quantitativo. Zorvec Enicade[®] NTec esplica la sua azione biochimica su un nuovo sito in modo assolutamente innovativo e non presenta resistenza incrociata con i fungicidi attualmente in commercio. Applicato preventivamente, grazie all'attività translaminare e sistemica acropeta, riesce a proteggere tutte le parti della pianta, comprese le foglie che al momento dell'applicazione non hanno neppure raggiunto il 20% della loro dimensione finale.

BENEFICI:

3-4 GIORNI IN PIÙ



DI CONTROLLO SULLA MALATTIA
RISPETTO AI COMPETITOR

RESISTENZA AL DILAVAMENTO
DOPO MENO DI UN'ORA DALL'APPLICAZIONE



PROTEZIONE DEI NUOVI GERMOGLI



Zorvec Enicade[®] - Registrazione: N° 16895 del 16/01/2018 del Ministero della Salute

© Titolare della registrazione PHILAGRO FRANCE

Gachinko[®] - Registrazione: N° 17378/IP del 13/11/2017 del Ministero della salute



COMPOSIZIONE:

Zorvec Enicade:
Oxathiapiprolin 100 g/L
Coformulanti q.b. a 100 g
Gachinko:
Amisulbrom puro 200 g/L
Coformulanti q.b. a 100 g

CONTENUTO PALETTA:
120 pz

FORMULAZIONE:

Zorvec Enicade[®]: dispersione oleosa
Gachinko[®]: sospensione concentrata

CONFEZIONE:

Co-pack da 3 ha
(Zorvec Enicade[®] bottiglia da 0,45 L;
Gachinko[®] 2 bottiglie da 0,9 L)

CLASSIFICAZIONE ZORVEC ENICADE:



ATTENZIONE

CLASSIFICAZIONE GACHINKO:



ATTENZIONE

GRUPPO FRAC 49, 21 FUNGICIDI

NOVITÀ

ZORVEC™ Entecta®

Fungicida antiperonosporico per impieghi su patata, pomodoro e melanzana



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

FUNGICIDA

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Patata	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	in corso di registrazione		
Pomodoro e melanzana (entrambe in pieno campo)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	in corso di registrazione		

CARATTERISTICHE:

Zorvec Entecta® è l'innovativa miscela pronta per orticole a base di Zorvec Active e Amisulbrom. La sinergia formulativa tra questi due principi attivi consente di controllare in maniera ancora più efficiente la peronospora del pomodoro e della patata. Grazie ai bassi dosaggi ad ettaro e la praticità di utilizzo, Zorvec Entecta diventa ancora più utile nella pianificazione degli interventi su ampi appezzamenti, caratterizzanti le colture industriali in pieno campo. Grazie a Zorvec, l'efficienza nella gestione dei trattamenti si traduce in sostenibilità economica e ambientale, potendo fare affidamento su 3-4 giorni in più di protezione rispetto ai più moderni standard in commercio.

VANTAGGI:

- Formulazione pronta all'uso
- Bassi dosaggi ad ettaro
- 3-4 giorni in più di protezione
- Elevata resistenza al dilavamento
- Protezione attiva in meno di un'ora dall'intervento

Vedi? Questo è l'innovativo effetto active.



In corso di registrazione

COMPOSIZIONE:

Amisulbrom 240 g/L
Oxathiapiprolin 48 g/L
Coformulanti q.b. a 100

FORMULAZIONE:

Suspo-emulsione

CONFEZIONE:

Bottiglia da 250 ml
Bottiglia da 1 L

CONTENUTO PALETTA:

90 x 24 x 0,25
72 x 10 x 1

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO FRAC 21, 49 FUNGICIDI

110

ZORVEC™ Epicaltrin® C

Antiperonosporico per impieghi su patata e pomodoro



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

FUNGICIDA

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Pomodoro (in pieno campo e in coltura protetta)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,15 L/ha di Zorvec Epicaltrin® + 0,5 L/ha di Azuleo	3	3 giorni
Patata	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,15 L/ha di Zorvec Epicaltrin® + 0,5 L/ha di Azuleo	4, di cui non più di 3 consecutivi	7 giorni

CARATTERISTICHE:

E' il nuovo co-pack per orticole a base di Zorvec. Il partner selezionato per questa soluzione è Azuleo, a base di ciazofamide, che permette di attuare la migliore strategia antiresistenza grazie alle sue doti di efficacia e persistenza.



Zorvec Epicaltrin® - Registrazione: N° 17294 del 05/09/2018 del Ministero della Salute

© Titolare della registrazione ISK BIOSCIENCES EUROPE N.V.
Azuleo: 17880 del 28/07/2021 del Ministero della salute

COMPOSIZIONE:

Zorvec Epicaltrin:
Oxathiapiprolin 100 g/L
Coformulanti q.b. a 100 g
Azuleo:
Ciazofamide puro g 14,8 (=160 g/L)
Coformulanti q.b.a g 100

CONTENUTO PALETTA:

120 pz

FORMULAZIONE:

Zorvec Epicaltrin®:
dispersione oleosa
Azuleo: Sospensione concentrata

CONFEZIONE:

2 Ha: 1 bottiglia da 0,3 L di Zorvec Epicaltrin e 1 bottiglia da 1 L di Azuleo
4 Ha: 2 bottiglie da 0,3 L di Zorvec Epicaltrin e 2 bottiglie da 1 L di Azuleo

CLASSIFICAZIONE ZORVEC EPICALTRIN:



ATTENZIONE

GRUPPO FRAC 49, 21 FUNGICIDI

CLASSIFICAZIONE AZULEO:



ATTENZIONE

111



L'annata viticola 2023 si è sicuramente contraddistinta per le condizioni estremamente predisponenti allo sviluppo di uno dei patogeni più pericolosi della vite: la peronospora. **Tra i fattori chiave all'andamento infettivo precoce, sono state le precipitazioni dei mesi di marzo ed aprile, che hanno favorito la maturazione delle oospore e la formazione di un notevole inoculo primario.** A questo, si affianca la tendenza generale di anticipo del ciclo produttivo della vite, con una suscettibilità alla malattia che troppo spesso non incontra più la storicità dei singoli areali. La stessa regola dei tre "dieci" può essere ancora una bussola, ma va sempre più affiancata a strumenti di monitoraggio in campo e di modellistica per guidare le scelte del moderno viticoltore.

Per questi motivi, nell'annata 2023 abbiamo assistito ad infezioni importanti e gravi fin dal mese di maggio con una compromissione dello stato fitosanitario dei vigneti molto precoce.



Un primo spunto di riflessione per la prossima annata è sicuramente **quello della prevenzione**, utilizzando soluzioni altamente performanti fin dalle prime fasi di rischio.

A questi fattori ambientali, negli ultimi decenni, si è affiancata la costante riduzione delle soluzioni disponibili per il controllo del patogeno, specialmente quelle caratterizzate da azione di copertura, fondamentali per bloccare le infezioni sul nascere, fin dalle prime fasi di sviluppo della vite.

Un secondo spunto di valutazione è l'andamento caldo-piovoso che ha caratterizzato i mesi di giugno e luglio e che ha sicuramente favorito la sovrapposizione e l'accorciamento dei cicli infettivi del patogeno; basti pensare che con una temperatura media di 25°C, sono sufficienti 2 ore di bagnatura per il successo di un'infezione e meno di 6 giorni per il completamento del ciclo di incubazione.

Non disponendo più di un elevato numero di prodotti resistenti al dilavamento o endoterapici, è pertanto necessario **riadattare i programmi di difesa** a tutti gli aspetti sopra elencati, tenendo in considerazione:

- il livello di rischio della malattia
- le caratteristiche fisico chimiche delle molecole a disposizione
- i meccanismi d'azione delle molecole avendo cura di **turnarli il più possibile**, attuando così la miglior strategia anti-resistenza.

Preziosi perché dentro hanno Zorvec™ active.

La preziosità di **Zorvec™ Vinabel™** e di **Zorvec™ Vinabria™** non risiede solo nella loro imbattibile efficacia ma nel fatto che sono **miscele pronte all'uso, le uniche sul mercato.**

La combinazione delle sostanze attive offre un'ineguagliabile uniformità d'azione e controllo delle malattie causate da funghi oomiceti, come la peronospora, per favorire il massimo del raccolto e del business.

Non presentano resistenza incrociata con i fungicidi presenti sul mercato.

Le soluzioni già pronte all'uso, applicate preventivamente e secondo etichetta, proteggeranno le piante nel periodo che va dalla pre-floritura fino allo sviluppo di grappoli e foglie, comprese quelle che al momento delle applicazioni non hanno raggiunto neppure il 20% della loro dimensione finale.

ZORVEC™
Vinabel™

FUNGICIDA

ZORVEC™
Vinabria™

FUNGICIDA

Sostanza attiva	Zorvec™ Vinabel™		Zorvec™ Vinabria™	
	Zorvec™ active Oxathiapiprolin	Zoxamide	Zorvec™ active Oxathiapiprolin	Folpet
Classificazione FRAC	Gruppo 49 (F9)	Gruppo 22	Gruppo 49 (F9)	Gruppo M04
Dose	0,5 L/ha		2 L/ha	

Gli incomparabili benefici di Zorvec™ Vinabel™ e di Zorvec™ Vinabria™.

NESSUNA RESISTENZA INCROCIATA

con gli altri fungicidi in commercio



- Combatte efficacemente la peronospora della vite.
- Assicura una migliore efficacia e una maggiore durata del controllo.

RESISTENZA AL DILAVAMENTO

dopo meno di un'ora dall'applicazione



- Flessibilità d'applicazione: utile quando le condizioni climatiche incidono sull'epoca d'intervento.
- Evita di fare ripetere il trattamento in caso di pioggia.

PROTEZIONE DEI NUOVI GERMOGLI

protezione fino a 14 giorni



- Movimento sistemico acropeto verso foglie, germogli e grappoli.
- Essenziale per massimizzare la protezione della coltura e la sua resa.
- Consentono di ottimizzare gli interventi, contenendo i costi dei trattamenti.

ZORVEC™ Vinabel™

Antiperonosporico per la vite
da vino e da tavola



Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

FUNGICIDA

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite (da vino e da tavola)	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	0,5-0,6 L/ha	2	28 giorni

CARATTERISTICHE:

Zorvec Vinabel è una miscela pronta di *Oxathiapiprolin* e *Zoxamide*. La combinazione delle due sostanze attive, offre un'ineguagliabile uniformità d'azione e controllo delle malattie causate da funghi oomiceti, consentendo ai viticoltori di ottenere raccolti più sani con il conseguente miglioramento del business aziendale.

Zorvec Vinabel esplica la sua azione biochimica su un nuovo sito d'azione, con un meccanismo innovativo, e non presenta resistenza incrociata con i fungicidi presenti sul mercato. Zorvec Vinabel, applicato preventivamente nel periodo che va dalla prefioritura (10 giorni prima dell'inizio della fioritura) alla fioritura, grazie alla sua attività transaminare e sistemica acropeta, protegge i grappoli e le foglie durante le fasi di crescita e di sviluppo, comprese quelle che al momento delle applicazioni non hanno raggiunto neppure il 20% della loro dimensione finale.

Il risultato è il raggiungimento di un'elevata efficacia e durata del controllo della peronospora della vite.

Vedi? Questo è l'innovativo effetto active.



Registrazione n° 17248 del 10/02/2020 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Zoxamide 300 g/L
Oxathiapiprolin 40 g/L
coformulanti q.b. a 100 g

CONTENUTO PALETTA:

33 x 5 x 3
40 x 10 x 1

FORMULAZIONE:

Suspension-emulsione

CONFEZIONE:

Bottiglia HDPE da 1L
Bottiglia HDPE da 3L

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO FRAC 22, 49 FUNGICIDI

ZORVEC™ Vinabria™

Antiperonosporico per vite
da vino e da tavola



Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

FUNGICIDA

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite da vino e vite da tavola	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	2 L/ha	2	56 giorni

CARATTERISTICHE:

Zorvec Vinabria è una nuova miscela pronta di *Oxathiapiprolin* e *Folpet*. La combinazione delle due sostanze attive, offre un'ineguagliabile uniformità d'azione e controllo delle malattie causate da funghi oomiceti, consentendo ai viticoltori di ottenere raccolti più sani con il conseguente miglioramento del business aziendale.

Zorvec Vinabria esplica la sua azione biochimica su un nuovo sito d'azione, con un meccanismo innovativo, e non presenta resistenza incrociata con i fungicidi presenti sul mercato. Applicato preventivamente nel periodo che va dalla prefioritura (10 giorni prima dell'inizio della fioritura) alla fioritura, grazie alla sua attività transaminare e sistemica acropeta, protegge i grappoli e le foglie durante le fasi di crescita e di sviluppo, comprese quelle che al momento delle applicazioni non hanno raggiunto neppure il 20% della loro dimensione finale.

Il risultato è il raggiungimento di un'elevata efficacia e durata del controllo della peronospora della vite.



Registrazione n° 16957 del 19/12/2018 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Folpet 500 g/L
Oxathiapiprolin 10 g/L
Coformulanti q.b. a 100 g
Contiene una miscela di
5-chloro-2-methyl-2H-
isothiazol-3-one e
2-methyl-2H-isothiazol-3-one

FORMULAZIONE:

Suspensione concentrata

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 1L
Bottiglia PET da 5L

CONTENUTO PALETTA:

40 x 10 x 1
36 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO FRAC M04, 49 FUNGICIDI

Insetticidi e Nematocidi

NOVITÀ	ABAMAX®	117	BIO	LASER™ 	136
	CLOSER™	118	NOVITÀ	LASER™ 120 SC 	BIO 144
	DELEGATE™ WDG	120		RADIANT™ PRO	151
BIO	DELFIN® 	121	BIO	SPINTOR™ FLY 	152
	EXALT™ 25 SC	125	BIO	SUCCESS™ GR 	154
	FIGHTER™	128		SWORD® UP	156
	INTREPID™	134			

NOVITÀ

Abamax®

Nematocida per solanacee e cucurbitacee in serra



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

NEMATOCIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Pomodoro, melanzana, peperone (in serra)	Nematodi galligeni (<i>Meloidogyne incognita</i>)	4 L/ha	6	1 giorno
Zucchina, melone, cetriolo (in serra)	Nematodi galligeni (<i>Meloidogyne incognita</i>)	4 L/ha	4	1 giorno

CARATTERISTICHE:

La **formulazione ottimizzata**, appositamente **studiata per il miglior funzionamento in fertirrigazione**, caratterizza Abamax per **efficacia, selettività e miscibilità**.

Abamax, frutto della fermentazione del fungo *Streptomyces avermitilis*, controlla i nematodi galligeni appartenenti al genere *Meloidogyne*, **proteggendo così le radici della pianta ed evitando che causino danni alle colture**.

T trattare sempre prima che le infestazioni siano già in fase avanzata e ripetere le applicazioni al fine di mantenere l'apparato radicale sano fino alla raccolta.

- Flessibile ed ideale per utilizzo in strategie di gestione integrata.
- Miscibile ad altri agrofarmaci e biostimolanti.
- Trattamenti permessi fino ad un giorno prima della raccolta, con intervallo di 14 giorni.
- Selettivo nei confronti della coltura e degli insetti ausiliari.

POSIZIONAMENTO TECNICO SU SOLANACEE:



© Titolare della registrazione ALBAUGH TKI d.o.o.

Registrazione: N° 18189 del 09/12/2022 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Abamectina pura g 2.61 (corrispondenti a 25 g/l)
Coformulanti q.b. a g 100

FORMULAZIONE:

Sospensione concentrata

CONFEZIONE:

Bottiglia da 1 L

CONTENUTO PALETTA:

72 x 10 x 1

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO IRAC 6 INSETTICIDI

**SISTEMICO E TRANSLAMINARE
SELETTIVO SU COLTURE E INSETTI UTILI
EFFICACE SU MOSCHE BIANCHE**

Closer™
Isoclast™ active

Soluzione selettiva per il controllo
di insetti parassiti ad apparato
pungente - succhiante



Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
CUCURBITACEE: (serra permanente), cetriolo, zucchini, zucca, melone, anguria	Afidi	200 ml/ha	2	1 giorno
	Mosche bianche	400 ml/ha	1	
SOLANACEE: (serra permanente), pomodoro, peperone, melanzana, peperoni piccanti, pepino	Afidi	200 ml/ha	2	1 giorno
	Mosche bianche	400 ml/ha	1	
Bulbose, ornamentali e floreali (in serra permanente)	Afidi	200 ml/ha	2	-
	Mosche bianche	400 ml/ha	1	

CARATTERISTICHE:

Isoclast™ active, alla base di **Closer™** è frutto di una ricerca portata avanti con determinazione dal team di scienziati di **Corteva™ Agriscience**. È un'efficace molecola di nuova generazione, sottoposta ai test più rigorosi, e oggi sul mercato con la sua attesa portata innovativa. Produzioni migliori, grazie ad un'azione veloce ed efficace, sono ora possibili con **Closer™**.

Closer™ a base di **Isoclast™ active** è registrato come indispensabile soluzione per i programmi di difesa integrata (IPM) su numerose colture. Specifico per il **veloce contenimento** dei principali insetti dall'apparato boccale pungente-succhiante, difficili da controllare e che provocano gravi danni economici.

COME AGISCE:

Isoclast™ active protegge tutte le parti della pianta, non solo quelle direttamente irrorate. Così riesce a controllare gli insetti nascosti nella vegetazione o nella pagina inferiore delle foglie.

Isoclast™ active presenta elevata sistemica acropeta e mobilità translaminare. Agisce per contatto ed ingestione, in modo unico e rapido sui recettori dell'acetilcolina, modificando il comportamento alimentare degli insetti fitomizi che immediatamente smettono di nutrirsi.

Isoclast™ active è l'unico nella famiglia delle Sulfoxamine (sottogruppo IRAC 4C) diverso dagli altri insetticidi del gruppo 4 grazie alla sua struttura chimica e dalla modalità d'azione specifica.

Closer™
Isoclast™ active

**SEGUI QUESTE SEMPLICI
RACCOMANDAZIONI PER
VALORIZZARLO AL MEGLIO!**

INSETTICIDA

QUANDO E COME UTILIZZARE CLOSER:

- Applicare esclusivamente a **inizio infestazione**
- Applicare alla **comparsa delle prime forme mobili (adulti)**
- Applicare nelle **prime ore del mattino**
- Utilizzare volumi d'acqua sufficienti per **una completa bagnatura delle piante evitando il gocciolamento** del prodotto
- Utilizzare a **20-40 ml/1000 m² (200-400 ml/ha)**
- Rispettare la dose per superficie



Registrazione: N° 16886 del 29/03/2018 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Isoclast™ active (sulfoxaflor puro) 11,9%
(pari a 120 g/L)
Coformulanti q.b. a 100 g
Contiene: 1,2-benzisothiazolin-3-one

FORMULAZIONE:

Sospensione concentrata

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 250 ml
Bottiglia PET da 1 L

CONTENUTO PALETTA:

72 x 10 x 1
90 x 24 x 0,25

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO IRAC **4C** INSETTICIDI

Delegate® WDG

Jemvelva™ active

INSETTICIDA

Insetticida a base di spinetoram, dotato d'azione per ingestione e per contatto, per il controllo dei principali parassiti delle pomacee, delle drupacee, del pistacchio e dell'olivo



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
POMACEE: melo, pero, melo cotogno, melo selvatico, nespolo, nespolo del giappone, nashi	Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>)	300-400 g/ha	1	7 giorni
	Tortrice verde e tortrice verde-gialla (<i>Pandemis</i> spp.), eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>), cacecia (<i>Archips</i> spp.), capua (<i>Adoxophyes</i> spp.)	300-400 g/ha		
	Tignola orientale del pesco (<i>Cydia molesta</i>)	300-400 g/ha		
	Fillominatori delle pomacee cemiosoma (<i>Leucoptera scitella</i>), litocollete (<i>Phyllonoricter</i> spp.)	350-400 g/ha		
	Psilla del pero (<i>Psylla pyri</i>)	400 g/ha		
DRUPACEE: pesco, nettarina, albicocco, ciliegio, susino, amarena, mirabolano	Tignola orientale del pesco (<i>Cydia molesta</i>), anarsia (<i>Anarsia lineatella</i>) e cidia del susino (<i>Cydia funebrana</i>)	300-400 g/ha	2 su ciliegio e amarena	3 giorni per ciliegio e amarena
	Tripide migrante (<i>Thrips meridionalis</i>) e tripide non migrante (<i>Thrips major</i>) del pesco, tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	300-400 g/ha		
	Moscerino asiatico della frutta (<i>Drosophila suzukii</i>)	300-400 g/ha (300 g/ha per ciliegio e amarena)		
Olivo	Tignola dell'olivo (<i>Prays oleae</i>), sputacchina (<i>Philaenus spumarius</i>)	75 g/ha	2	21 giorni
Pistacchio	<i>Agonoscena</i> sp.	100 g/ha	1	14 giorni

VANTAGGI:

- Ampio spettro d'azione
- Azione translaminare → efficacia elevata, miglior controllo degli insetti
- Attività larvicida sia per contatto che per ingestione
- Selettività totale sulle colture autorizzate
- Ottimo profilo residuale
- Ideale per i programmi di produzione integrata



Registrazione: N° 17014 del 14/06/2017 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Spinetoram puro (nome commerciale "JEMVELVA"™ active) g. 25 (250 g/kg)
Coformulanti q. b. a g.100

CONTENUTO PALETTA:

84 x 20 x 0,1
48 x 10 x 0,5
30 x 10 x 1

FORMULAZIONE:

Granuli idrodispersibili

CONFEZIONE:

Bottiglia HDPE da 100 g
Bottiglia HDPE da 500 g
Bottiglia HDPE da 1 kg

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO IRAC 5 INSETTICIDI

Delfin®

INSETTICIDA

Insetticida biologico a base di *Bacillus thuringiensis* Berliner, var. *Kurstaki* (sierotipo 3a, 3b - ceppo SA 11). Agisce per ingestione contro le larve dei Lepidotteri



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Agrumi	Tignola (<i>Prays citri</i>), tortricide (<i>Cacoecia</i>)	1-2,25 Kg/ha	6	2 giorni
Albicocco	Tortricidae (<i>Spilonota ocellana</i> , <i>Hedya nubiferana</i>) falena (<i>Operophtera brumata</i>), limantridi (<i>Lymantria dispar</i> , <i>Orgyia</i> spp., <i>Euproctis chrysorrhoea</i>), nottue (<i>Orthosia</i> spp.), bombice gallonata (<i>Malacosoma neustria</i>)	0,75 Kg/ha	6	2 giorni
	Tignola orientale (<i>Cydia molesta</i>) tignola (<i>Anarsia lineatella</i>)	1 Kg/ha		
Pesco	Tignole (<i>Adoxophyes orana</i> <i>Pandemis heparana</i> , <i>Cacoecia</i> , <i>Archips podana</i>)	1 Kg/ha	6	2 giorni
Susino	Falene (<i>Operophtera brumata</i> (L.))	0,75 Kg/ha	6	2 giorni
	Tignola orientale (<i>Cydia molesta</i>)	1 Kg/ha		
	Tarlo (<i>Zeuzera pyrina</i> (L.))	1 Kg/ha		
Ciliegio	Tignola (<i>Adoxophyes orana</i>)	0,75 Kg/ha	6	2 giorni
	Falene (<i>Operophtera brumata</i> (L.), <i>Hibernia defoliaria</i>)	0,75 Kg/ha		
Melo, pero	Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>)	1 Kg/ha	6	2 giorni
	Falena (<i>Operophtera brumata</i> (L.))	0,75 Kg/ha		
	Tignole (<i>Archips podana</i> <i>Adoxophyes orana</i> and/or <i>Pandemis heparana</i> , <i>Spilonota ocellana</i> , <i>Hedya nubiferana</i>)	0,75 Kg/ha		
	Tarlo (<i>Zeuzera pyrina</i> (L.))	1 Kg/ha		
	Tignola orientale (<i>Cydia molesta</i>)	1 Kg/ha		

CARATTERISTICHE:

Prodotto biologico attivo per ingestione contro le larve di lepidotteri di numerose specie, è dotato di un profilo eco-tossicologico eccellente ed è selettivo nei confronti degli insetti utili. La speciale formulazione in granuli idrosolubili conferisce al prodotto un'estrema facilità d'impiego. Risulta essere uno strumento di grande utilità per la gestione delle resistenze nei programmi di lotta integrata.

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica
Reg. 834/07/CE

© Titolare della registrazione MITSUI AGRISCIENCE INTERNATIONAL S.A./N.V.

Registrazione: N° 8320 del 15/06/1993 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Bacillus thuringiensis Berliner var. *Kurstaki* 6,4 g (sierotipo 3a,3b - ceppo SA 11) attività insetticida pari a 53.000 US*/mg di prodotto
Ingredienti inerti q.b. a 100 g

* US - Unità Spodoptera basate su prove biologiche con *Spodoptera exigua*

FORMULAZIONE:

Granuli idrosolubili

CONFEZIONE:

Scatola da 1 kg

CONTENUTO PALETTA:

24 x 10 x 1



CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO IRAC 11A INSETTICIDI

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Ribes	Falene (<i>Incurvaria capitella</i>) piralide (<i>Zophodia grossulariella</i>) geometra del ribes (<i>Abraxas grossulariata</i>)	0,75 Kg/ha	6	2 giorni
Lamponi	Tignole (<i>Cnephasia</i> spp., <i>Olethreutes lucunana</i>)	0,75 Kg/ha	6	2 giorni
Mandorlo	Tignola orientale (<i>Cydia molesta</i>) Falene (<i>Operophtera brumata</i> (L.))	1 Kg/ha 0,75 Kg/ha	6	2 giorni
Nocciolo	Tentredine (<i>Croesus septentrionalis</i>)	0,75 Kg/ha	6	2 giorni
Nocciolo, noce, castagno	Tarlo (<i>Zeuzera pyrina</i> (L.))	1 Kg/ha	6	2 giorni
Noce	Tignola (<i>Gracillaria roscipennella</i> (= <i>Caloptilia</i>))	0,75 Kg/ha	6	2 giorni
Olivo	Tignola (<i>Prays oleae</i>)	0,5-0,9 Kg/ha	6	2 giorni
Carciofo, sedano	Nottue (<i>Gortyna xanthenes</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera</i> spp.), bella dama (<i>Cynthia cardui</i>)	0,5-1,5 Kg/ha	6	2 giorni
Aglione, cipolla, scalogno	Tignola della cipolla (<i>Acrolepiopsis assectella</i>)	1-1,5 Kg/ha	6	2 giorni
Porro	Farfalla della cipolla (<i>Acrolepiopsis assectella</i>)	1-1,5 Kg/ha	6	2 giorni
Pomodoro	Nottue (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Mamestra</i> spp., <i>Autographa gamma</i>), tignola del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>)	0,5-1,5 Kg/ha	6	2 giorni
Peperone, melanzana	Nottue (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Mamestra</i> spp., <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera</i> spp.), piralide (<i>Ostrinia</i> spp.), tignola (<i>Tuta absoluta</i>)	0,5-1,5 Kg/ha	6	2 giorni

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Patata	Tignola (<i>Phthorimaea operculella</i>)	1-1,5 Kg/ha	6	2 giorni
Fagiolo, fagiolino	Piralide (<i>Ostrinia</i> spp.) nottue (<i>Spodoptera</i> spp., <i>Plusia</i> spp.)	0,5-1,5 Kg/ha	6	2 giorni
Ortaggi a foglia (lattughe e insalate, scarola dente di leone, bietola rossa, indivia, spinacio, songino, finocchio)	Nottue (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Helicoverpa armigera</i>)	0,5-1,5 Kg/ha	6	2 giorni
Cavoli (cavolfiore, broccoli, cavolo cappuccio, etc)	Nottue (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Lacanobia oleracea</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Plutella</i> spp.), piralide (<i>Ostrinia</i> spp.)	0,5-1,5 Kg/ha	6	2 giorni
Zucchini, cetriolo, cetriolino	Nottue (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> spp., <i>Plusia</i> spp.)	0,5-1,5 Kg/ha	6	2 giorni
Melone, anguria	Nottue (<i>Mamestra</i> spp., <i>Autographa gamma</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> spp.)	0,5-1,5 Kg/ha	6	2 giorni
Fragola	Piralide (<i>Duponchelia fovealis</i>), nottue (<i>Spodoptera</i> spp., <i>Helicoverpa armigera</i>)	0,5-1,5 Kg/ha	6	2 giorni
Tabacco	Nottue (<i>Autographa gamma</i>)	1-1,5 Kg/ha	6	Non necessario
Fagiolo, mais, mais dolce	Nottue (<i>Gortyna</i> spp., <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Helicoverpa armigera</i>), pieridae (<i>Pieris</i> spp.), depressaria delle ombrellifere (<i>Depressaria</i> spp.), piralide (<i>Ostrinia</i> spp.)	1-1,5 Kg/ha	6	2 giorni

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite	Tignole (<i>Eupoecilia ambiguella</i> , <i>Lobesia botrana</i>)	0,5-0,75 Kg/ha	6	2 giorni per vita da tavola, per vite da vino non necessario
Colture da seme	Noctuidae (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera</i> spp., <i>Helicoverpa armigera</i>), pieridae (<i>Pieris</i> spp.), oecophoridae (<i>Depressaria</i> spp.)	1 Kg/ha	6	Non necessario
Piante aromatiche	Nottue (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera</i> spp., <i>Helicoverpa armigera</i>), pieride (<i>Pieris</i> spp.), depressaria delle ombrellifere (<i>Depressaria</i> spp.)	1 Kg/ha	6	2 giorni
Ornamentali	Nottue (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera</i> spp., <i>Helicoverpa armigera</i>), pieride (<i>Pieris</i> spp.), depressaria delle ombrellifere (<i>Depressaria</i> spp.)	0,5-0,9 Kg/ha	6	Non necessario
Arbusti ornamentali	Processionaria (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>), nottue (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera</i> spp., <i>Helicoverpa armigera</i>), tignola (<i>Cydia pomonella</i>), limantria (<i>Lymantria dispar</i>), pidocchio nero dell'olivo (<i>Liothrips oleae</i>), pieridi (<i>Pieris</i> spp.), depressaria delle ombrellifere (<i>Depressaria</i> spp.)	0,5-0,9 Kg/ha	6	Non necessario
Banana	Nottue (<i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Spodoptera littoralis</i>)	0,8-1,5 Kg/ha	6	2 giorni
Cotone	Nottue (<i>Helicoverpa</i> spp., <i>Spodoptera</i> spp., <i>Plusia</i> spp.)	0,5-0,75 Kg/ha	6	Non necessario
Tappeti erbosi di giardini pubblici o privati, campi sportivi	Nottue (<i>Spodoptera</i> spp.)	1-2 Kg/ha	6	Non necessario
Verde urbano	Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>), limantria (<i>Lymantria dispar</i>)	1-2 Kg/ha	6	Non necessario



Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
SOLANACEE in pieno campo e serra: pomodoro, peperone, melanzana, peperoni piccanti, pepino	Tripide occidentale delle serre (<i>Frankliniella occidentalis</i>), nottua del cotone (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>), minatrice del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>)	2,4 L/ha, Dosi riferite 800-1000 L/ha di volume di acqua	2	3 giorni
CUCURBITACEE a buccia commestibile (zucchine, cetrioli), e non commestibile (zucche, meloni, angurie), in pieno campo e serra	Tripide occidentale delle serre (<i>Frankliniella occidentalis</i>), nottua del cotone (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>)	2,4 L/ha, Dosi riferite 800-1000 L/ha di volume di acqua	2	3 giorni
Insalate (rucola, valerianella), portulaca, bieta da foglia e da costa, erbe fresche (erba cipollina, prezzemolo, salvia, rosmarino, timo, basilico, foglie di alloro, dragoncello, ortica, origano e stevia) in pieno campo e in serra. Lattughe solo in pieno campo. Escluso baby leaf.	Tripide occidentale delle serre (<i>Frankliniella occidentalis</i>), nottua del cotone (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>)	2 L/ha, Dosi riferite 300-1000 L/ha di volume di acqua	2	3 giorni
Cavoli, in pieno campo: cavoli a infiorescenza (cavolfiore, cavolo broccolo), cavoli a testa (cavolo cappuccio, cavolo verza, cavoletti di Bruxelles), cavolo rapa, cavolo cinese, cavolo nero, cime di rapa. Escluso baby leaf	Nottua del cavolfiore (<i>Mamestra</i> spp.), cavolaia maggiore (<i>Pieris</i> spp.), nottua del cotone (<i>Spodoptera littoralis</i>), tignola delle crucifere (<i>Plutella xylostella</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>)	2 L/ha, Dosi riferite 400-800 L/ha di volume di acqua	2	7 giorni
Fragola in pieno campo e in serra	Tripide occidentale delle serre (<i>Frankliniella occidentalis</i>), nottua del cotone (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>), moscerino asiatico della frutta (<i>Drosophila suzukii</i>)	2 L/ha, Dosi riferite 400-800 L/ha di volume di acqua	2	3 giorni

VANTAGGI:

- Ampio spettro d'azione
- Nuovo insetticida della famiglia delle spinosine
- Azione translaminare → efficacia elevata, miglior controllo degli insetti
- Profilo ecotossicologico favorevole
- Le basse dosi d'impiego minimizzano l'impatto ambientale



Registrazione: N° 16816 del 20/11/2019 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Spinetoram puro (nome commerciale "JEMVELVA™ active"), 3% (pari a 25 g/L) Coformulanti q.b. a g. 100

FORMULAZIONE:

Sospensione concentrata

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 1 L
Bottiglia PET da 5 L

CONTENUTO PALETTA:

72 x 10 x 1
36 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO IRAC 5 INSETTICIDI



Diamo nuova luce al presente

Exalt® 25 SC

Jemvelva™ active

INSETTICIDA

Tra i più performanti sul mercato nel controllo di nottue (*Heliotis armigera*) e *Tuta absoluta*.

Exalt® 25 SC

Jemvelva™ active

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
More, lamponi, mirtilli, azzeruolo, ribes, uva spina, sambuco, rosa canina in pieno campo e in serra	Moscerino asiatico della frutta (<i>Drosophila suzukii</i>)	2,4 L/ha, Dosi riferite 400-800 L/ha di volume di acqua	2	3 giorni
Colture floreali e bulbose in pieno campo e serra (rosa, crisantemo, garofano, gerbera)	Tripide occidentale delle serre (<i>Frankliniella occidentalis</i>) e tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>)	2 L/ha, Dosi riferite 400-800 L/ha di volume di acqua in pieno campo; 400-1000 L/ha in serra	2	-
Colture ornamentali, vivai (di ornamentali, frutticole e vite, forestali) in pieno campo e in serra, nuovi impianti di specie fruttifere e vite non ancora in produzione	Tripide occidentale delle serre (<i>Frankliniella occidentalis</i>) e tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>)	2 L/ha, Dosi riferite 400-800 L/ha di volume di acqua in pieno campo; 400-1000 L/ha in serra	2	-
Specie arboree ornamentali	Tripide occidentale delle serre (<i>Frankliniella occidentalis</i>) e tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>)	2 L/ha, Dosi riferite 400-800 L/ha di volume di acqua	2	-

I PUNTI FORZA DI EXALT™ 25 SC:

- Insetticida della famiglia delle spinosine studiato per **orticole, fragola, piccoli frutti, ornamentali**
- Elevata efficacia su **noctue, *Tuta absoluta*, tripidi, e *Drosophila suzukii***
- **Selettivo su colture e insetti utili**
- **Basso impatto ambientale**



Fighter™

INSETTICIDA

Insetticida piretroide a base di deltametrina ad ampio spettro d'azione



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
AGRUMI: arancio, limone, mandarino, pompelmo, arancio amaro	Afidi (<i>Myzus persicae</i>)	0,3-0,5 L/ha	1	30 giorni
	Cocciniglia mezzo grano di pepe (<i>Saissetia oleae</i>), mosca della frutta (<i>Ceratitis capitata</i>)	0,5 L/ha		
FRUTTA A GUSCIO: mandorlo, noce, castagno, pistacchio, nocciolo	Afidi (<i>Hyalopterus sp.</i>)	420-500 ml/ha	2	30 giorni
	<i>Cydia (Laspeyresia) pomonella</i> , <i>cydia (Laspeyresia) splendana</i>	420-500 ml/ha		
	Vespa dei semi del pistacchio (<i>Eurytoma plotnicovi</i>)	500 ml/ha		
POMACEE: melo, pero, cotogno, nespolo	<i>Cydia (Laspeyresia) pomonella</i> , psilla del melo (<i>Psylla mali</i>), afidi (<i>Aphis pomi</i> , <i>Dysaphis plantaginea</i>)	300-500 ml/ha	2	7 giorni
	Ricamatori (<i>Adoxophyes orana</i> , <i>Archips rosanus</i>)	350-500 ml/ha		
	Psilla del pero (<i>Psylla pyri</i>)	500 ml/ha		
DRUPACEE: pesco, nettarine, albicocco, susino, ciliegio	Ricamatori (<i>Adoxophyes orana</i> , <i>Archips rosanus</i>), <i>Anarsia lineatella</i>	350-490 ml/ha	1	7 giorni
	Mosca delle ciliegie (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	400-700 ml/ha		
	Mosca della frutta (<i>Ceratitis capitata</i>)	500-700 ml/ha		
	Afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Myzus cerasi</i> , <i>Hyalopterus pruni</i>), <i>cydia (Laspeyresia) funebrana</i>	300-700 ml/ha		

CARATTERISTICHE:

Insetticida piretroide a largo spettro per il controllo dei parassiti delle colture arboree ed erbacee.



© Titolare della registrazione Gowan Italia srl

Registrazione: N° 16573 del 16/02/2016 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Deltametrina pura 2,8 g (25 g/L),
Coformulanti q. b. a 100 g;
contiene nafta solvente (petrolio)
aromatica pesante, dodecil benzen
solfonato di calcio lineare

FORMULAZIONE:

Concentrato emulsionabile

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 1 L

CONTENUTO PALETTA:

55 x 12 x 1

CLASSIFICAZIONE:



PERICOLO

GRUPPO IRAC 3A INSETTICIDI

Fighter™

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite (da tavola e da vino)	Tignoletta (<i>Lobesia botrana</i>)	Prima generazione 500 ml/ha, seconda e terza generazione 500-700 ml/ha	3	7 giorni
	Tignola (<i>Clysia ambiguella</i>)	500-700 ml/ha		
	<i>Empoasca sp.</i>	0,5 L/ha		
Fragola (in pieno campo e in serra)	Afidi (<i>Aphis sp.</i>)	250-500 ml/ha	3	3 giorni
Olivo	Mosca (<i>Bactrocera oleae</i>)	500-700 ml/ha	1	7 giorni
	Cocciniglia mezzo grano di pepe (<i>Saissetia oleae</i>)	500-700 ml/ha		
	<i>Euphyllura sp.</i>	300-700 ml/ha		
	Tignola (<i>Prays oleae</i>)	Generazione antofaga 500-700 ml/ha, generazione carpofaga 500-700 ml/ha. Intervenire a inizio fioritura (generazione antofaga) e immediatamente dopo la formazione delle prime olive (generazione carpofaga) nell'intervallo tra l'ovideposizione e l'incubazione		
Cipolla, porro, aglio	Tripidi (<i>Thrips tabaci</i>), nottue (<i>Agrotis sp.</i>)	300-500 L/ha	3	7 giorni
Pomodoro (in pieno campo)	Nottue fogliari (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera sp.</i>), dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i>)	300-500 ml/ha	3	3 giorni
	Cimice (<i>Nezara viridula</i>)	180-300 ml/ha		
	Nottue terricole (<i>Agrotis sp.</i>)	300-500 ml/ha		

© Titolare della registrazione Gowan Italia srl

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Peperone, melanzana (in pieno campo)	Nottue fogliari (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera sp.</i>), dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i>)	300-500 ml/ha	3	3 giorni
	Cimice (<i>Nezara viridula</i>)	180-300 ml/ha		
	Nottue terricole (<i>Agrotis sp.</i>)	300-500 ml/ha		
Peperone (in serra)	Nottue fogliari (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera sp.</i>), dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i>)	300-500 ml/ha	4	3 giorni
	Cimice (<i>Nezara viridula</i>)	180-420 ml/ha		
	Mosca bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	420-500 ml/ha		
Pomodoro (in serra)	Nottue fogliari (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera sp.</i>), dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i>)	300-500 ml/ha	3	3 giorni
	Cimice (<i>Nezara viridula</i>)	180-420 ml/ha		
Melanzana (in serra)	Nottue fogliari (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera sp.</i>), dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i>)	300-500 ml/ha	4	3 giorni
	Cimice (<i>Nezara viridula</i>)	180-420 ml/ha		

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Cetriolo, cetriolino, zucchini (in pieno campo e in serra)	Nottue fogliari (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera sp.</i>), afidi (<i>Aphis sp.</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i>)	300-500 ml/ha	3	3 giorni
Cetriolo, cetriolino, zucchini (in pieno campo)	Nottue terricole (<i>Agrotis sp.</i>)	300-500 ml/ha	3	3 giorni
Melone, cocomero (in pieno campo)	Nottue fogliari (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera sp.</i>), afidi (<i>Aphis sp.</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i>)	300-500 ml/ha	3	3 giorni
	Nottue terricole (<i>Agrotis sp.</i>)	300-500 ml/ha		
Melone, cocomero (in serra)	Nottue fogliari (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera sp.</i>), afidi (<i>Aphis sp.</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i>)	300-500 ml/ha	3	3 giorni
Cavoli (eccetto cavolo cinese, cavolo riccio, cavolo rapa), cavolfiore, broccoli	Cavolaia (<i>Pieris sp.</i>), nottue fogliari (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Plusia gamma</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i>), afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Brevicoryne brassicae</i>), nottue terricole (<i>Agrotis sp.</i>)	300-500 ml/ha	2	7 giorni
	<i>Plutella xylostella</i>	500 ml/ha		
Lattuga	Nottue fogliari (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i>), afidi (<i>Nasonovia ribis-nigri</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> , <i>Aphis sp.</i>)	250-500 ml/ha	3	3 giorni
	Nottue terricole (<i>Agrotis sp.</i>)	300-500 ml/ha		

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Prezemolo, foglie di sedano, rucola	Afidi (<i>Aphis sp.</i>), nottue fogliari (<i>Spodoptera exigua</i> , <i>Mamestra sp.</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i>)	350 ml/ha	2	3 giorni
	Nottue terricole (<i>Agrotis sp.</i>)	300-500 ml/ha		
Fagiolo, fava, cece, lenticchia	Nottue fogliari (<i>Helicoverpa armigera</i>), afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis sp.</i>), nottue terricole (<i>Agrotis spp.</i>)	300-500 ml/ha	2	7 giorni
Pisello	Afide (<i>Acyrtosiphon pisum</i>), <i>Sitona sp.</i>	250 ml/ha	2	7 giorni
	Afide nero (<i>Aphis fabae</i>), tignola (<i>Laspeyresia nigricana</i>), tripide (<i>Thrips angusticeps</i>), nottue terricole (<i>Agrotis sp.</i>)	300-500 ml/ha		
Carciofo	<i>Cassida sp.</i>	500 ml/ha	3	3 giorni
	Nottue fogliari (<i>Spodoptera littoralis</i>), afidi (<i>Anuraphis cardui</i> , <i>Myzus persicae</i>)	300-500 ml/ha		
Patata	Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	500 ml/ha	3	7 giorni
	Nottue fogliari (<i>Spodoptera littoralis</i>)	300-500 ml/ha		
Cotone (solo uso tessile)	Tignola (<i>Pectinophora gossypiella</i>), nottua (<i>Helicoverpa armigera</i>)	500-700 ml/ha	2	30 giorni
	<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Empoasca sp.</i>	500 ml/ha		
	<i>Spodoptera sp.</i> , afidi (<i>Aphis gossypii</i>), nottue terricole (<i>Agrotis sp.</i>)	300-500 ml/ha		
Tabacco	Tripidi (<i>Thrips tabaci</i>), nottue terricole (<i>Agrotis sp.</i>)	300-500 ml/ha	3	7 giorni
Barbabietola da zucchero, bietola rossa	Afidi (<i>Aphis fabae</i> , <i>Myzus persicae</i>), mosca (<i>Pegomya sp.</i>), altica (<i>Chaetocnema tibialis</i>), nottue (<i>Agrotis sp.</i> , <i>Spodoptera sp.</i>)	300-500 ml/ha	-	30 giorni
	<i>Cassida (Cassida nebulosa)</i>	500 ml/ha		

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Mais	Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>), sesamia (<i>Sesamia nonagroides</i>), nottue (<i>Agrotis sp.</i> , <i>Spodoptera sp.</i> , <i>Helicoverpa armigera</i>), afidi (<i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Sitobion avenae</i>)	300-500 ml/ha	3	30 giorni
	<i>Diabrotica virgifera</i>	500 ml/ha		
Frumento, orzo, avena, segale	Afidi (<i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Sitobion avenae</i>), <i>Agrotis sp.</i>	300-500 ml/ha	1	30 giorni
Erba medica	Afidi (<i>Acyrtosiphon pisum</i> , <i>Apion pisi</i>), <i>Hypera postica</i>	250 ml/ha	2	14 giorni
Ornamentali in pieno campo e serra	Afidi (<i>Myzus sp.</i>), tripidi (<i>Thrips tabaci</i>)	50 ml/hl	3	-
	Mosca bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	70 ml/hl		
	<i>Archips spp.</i> , <i>Adoxophyes sp.</i> , <i>Pandemis sp.</i>	35 ml/hl		



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Melo cotogno, nespolo, nespolo del Giappone	Tortrice verde-gialla (<i>Pandemis cerasana</i>) e Capua (<i>Capua reticulana</i>), Carpocapsa del melo (<i>Cydia pomonella</i>), Eulia (<i>Eulia pulchellana</i>), Tignola orientale del pesco (<i>Cydia molesta</i>)	Dosi riferite a 1200-1500 L/ha di volume di acqua. 40 ml/hl (fino ad un massimo di 600 ml/ha)	3	14 giorni
Vite da vino e da tavola	Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>)	Dosi riferite a 400-1000 L/ha di volume d'acqua. 30-40 ml/hl, fino ad un massimo di 400 ml/ha	3	14 giorni per uva da vino, 7 giorni per uva da tavola
Arancio, mandarino, clementino	Minatrice serpentina degli agrumi (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	Dosi riferite a 1500-2000 L/ha di volume di acqua. Dosi di 40 ml/hl (fino ad un massimo di 1200 ml/ha) In miscela con olio bianco alla dose di 0,5 L/hl.	2	14 giorni
Albicocco	Tignola orientale del pesco (<i>Cydia molesta</i>), anarsia (<i>Anarsia lineatella</i>) ed eulia (<i>Eulia pulchellana</i>)	Dosi riferite a 1000-1500 L/ha di volume d'acqua. 50 ml/hl (fino ad un massimo di 750 ml/ha)	2	7 giorni

CARATTERISTICHE:

Intrepid è un insetticida a base di metossifenozide, appartiene alla famiglia delle diacilidrazine ed è attivo esclusivamente su uova e larve di lepidotteri. Intrepid è un analogo mimetico dell'ecdisona. Agisce per ingestione inducendo il processo di muta nelle larve, provocandone la morte. Intrepid è selettivo nei confronti degli insetti utili e verso gli acari predatori; non induce acaro-insorgenza.



Registrazione: N° 15130 del 26/01/2011 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Metossifenozide pura 22,5 g (240 g/L)
Coformulanti q.b. a 100 g
Contiene: 1,2-benzisothiazolin-3-one

FORMULAZIONE:

Sospensione concentrata

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 1L

CONTENUTO PALETTA:

72 x 10 x 1

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO IRAC 18 INSETTICIDI

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Peperone, peperone piccante, melanzana, pepino (in pieno campo ed in serra)	Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>)	Dosi riferite a 800-1000 L/ha di volume di acqua. 50-60 ml/hl utilizzando il dosaggio più elevato per larve di maggiori dimensioni (400-500 ml/ha, con un dosaggio minimo di 400 ml/ha)	2 trattamenti in serra e 1 in pieno campo	3 giorni
Pomodoro in pieno campo e serra	Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>)	Dosi riferite a 800-1000 L/ha di volume di acqua. 40-50 ml/hl (fino a un massimo di 400 ml/ha)	2 trattamenti in serra e 1 in pieno campo	1 giorno
Lattughe ed erbe fresche (escluso baby leaf) in pieno campo: lattuga, lattuga cappuccia, lollo rosso (lattughina), lattuga iceberg, lattuga romana, dolcetta (valerianella), gallinella carenata, barbarea, rucola, rucola selvatica, senape nera, foglie e germogli di brassica spp, brassica rapa var. nipponica (mizuna), cerfoglio, erba cipollina, foglie di coriandolo, foglie di aneto, foglie di carvi, levistico, angelica, finocchiella e altre apiacee, prezzemolo, salvia, santoreggia montana, erba di s. giuliano, rosmarino, timo, maggiorana, origano, basilico, foglie di melissa, menta, menta piperita, foglie di alloro (lauro), dragoncello, issopo	Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>)	Dosi riferite a 400-800 L/ha di volume di acqua. 50-60 ml/hl (400-500 ml/ha, a seconda del livello di infestazione e del volume di acqua, con un dosaggio minimo di 400 ml/ha)	1	3 giorni
Spinaci, spinaci della nuova zelanda, cime di rapa, portulaca, claitonia, porcellana, romice acetosa, salicornia, bietola da foglia e da costa, foglie di bietole rosse; in pieno campo (escluso baby leaf)	Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>)	Dosi riferite a 400-800 L/ha di volume d'acqua. 50-60 ml/hl (400-500 ml/ha, a seconda del livello di infestazione e del volume di acqua, con un dosaggio minimo di 400 ml/ha)	1	3 giorni



Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite da vino e vite da tavola (in pieno campo)	Moscerino asiatico della frutta (<i>Drosophila suzukii</i>)	20-25 ml/hl (dose minima 200 ml/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	15 giorni
	Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>) e tignola della vite (<i>Clysia ambiguella</i>)	10-20 ml/hl (dose minima 100 ml/ha ed almeno 150 ml/ha nelle zone ad alta infestazione) su vite da vino; 15-20 ml/hl (dose minima 150 ml/ha) su vite da tavola		
	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20-25 ml/hl (dose minima 200 ml/ha)		
	Tripide della vite (<i>Drepanothrips reuteri</i>)	20-25 ml/hl (dose minima 200 ml/ha)		
	Metcalfa (<i>Metcalfa pruinosa</i>)	15-20 ml/hl (dose minima 150 ml/ha)		
	Oziorrinco (<i>Otiorrhynchus</i> spp.)	20 ml/hl (dose minima 150 ml/ha)		
<i>Dosi riferite a 400-1000 L/ha di volume d'acqua</i>				

CARATTERISTICHE:

Insetticida a base di spinosad, principio attivo derivante da un batterio (*Saccharopolyspora spinosa*) naturalmente presente nel terreno. Attivo per ingestione e contatto su Tripidi, Liriomyza, Tignole della vite, Carpocapsa, Tortricidi ricamatori ed altri insetti dannosi alle più diffuse colture arboree (frutticole e vite), orticole, fragola, frutti di bosco, ornamentali e florovivaistiche.

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica
Reg. 834/07/CE



Registrazione: N° 11693 del 25/06/2003 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Spinosad puro (nome commerciale "QALCOVA™ active") g. 44,2 (480 g/L)
Coformulanti q. b. a g 100
Contiene: 1,2-benzisothiazolin-3-one

CONTENUTO PALETTA:

144 x 30 x 0,1
90 x 24 x 0,25
119 x 10 x 0,5

FORMULAZIONE:

Sospensione concentrata

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 100 ml
Bottiglia PET da 250 ml
Bottiglia PET da 500 ml

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO IRAC 5 INSETTICIDI

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Melo, pero, melo cotogno, nespolo, nespolo del giappone, nashi (in pieno campo)	Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>)	20-30 ml/hl (dose minima 300 ml/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	7 giorni
	Tignola orientale del pesco (<i>Cydia molesta</i>)	20-30 ml/hl (dose minima 300 ml/ha)		
	Tortrice verde e tortrice verde-gialla (<i>Pandemis</i> spp.), eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>), cacecia (<i>Archips</i> spp.), capua (<i>Adoxophyes</i> spp.)	20-30 ml/hl a seconda del livello di infestazione (dose minima 300 ml/ha)		
	Cemiostoma (<i>Leucoptera scitella</i>) e litocollete (<i>Phyllonoricter</i> spp.)	20 ml/hl (dose minima 300 ml/ha)		
	Radilegno rosso (<i>Cossus cossus</i>) e radilegno giallo (<i>Zeuzera pyrina</i>)	20 ml/hl (dose minima 300 ml/ha)		
<i>Dosi riferite a 1500 L/ha di volume d'acqua</i>				
Noce, nocciolo, mandorlo, castagno (in pieno campo)	Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>)	20-30 ml/hl a seconda del livello di infestazione (dose minima 300 ml/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	7 giorni
<i>Dose riferita a 1500 L/ha di volume d'acqua</i>				
Pistacchio (in pieno campo)	Tignola delle foglie (<i>Teleiodes decorella</i>)	20-30 ml/hl a seconda del livello di infestazione (dose minima 300 ml/ha)	2	7 giorni
Fragola (in pieno campo e in serra)	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>)	20-25 ml/hl a seconda del livello di infestazione (dose minima 200 ml/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	3 giorni
	<i>Dose riferita a 800 L/ha di volume d'acqua</i>			
Mora, lampone, mirtillo, ribes, uva spina (in pieno campo e in serra)	Cecidomia della corteccia dei lamponi (<i>Resseliella theobaldi</i>), cecidomia del lampone e della mora (<i>Lasioptera rubi</i>), sesia del ribes (<i>Sinanthedon tipuliformis</i>), tentredine (<i>Peteronidea ribesii</i>) e tentredine fasciata (<i>Emphytus cinctus</i>), tortrice dei germogli (<i>Notocelia udmanniana</i>)	10-20 ml/hl, a seconda del livello di infestazione (dose minima 100 ml/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	3 giorni
	Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	15-20 ml/hl, a seconda del livello di infestazione (dose minima 150 ml/ha)		
<i>Dosi riferite a 1000 L/ha di volume d'acqua</i>				

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Pesce, nettarina, albicocco, ciliegio, susino, amarena (in pieno campo) <i>Dose riferita a 1500 L/ha di volume d'acqua</i>	Tignola orientale del pesce (<i>Cydia molesta</i>), anarsia (<i>Anarsia lineatella</i>), cydia del susino (<i>Cydia funebrana</i>), tripide migrante (<i>Thrips meridionalis</i>) e tripide non migrante (<i>Thrips major</i>) del pesce, tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), capnode (<i>Capnodis tenebrionis</i>)	20-30 ml/hl, a seconda del livello di infestazione (dose minima 300 ml/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	7 giorni
Pomodoro, melanzana (in pieno campo ed in serra). Il prodotto ha un effetto di contenimento nei confronti dell'aleurodide delle serre (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>) <i>Dosi riferite a 800-1200 L/ha di volume d'acqua</i>	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20 ml/hl (dose minima 200 ml/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	3 giorni
	Minatori fogliari (<i>Liriomyza trifolii</i>) in serra	50-75 ml/hl (400-900 ml/ha)		
	Piralide del mais (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	15-20 ml/hl (120-240 ml/ha)		
	Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>)	20-25 ml/hl utilizzando il dosaggio più elevato per larve di maggiori dimensioni (160-300 ml/ha)		
	Fillominatrice del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>)	20-25 ml/hl (160-300 ml/ha)		
Peperone (in serra e in pieno campo) Il prodotto ha un effetto di contenimento nei confronti dell'aleurodide delle serre (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>)	Grillastro crociato (<i>Dociostaurus maroccanus</i>) in pieno campo	25 ml/hl (200 ml di prodotto/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	3 giorni
	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20 ml/hl (con un min. di 200 ml/ha)		
	Minatori fogliari (<i>Liriomyza trifolii</i>) in serra	50-75 ml/hl (400-900 ml/ha, con una dose massima di 900 ml/ha)		
	Piralide del mais (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	15-20 ml/hl (120-240 ml/ha)		
	Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e Nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>)	20-25 ml/hl utilizzando il dosaggio più elevato per larve di maggiori dimensioni (160-300 ml/ha)		
Fillominatrice del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>)	20-25 ml/hl (160-300 ml/ha)	25 ml/hl (200 ml di prodotto/ha)		
	Grillastro crociato (<i>Dociostaurus maroccanus</i>) in pieno campo			

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Melone, cetriolo, zucca, zucchino, anguria (in pieno campo e in serra) <i>Dosi riferite a 600-1000 L/ha di volume d'acqua</i>	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20 ml/hl (dose minima 200 ml/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	3 giorni
	Minatrice americana della gerbera (<i>Liriomyza trifolii</i>) in serra	50-75 ml/hl a seconda del livello di infestazione		
	Piralide del mais (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	15-20 ml/hl a seconda del livello di infestazione		
	Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>)	20-25 ml/hl utilizzando il dosaggio più elevato per larve di maggiori dimensioni (120-250 ml/ha)		
Spinacio, bieta da foglie e da coste (incluso baby-leaf) (in pieno campo e in serra) <i>Dosi riferite a 400-800 L/ha di volume d'acqua</i>	Grillastro crociato (<i>Dociostaurus maroccanus</i>) in pieno campo	25 ml/hl (200 ml di prodotto/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	3 giorni
	Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>)	20-25 ml/hl utilizzando il dosaggio più elevato per larve di maggiori dimensioni (dose massima 200 ml/ha)		
Mais (in pieno campo) <i>Dose riferita a 400-600 L/ha di volume d'acqua</i>	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>), tripide delle palme (<i>Thrips palmi</i>)	25 ml/hl	1	90 giorni
	Piralide del mais (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	35-50 ml/hl		
Mais dolce (in pieno campo) <i>Dose riferita a 400-600 L/ha di volume d'acqua</i>	Piralide del mais (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	35-50 ml/hl	2	3 giorni
	Piralide del mais (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	25-35 ml/hl, a seconda del livello di infestazione		
Fagiolo, fagiolino, pisello, taccola (pisello mangiatutto) (in pieno campo) <i>Dosi riferite a 600-800 L/ha di volume d'acqua</i>	Nottua del cavolo (<i>Mamestra brassicae</i>)	25-35 ml/hl, a seconda del livello di infestazione	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	7 giorni 3 giorni per pisello
	Grillastro crociato (<i>Dociostaurus maroccanus</i>) in pieno campo	25 ml/hl (200 ml di prodotto/ha)		
	Patala (in pieno campo) <i>Dose riferita a 400-600 L/ha di volume d'acqua</i>	Dorifora della patata (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), tignola della patata (<i>Phthorimaea operculella</i>)		
Grillastro crociato (<i>Dociostaurus maroccanus</i>) in pieno campo	25 ml/hl (200 ml di prodotto/ha)			

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Lattughe (in pieno campo)	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	3 giorni
<i>Dosi riferite a 400-800 L/ha di volume d'acqua</i>	Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>)	20-25 ml/hl		
Baby leaf ed erbe fresche (valerianella, crescione, rosmarino, basilico, erba cipollina, maggiorana, melissa, menta, origano, prezzemolo, salvia, timo, santoreggia, ruta, pimpinella, ortica, issopo, dragoncello, cerfoglio, acetosa, nasturzio) in pieno campo e in serra, rucola (in serra)	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	3 giorni 7 giorni per prezzemolo
	Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>)	20-25 ml/hl		
	Minatrice americana della gerbera (<i>Liriomyza trifolii</i>)	50-75 ml/hl		
<i>Dosi riferite a 400-800 L/ha di volume d'acqua</i>				
Cipolla (in pieno campo); aglio e scalogno (in pieno campo e in serra)	Tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>) e tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), tignola del porro (<i>Acrolepiopsis assectella</i>), nottue (<i>Agrotis</i> spp.) e il cosside dell'aglio (<i>Dispeza ulula</i>)	20-25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	7 giorni
<i>Dose riferita a 600-800 L/ha di volume d'acqua</i>				
Porro, carciofo, finocchio, sedano (in pieno campo)	Tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>), tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>) e tripidi del pisello (<i>Thrips angusticeps</i>), nottua del carciofo (<i>Gortyna xanthenes</i>), nottua mediterranea (<i>Spodoptera</i> spp.), nottue in generale (<i>Agrotis</i> spp.), depressaria dei capolini del carciofo (<i>Depressaria erinaceella</i>), mosca del porro (<i>Napomyza gymnostoma</i>)	20-25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	7 giorni finocchio e sedano 3 giorni porro e carciofo
<i>Dose riferita a 600-800 L/ha di volume d'acqua</i>				
Cavoli a testa e cavoli a infiorescenza: cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio bianco e rosso, cavolo di Bruxelles, cavolo verza (in pieno campo e in serra)	Tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>) e tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), nottue dei cavoli (<i>Mamestra</i> spp.), cavolaia (<i>Pieris</i> spp.), rapaiola (<i>Pieris rapae</i>), nottua mediterranea (<i>Spodoptera</i> spp.), tignola delle crucifere (<i>Plutella xylostella</i>), nottue in generale (<i>Agrotis</i> spp.)	20-25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	3 giorni
<i>Dose riferita a 600-800 L/ha di volume d'acqua</i>				
Colture floreali in pieno campo e serra (rosa, crisantemo, garofano, gerbera)	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>), tripide delle palme (<i>Thrips palmi</i>)	15-25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	-
	Mosca minatrice americana (<i>Liriomyza trifolii</i>) e sud-americana (<i>Liriomyza huidobrensis</i>) in serra	50-75 ml/hl		
	Bega mediterranea del garofano (<i>Cacoecia pronubana</i>) e nottua mediterranea (<i>Spodoptera</i> spp.)	20-25 ml/hl		
<i>Dosi riferite a 600-800 L/ha di volume d'acqua</i>				



Tutta la forza dell'active effect.

Sulle orticole è ora di **Laser™**, la più avanzata soluzione insetticida di **Corteva™ Agriscience**.

Coltivare ortaggi di qualità, anche nelle annate più difficili; contenere i costi di produzione; soddisfare le stringenti richieste di un mondo che cambia; agire per la sostenibilità. Con **Corteva™ Agriscience**.

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Colture ornamentali, vivai (di ornamentali, frutticole e vite, forestali), nuovi impianti di specie fruttifere e vite non ancora in produzione	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>), tripide delle palme (<i>Thrips palmi</i>), processionaria delle querce (<i>Thaumetopoea processionea</i>), processionaria del pino (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>), bombice dispari (<i>Lymantria dispar</i>), ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	15-25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	-
	Mosca minatrice americana (<i>Liriomyza trifolii</i>) e sud-americana (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	50-75 ml/hl		
	Rodilegno giallo (<i>Zeuzera pyrina</i>)	25 ml/hl		
	Metcalfa (<i>Metcalfa pruinosa</i>)	15-20 ml/hl		
<i>Dosi riferite a 600 L/ha di volume d'acqua</i>				
Specie arboree ornamentali	Processionaria delle querce (<i>Thaumetopoea processionea</i>), processionaria del pino (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>), bombice dispari (<i>Lymantria dispar</i>), ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	15-25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	-
	Cemiostoma (<i>Leucoptera scitella</i>), litocollete (<i>Phyllonoricter</i> spp.) e cameraria (<i>Cameraria ohridella</i>)	20 ml/hl		
	Galerucella dell'olmo (<i>Galerucella luteola</i>)	20-25 ml/hl		
	Metcalfa (<i>Metcalfa pruinosa</i>)	15-20 ml/hl		
<i>Dosi riferite a 1500 L/ha di volume d'acqua</i>				
Tappeto erboso ad uso ornamentale e sportivo	Nottua dei seminati (<i>Agrotis ipsilon</i>) e nottua mediterranea (<i>Spodoptera</i> spp.)	25 ml/hl	2	-
<i>Dose riferita a 600 L/ha di volume d'acqua</i>				



Tutta la forza dell'active effect.

INSETTICIDI

Sulla tua vite è ora di **Laser**[™], la più avanzata soluzione insetticida di **Corteva**[™] Agriscience, il leader nella viticoltura.

Coltivare uva di qualità, anche nelle annate più difficili; contenere i costi di produzione; soddisfare le stringenti richieste di un mondo che cambia; agire per la sostenibilità. Con **Corteva**[™] Agriscience.

NOVITÀ

Laser[®] 120 SC

Qalcova™ active

Insetticida a base di spinosad,
autorizzato in agricoltura biologica



Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite da vino e vite da tavola (in pieno campo)	Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>) e tignola della vite (<i>Clysia ambiguella</i>)	40-80 ml/hl (minimo 400 ml/ha ed almeno 600 ml/ha nelle zone ad alta infestazione) su vite da vino; 60-80 ml/hl (minimo 600 ml/ha) su vite da tavola	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	15 giorni
	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	80-100 ml/hl (minimo di 800 ml/ha)		
	Tripide della vite (<i>Drepanothrips reuteri</i>)	80-100 ml/hl (minimo di 800 ml/ha)		
	Metcalfa (<i>Metcalfa pruinosa</i>)	60-80 ml/hl (minimo di 600 ml/ha)		
	Oziorrinco (<i>Otiorrhynchus</i> spp.)	80 ml/hl (minimo di 600 ml/ha)		
<i>Dosi riferite a 600-1000 L/ha di volume d'acqua</i>				

CARATTERISTICHE:

LASER[®] 120 SC (Qalcova™-spinosad 120 g/L) è la nuova formulazione proposta da Corteva per incontrare le richieste di un mercato sempre più esigente e attento ai dettagli. Massimizzare gli standard qualitativi, ottimizzare la dose ettaro ed offrire una soluzione certa e riconoscibile, sono alcuni dei benefici di Laser[®] 120 SC offerti agli agricoltori che da anni cercano l'eccellenza nella protezione delle proprie colture.

LASER[®] 120 SC è frutto della collaborazione minuziosa tra i formulatori di Corteva ed i tecnici del territorio che da oltre 20 anni lavorano in sinergia a supporto degli agricoltori.

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica Reg. 834/07/CE

In corso di registrazione



COMPOSIZIONE:
Spinosad puro (nome commerciale "QALCOVA™ active") g 11,6 (120 g/L)
Coformulanti q. b. a g 100
Contiene: 1,2-benzisothiazolin-3-one

CONTENUTO PALETTA:
54x20x0,5
72x10x1
50x16x2

FORMULAZIONE:
Sospensione concentrata

CONFEZIONE:
Bottiglia da 0,5L
Bottiglia da 1L
Bottiglia da 2L

CLASSIFICAZIONE:

ATTENZIONE

GRUPPO IRAC 5 INSETTICIDI

Laser[®] 120 SC

Qalcova™ active

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Melo, pero, melo cotogno, nespolo, nespolo del giappone, nashi (in pieno campo)	Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>)	80-120 ml/hl a seconda del livello di infestazione (minimo 1,2 L/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	7 giorni
	Tignola orientale del pesco (<i>Cydia molesta</i>)	80-120 ml/hl (minimo 1,2 L/ha)		
	Tortrice verde, tortrice verde-gialla, eulia, cacecia, capua, (<i>Pandemis</i> spp., <i>Argyrotaenia pulchellana</i> , <i>Archips</i> spp., <i>Adoxophyes</i> spp.)	80-120 ml/hl a seconda del livello di infestazione (minimo 1,2 L/ha)		
	Cemiostoma (<i>Leucoptera scitella</i>) e litocollete (<i>Phyllonoricter</i> spp.)	80 ml/hl (minimo di 1,2 L/ha)		
	Rodilegno rosso (<i>Cossus cossus</i>) e rodilegno giallo (<i>Zeuzera pyrina</i>)	80 ml/hl (minimo di 1,2 L/ha)		
<i>Dosi riferite a 1500 L/ha di volume d'acqua</i>				
Noce, nocciolo, mandorlo, castagno (in pieno campo)	Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>)	80-120 ml/hl a seconda del livello di infestazione (minimo 1,2 L/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	7 giorni
<i>Dose riferita a 1500 L/ha di volume d'acqua</i>				
Pistacchio (in pieno campo)	Tignola delle foglie (<i>Teleiodes decorella</i>)	80-120 ml/hl a seconda del livello di infestazione (minimo 1,2 L/ha)	2	7 giorni
Fragola (in pieno campo e in serra)	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>)	80-100 ml/hl a seconda del livello di infestazione (minimo di 800 ml/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	3 giorni
<i>Dose riferita a 800 L/ha di volume d'acqua</i>				
Mora, lampone, mirtillo, ribes, uva spina (in pieno campo e in serra)	Cecidomia della corteccia dei lamponi (<i>Resseliella theobaldi</i>), cecidomia del lampone e della mora (<i>Lasioptera rubi</i>), sesia del ribes (<i>Sinanthedon tipuliformis</i>), tentredine (<i>Peteronidea ribesii</i>) e tentredine fasciata (<i>Emphytus cinctus</i>), tortrice dei germogli (<i>Notocelia udmanniana</i>)	40-80 ml/hl a seconda del livello di infestazione (minimo di 400 ml/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	3 giorni
	Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	60-80 ml/hl, a seconda del livello di infestazione (minimo di 600 ml/ha)		
<i>Dosi riferite a 1000 L/ha di volume d'acqua</i>				
Pesce, nettarina, albicocco, ciliegio, susino, amarena (in pieno campo)	Tignola orientale del pesco (<i>Cydia molesta</i>), anarsia (<i>Anarsia lineatella</i>), cidia del susino (<i>Cydia funebrana</i>), tripide migrante (<i>Thrips meridionalis</i>) e tripide non migrante (<i>Thrips major</i>) del pesco, tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), capnode (<i>Capnodis tenebrionis</i>)	80-120 ml/hl, a seconda del livello dell'infestazione (minimo 1200 ml/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	7 giorni
<i>Dose riferita a 1500 L/ha di volume d'acqua</i>				

INSETTICIDI

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Pomodoro, melanzana (in pieno campo ed in serra)	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	80 ml/hl con un minimo di 800 ml/ha	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	3 giorni
	Minatori fogliari (<i>Liriomyza trifolii</i>) in serra	200-300 ml/hl a seconda del livello di infestazione (1600-3600 ml/ha, con una dose massima di 3600 ml/ha)		
	Piralide del mais (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	60-80 ml/hl a seconda del livello di infestazione (480-960 ml/ha)		
	Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>)	80-100 ml/hl utilizzando il dosaggio più elevato per larve di maggiori dimensioni (640-1200 ml/ha)		
	Fillominatrice del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>)	80-100 ml/hl a seconda del livello di infestazione (640-1200 ml/ha)		
<i>Dosi riferite a 800-1200 L/ha di volume d'acqua</i>				
Peperone (in pieno campo ed in serra)	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	80 ml/hl con un minimo di 800 ml/ha	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	3 giorni
	Piralide del mais (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	60-80 ml/hl a seconda del livello di infestazione (480-960 ml/ha)		
	Fillominatrice del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>)	80-100 ml/hl a seconda del livello di infestazione (640-1200 ml/ha)		
	Nottua mediterranea e nottua gialla del pomodoro (<i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Heliothis armigera</i>)	80-100 ml/hl, più elevato per larve di dimensioni maggiori (640-1200 ml/ha)		
<i>Dosi riferite a 800-1200 L/ha di volume d'acqua</i>				

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Melone, cetriolo, zucca, zucchino, anguria (in pieno campo e in serra)	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	80 ml/hl con un minimo di 800 ml/ha	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	3 giorni
	Minatrice americana della gerbera (<i>Liriomyza trifolii</i>) in serra	200-300 ml/ha a seconda del livello di infestazione (1,2-3,0 L/ha con una dose massima di 3 L/ha)		
	Piralide del mais (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	60-80 ml/hl a seconda del livello di infestazione (360-800 ml/ha).		
	Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>)	80-100 ml/hl utilizzando il dosaggio più elevato per larve di maggiori dimensioni (480-1000 ml/ha)		
<i>Dosi riferite a 600-1000 L/ha di volume d'acqua</i>				
Spinacio, bieta da foglie e da coste (in pieno campo) baby-leaf (in pieno campo e in serra)	Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>)	80-100 ml/hl utilizzando il dosaggio più elevato per larve di maggiori dimensioni (dose massima di 800 ml/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	3 giorni
	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>), tripide delle palme (<i>Thrips palmi</i>)	100 ml/hl (dose massima di 800 ml/ha)		
<i>Dosi riferite a 400-800 L/ha di volume d'acqua</i>				
Mais (in pieno campo) Dose riferita a 400-600 L/ha di volume d'acqua	Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	800 ml/ha pari a 140-200 ml/hl	1	90 giorni
Mais dolce (in pieno campo) Dose riferita a 400-600 L/ha di volume d'acqua	Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	800 ml/ha pari a 140-200 ml/hl	2	3 giorni
Fagiolo, fagiolino, pisello, taccola (pisello mangiatutto) (in pieno campo)	Piralide del mais (<i>Ostrinia Nubilalis</i>)	800 ml/ha (100-140 ml/hl, a seconda del livello di infestazione)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	7 giorni, 3 giorni per pisello
	Nottua del cavolo (<i>Mamestra brassicae</i>)	800 ml/ha (100-140 ml/hl, a seconda del livello di infestazione)		
<i>Dosi riferite a 600-800 L/ha di volume d'acqua</i>				

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Patata (in pieno campo) <i>Dose riferita a 400-600 L/ha di volume d'acqua</i>	Dorifora della patata (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), tignola della patata (<i>Phthorimaea operculella</i>)	200 ml/ha (40 ml/hl)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	7 giorni
Lattughe (in pieno campo)	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	100 ml/hl (800 ml/ha, a seconda del livello di infestazione e del volume d'acqua)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	3 giorni
<i>Dosi riferite a 400-800 L/ha di volume d'acqua</i>	Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>)	80-100 ml/hl (800 ml/ha, a seconda del livello di infestazione)		
Baby leaf ed Erbe fresche (valerianella, crescione, rosmarino, basilico, erba cipollina, maggiorana, melissa, menta, origano, prezzemolo, salvia, timo, santoreggia, ruta, pimpinella, ortica, issopo, dragoncello, cerfoglio, acetosa, nasturzio) (in pieno campo e in serra); rucola (in serra)	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	100 ml/hl (800 ml/ha, a seconda del livello di infestazione e del volume d'acqua)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	3 giorni 7 giorni per prezzemolo
	Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>)	80-100 ml/hl (800 ml/ha, a seconda del livello di infestazione)		
<i>Dosi riferite a 400-800 L/ha di volume d'acqua</i>	Minatrice americana della gerbera (<i>Liriomyza trifolii</i>)	200-300 ml/hl (800-1800 ml/ha con una dose massima di 1800 ml/ha)		
Cipolla (in pieno campo); aglio e scalogno (in pieno campo e in serra) <i>Dose riferita a 600-800 L/ha di volume d'acqua</i>	Tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>) e tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), tignola del porro (<i>Acrolepiopsis assectella</i>), nottue (<i>Agrotis</i> spp.) e il cosside dell'aglio (<i>Dispepsa ulula</i>)	80-100 ml/hl (800 ml/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	7 giorni
Porro, carciofo, finocchio, sedano (in pieno campo) <i>Dose riferita a 600-800 L/ha di volume d'acqua</i>	Tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>), tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), nottua del cavolo (<i>Gortyna xanthenes</i>), nottua mediterranea (<i>Spodoptera</i> spp.), nottue in generale (<i>Agrotis</i> spp.), depressaria dei capolini del carciofo (<i>Depressaria erinaceella</i>)	80-100 ml/hl (800 ml/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	7 giorni 3 giorni per porro e carciofo
	Mosca del porro (<i>Napomyza gymnotoma</i>)	800 ml/ha		

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Cavoli a testa e cavoli a infiorescenza: cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio bianco e rosso, cavolo di Bruxelles, cavolo verza (in pieno campo e in serra) <i>Dose riferita a 600-800 L/ha di volume d'acqua</i>	Tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>) e tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), nottue dei cavoli (<i>Mamestra</i> spp.), cavolaia (<i>Pieris</i> spp.), rapaiola (<i>Pieris rapae</i>), nottua mediterranea (<i>Spodoptera</i> spp.), tignola delle crucifere (<i>Plutella xylostella</i>), nottue in generale (<i>Agrotis</i> spp.)	80-100 ml/hl (800 ml/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	3 giorni
Colture floreali in pieno campo e serra (rosa, crisantemo, garofano, gerbera)	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>), tripide delle palme (<i>Thrips palmi</i>)	60-100 ml/hl (400-800 ml/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	-
	Mosca minatrice americana (<i>Liriomyza trifolii</i>) e sud-americana (<i>Liriomyza huidobrensis</i>) in serra	200-300 ml/hl a seconda dell'intensità dell'infestazione (1,2-2,4 L/ha) In caso di stato d'infestazione avanzata, applicare la dose di 100-150 ml/hl (0,6-1,2 L/ha) in miscela con olii bianchi alla dose di 200 ml/hl previo saggio preliminare		
<i>Dosi riferite a 600-800 L/ha di volume d'acqua</i>	Bega mediterranea del garofano (<i>Cacoezia pronubana</i>) e nottua mediterranea (<i>Spodoptera</i> spp.)	80-100 ml/hl (480-800 ml/ha)		
Colture ornamentali, vivai (di ornamentali, frutticole e vite, forestali), nuovi impianti di specie fruttifere e vite non ancora in produzione	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>), tripide delle palme (<i>Thrips palmi</i>)	60-100 ml/hl (360-600 ml/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	-
	Processionaria delle querce (<i>Thaumetopoea processionea</i>), processionaria del pino (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>), bombice dispari (<i>Lymantria dispar</i>), ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	60-100 ml/hl (360-600 ml/ha)		
	Mosca minatrice americana (<i>Liriomyza trifolii</i>) e sud-americana (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	200-300 ml/hl (1,2-1,8 L/ha) In caso di stato d'infestazione avanzata, applicare la dose di 100-150 ml/hl (600-840 ml/ha) in miscela con olii bianchi alla dose di 200 ml/hl previo saggio preliminare		
<i>Dosi riferite a 600 L/ha di volume d'acqua</i>	Rodilegno giallo (<i>Zeuzera pyrina</i>)	100 ml/hl (600 ml/ha)		
	Metcalfa (<i>Metcalfa pruinosa</i>)	60-80 ml/hl (360-480 ml/ha)		

Laser[®] 120 SC

Qalcova[™] active

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Specie arboree ornamentali	Processionaria delle querce (<i>Thaumetopoea processionea</i>), processionaria del pino (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>), bombice dispari (<i>Lymantria dispar</i>), ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	60-100 ml/hl (0,9-1,5 L/ha)	3	-
	Cemiostoma (<i>Leucopoda scitella</i>), litocollete (<i>Phyllonoricter</i> spp.) e cameraria (<i>Cameraria ohridella</i>)	80 ml/hl (1,2 L/ha)		
	Galerucella dell'olmo (<i>Galerucella luteola</i>)	80-100 ml/hl (1,2-1,5 L/ha)		
	Metcalfa (<i>Metcalfa pruinosa</i>)	60-80 ml/hl (0,9-1,2 L/ha)		
1500 L/ha di volume d'acqua				
Tappeto erboso ad uso ornamentale e sportivo	Nottua dei seminati (<i>Agrotis ipsilon</i>) e nottua mediterranea (<i>Spodoptera</i> spp.)	100 ml/hl (600 ml/ha)	2	-

Radiant[®] PRO

Jemvelva[™] active

INSETTICIDA

Insetticida a base di spinetoram, dotato d'azione per ingestione e per contatto, per il controllo dei principali parassiti della vite da vino e da tavola



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite da vino e da tavola	Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>) e tignola della vite (<i>Eupoecilia ambiguella</i>)	200-300 ml/ha con volumi d'acqua di 400-1000 litri	2 NOVITÀ	7 giorni

CARATTERISTICHE:

Radiant[™] PRO contiene SPINETORAM in sospensione concentrata.

- SPINETORAM è un insetticida ad ampio spettro d'azione appartenente alla famiglia chimica delle spinosine, derivante dalla fermentazione operata dal batterio *Saccharopolyspora spinosa* seguita da un processo di sintesi volto ad esaltarne le qualità tecniche.
- SPINETORAM penetra nell'insetto principalmente attraverso il suo apparato digerente (**attività di ingestione**) e secondariamente tramite l'esoscheletro (**attività di contatto**).
- Azione translaminare → **efficacia elevata, miglior controllo degli insetti**
- **Selettività totale** sulle colture autorizzate
- **Brevi tempi di carenza**
- Profilo residuale adeguato alle richieste della filiera.
- Limiti massimi di residuo armonizzati in Europa.



Registrazione: N° 16066 del 05/12/2017 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Spinetoram puro (nome commerciale "JEMVELVA[™] active") g.12 (120 g/L)
Coformulanti q.b. a g.100

FORMULAZIONE:

Sospensione concentrata

CONFEZIONE:

Bottiglia PET da 250 ml
Bottiglia PET da 1 L

CONTENUTO PALETTA:

90 x 24 x 0,25
72 x 10 x 1

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO IRAC 5 INSETTICIDI

**COSÌ EFFICACE CHE BASTA
MENO DI 1 GRAMMO PER
CONTROLLARE 1 ETTARO**



Spintor[®] Fly

Qalcova[™] active

INSETTICIDA



Perchè impiegare Spintor[™] Fly?

VANTAGGI E BENEFICI

- 5 litri di soluzione per ettaro (1 L di **Spintor[™] Fly** in 4 L di acqua).
- Ottima selettività sulla coltura e su insetti utili.
- Riduce i tempi di applicazione, i consumi d'acqua e i costi di distribuzione.
- Autorizzato anche in **agricoltura biologica**.
- Ridotti tempi di carenza.

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica Reg. 834/07/CE



Spintor[®] Fly

Qalcova[™] active

INSETTICIDA

Esca insetticida a base di spinosad per il controllo dei Ditteri Tripetidi



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
AGRUMI: arancio, arancio amaro, bergamotto, cedro, chinotto, clementino, limetta, limone, mandarino, mapo, pompelmo, tangelo, tangerino	Mosca della frutta (<i>Ceratitis capitata</i>) e mosca orientale della frutta (<i>Bactrocera dorsalis</i>)	1-1,2 L/ha diluito in 4 L/ha di acqua	8	3 giorni
Olivo	Mosca dell'olivo (<i>Bactrocera oleae</i>) e mosca orientale della frutta (<i>Bactrocera dorsalis</i>)	1-1,2 L/ha diluito in 4 L/ha di acqua	8	7 giorni
Fico, melograno, kaki, annona, fico d'india	Mosca della frutta (<i>Ceratitis capitata</i>) e mosca orientale della frutta (<i>Bactrocera dorsalis</i>)	1-1,2 L/ha diluito in 4 L/ha di acqua	5	7 giorni
Pesco, susino	Mosca della frutta (<i>Ceratitis capitata</i>) e mosca orientale della frutta (<i>Bactrocera dorsalis</i>)	1-1,2 L/ha diluito in 4 L/ha di acqua	4	7 giorni
Ciliegio	Mosca del ciliegio (<i>Rhagoletis cerasi</i>) e mosca orientale della frutta (<i>Bactrocera dorsalis</i>)	1-1,2 L/ha diluito in 4 L/ha di acqua	5	7 giorni

CARATTERISTICHE:

- **Spintor[™] Fly** è un'esca insetticida specifica per il controllo dei Ditteri Tripetidi e va applicato in modo diverso rispetto ai tradizionali prodotti antiparassitari.
- **Spintor[™] Fly** agisce per ingestione nei confronti della mosca degli agrumi, dell'olivo e di alcuni frutti minori.

Modalità d'impiego:

- Utilizzare ugelli a getto unico o ugelli regolabili.
- Il getto deve essere preferibilmente indirizzato verso le zone della chioma con minor presenza di frutti.
- **Applicarlo a file alterne o a piante alterne.**
- Non nebulizzare ma irrorare gocce del diametro di circa 4 mm.
- La chiazza di bagnatura ideale deve avere un **diametro di 30-40 cm**.

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica Reg. 834/07/CE



Registrazione: N° 12768 del 01/10/2007 del Ministero della Salute



COMPOSIZIONE:

Spinosad puro (nome commerciale "QALCOVA[™] active") 0,024% (0,24 g/L)
Coformulanti q. b. a g 100
Contiene: 1,2-benzisothiazolin-3-one

FORMULAZIONE:

Liquido
CONFEZIONE:
Bottiglia PET da 0,5 L
Bottiglia PET da 1 L
Bottiglia PET da 5 L

CLASSIFICAZIONE:

GRUPPO IRAC **5** INSETTICIDI

CONTENUTO PALETTA:

119 x 10 x 0,5
72 x 10 x 1
36 x 4 x 5



Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Mais, mais dolce	Elateridi	12 Kg/ha	1	-
Patata	Elateridi	12 Kg/ha	-	-

CARATTERISTICHE:

Success™ GR è un insetticida granulare per il terreno a base di Spinosad per il controllo delle larve di elateridi (*Agriotes* spp.) del mais, del mais dolce e patata. Il prodotto agisce per ingestione e per contatto con elevato effetto abbattente.

VANTAGGI:

- **Success™ GR:** primo prodotto registrato anche per **l'agricoltura biologica** come insetticida per il terreno
- Elevata **efficacia anche al variare della temperatura del suolo**
- **Microgranuli omogenei** a base di carbonato di calcio permettono un'ottima distribuzione e **persistenza nel suolo** senza perdite per dilavamento
- **Assenza di polvere**
- L'unica soluzione contro gli elateridi del mais **autorizzata in agricoltura biologica**.

QUANDO CONSIGLIARE Success™ GR

1. **Alla semina su Mais biologico:**
sempre per il controllo degli elateridi
2. **Alla semina su Mais convenzionale:**
per il controllo di elateridi
3. **Con seme Standard: In particolare sulle prime semine** per sfruttare la persistenza d'azione (i microgranuli rimangono a lungo nel suolo, non si dilavano in caso di forti piogge)
4. **Con seme trattato** per avere la doppia protezione sia del seme che della pianta grazie alla sinergia concia + Success™ GR
5. **Su patata convenzionale e biologica:** è sempre consigliabile seguire strategie che prevedano applicazioni alla semina e alla rincalzatura

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica
Reg. 834/07/CE

© Titolare della registrazione SBM Développement

Registrazione: N° 16643 del 01/04/2019 del Ministero della Salute



COMPOSIZIONE:

Spinosad puro
(nome commerciale "GALCOVA™
active") 0,4 g
Coformulanti q. b. 100 g

FORMULAZIONE:

Microgranuli

CONFEZIONE:

Sacco da 12 kg

CONTENUTO PALETTA:

96 x 1 x 12

CLASSIFICAZIONE:



GRUPPO IRAC

5

INSETTICIDI

L'UNICA SOLUZIONE DI BIOCONTROLLO CONTRO GLI ELATERIDI DEL MAIS



Success[®] GR
Qalcova™ active

**INNOVAZIONE NEL CAMPO DEL
BIOCONTROLLO SOTTO FORMA
DI INSETTICIDA PER TERRENO**

INSETTICIDA

- Formulazione a base di spinosad, **una molecola di origine naturale prodotta tramite fermentazione batterica**.
- L'unica soluzione contro gli **elateridi del mais autorizzata in agricoltura biologica**.
- Agisce per **contatto e ingestione**.
- Spinosad mantiene un'elevata **efficacia anche al variare della temperatura del suolo**.
- **Microgranuli omogenei** a base di carbonato di calcio permettono un'ottima distribuzione e **persistenza nel suolo** senza perdite per dilavamento.
- **Assenza di polvere**.
- **Per l'applicazione utilizzare l'apposito diffusore fornito**.

Visita il sito www.corteva.it

TM, ©, Marchi commerciali di Corteva Agriscience e delle sue società affiliate. © 2024 - Corteva



Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
AGRUMI: arancio, mandarino compreso clementine ed altri ibridi, limone, bergamotto, cedro, pompelmo, tangerino, limetta, chinotto, arancio amaro, mapo, tangelo	Cicalina verde (<i>E. decedens</i>), camicetta (<i>C. trivialis</i>), mosca (<i>C. capitata</i>)	50 ml/hl (600-750 ml/ha)	2	7 giorni
Melo e pero	Tignole (<i>C. pomonella</i> , <i>C. molesta</i>), mosca (<i>C. capitata</i>), cicaline (<i>Empoasca</i> spp.), psille (adulti di <i>P. pyri</i> , <i>P. mali</i> , <i>C. melanoneura</i> , <i>C. costalis</i>), <i>Halyomorpha halys</i>	50 ml/hl (500-750 ml/ha)	1 in prefioritura 2 in postfioritura	7 giorni
DRUPACEE: pesco, albicocco e ciliegio	Tignole (<i>C. molesta</i> , <i>A. lineatella</i> , <i>C. funebrana</i> , <i>A. orana</i> ecc), cicaline (<i>Empoasca</i> spp., <i>Z. flammigera</i> , <i>C. viridis</i>), miridi (<i>Calocoris</i> spp., <i>Lygus</i> spp., <i>A. Lineolatus</i>), mosche (<i>C. capitata</i> , <i>R. cerasi</i>), tripidi (<i>T. major</i> , <i>T. meridionalis</i> , <i>T. tabaci</i>), tortrici (<i>A. pulchellana</i> , <i>Archips</i> spp.), <i>Halyomorpha halys</i>	50 ml/hl (500-750 ml/ha)	Pesco 2 interventi, Albicocco 2 interventi, Ciliegio 1 intervento	7 giorni pesco, 10 giorni albicocco, 3 giorni ciliegio
Amarena	Tignole (<i>C. molesta</i> , <i>A. lineatella</i> , <i>C. funebrana</i> , <i>A. orana</i> ecc), cicaline (<i>Empoasca</i> spp., <i>Z. flammigera</i> , <i>C. viridis</i>), miridi (<i>Calocoris</i> spp., <i>Lygus</i> spp., <i>A. Lineolatus</i>), mosche (<i>C. capitata</i> , <i>R. cerasi</i>), tripidi (<i>T. major</i> , <i>T. meridionalis</i> , <i>T. tabaci</i>), tortrici (<i>A. pulchellana</i> , <i>Archips</i> spp.)	50 ml/hl (500-750 ml/ha)	1	3 giorni
Nocciolo	Cimici (<i>G. acuteangulatus</i> , <i>N. viridula</i> , <i>P. prasina</i>), balanino (<i>C. nucum</i>), <i>Halyomorpha halys</i> , <i>Popillia japonica</i> Newmann	50 ml/hl (500-750 ml/ha)	1	14 giorni
Castagno	Balanino (<i>C. elephas</i>), tignole (<i>C. pomonella</i> , ecc), cinipide (<i>D. kuriphilus</i>)	50 ml/hl (500-750 ml/ha)	1	21 giorni

CARATTERISTICHE:

Insetticida a base di etofenprox dotato di elevata efficacia su numerosi fitofagi tra cui cimice asiatica, cicaline, ditteri, nottue e tignole. Si caratterizza per ottimo potere abbattente e residuale, agendo per contatto ed ingestione.



© Titolare della registrazione SIPCAM ITALIA S.p.A.

Registrazione: N° 15491 del 15/10/2012 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Etofenprox 30 g (287,5 g/L)
Coformulanti e solventi q. b. 100 g
Contiene idrocarburi aromatici C10,
naftalene < 1%

FORMULAZIONE:

Liquido emulsionabile

CONFEZIONE:

Bottiglia da 0,5 L

CONTENUTO PALETTA:

96 x 10 x 0,5

CLASSIFICAZIONE:



PERICOLO

GRUPPO IRAC 3A INSETTICIDI

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Actinidia	Mosca (<i>C. capitata</i>), eulia (<i>A. pulchellana</i>), metcalfa (<i>M. pruinosa</i>), miridi (<i>Calocoris</i> spp., <i>Lygus</i> spp.), <i>Halyomorpha halys</i>	50 ml/hl (500-750 ml/ha)	2	7 giorni
Kaki	Mosca (<i>C. capitata</i>), eulia (<i>A. pulchellana</i>), metcalfa (<i>M. pruinosa</i>), miridi (<i>Calocoris</i> spp., <i>Lygus</i> spp.)	50 ml/hl (500-750 ml/ha)	2	7 giorni
Vite	Cicadellidi (<i>E. vitis</i> , <i>Z. rhamni</i> , <i>S. titanus</i>), tignole (<i>L. botrana</i> , <i>E. ambiguella</i>), metcalfa (<i>M. pruinosa</i>), tripidi, <i>Popillia japonica</i> Newmann	50 ml/hl (500 ml/ha)	2	21 giorni
Pomodoro (solo pieno campo)	Tignole (<i>T. absoluta</i> , ecc), nottue (<i>Spodoptera</i> spp., <i>H. armigera</i>), miridi (<i>Calocoris</i> spp., <i>Lygus</i> spp.), cimici (<i>N. viridula</i> , <i>P. prasina</i>), tripidi ed aleurodidi	50 ml/hl (500 ml/ha)	1	3 giorni
Lattughe e simili (lattuga, crescione, scarola, indivia, cicoria, radicchio, rucola, dolcetta)	Nottue, miridi, tripidi	50 ml/hl (500 ml/ha)	2	7 giorni
Spinaci e simili (spinaci, bietola da costa, bietola da foglia)	Nottue, altiche (<i>Phyllotreta</i> spp.), cleono, miridi	50 ml/hl (500 ml/ha)	2	7 giorni
Barbabietola da zucchero*	Nottue, altiche (<i>C. tibialis</i>)	50 ml/hl (500 ml/ha)	1	21 giorni
Cipolla e aglio	Nottue, mosche (<i>D. platura</i> , <i>S. univittata</i>), tripidi	50 ml/hl (500 ml/ha)	2	14 giorni
Fagiolino**	Nottue, miridi (<i>Calocoris</i> spp., <i>Lygus</i> spp.), tripidi, piralide (<i>O. nubilalis</i>)	50 ml/hl (500 ml/ha)	1 prefioritura 1 postfioritura	7 giorni
Patata	Tignola (<i>P. operculella</i>), nottue, miridi (<i>Calocoris</i> spp., <i>Lygus</i> spp.)	50 ml/hl (500 ml/ha)	1	7 giorni
Mais	Nottue, piralide (<i>O. nubilalis</i>), <i>Popillia japonica</i> Newmann	50 ml/hl (500 ml/ha)	1	48 giorni
Cavoli a testa (eccetto cavoletti di bruxelles)	Nottue ed altri lepidotteri (<i>P. brassicae</i> , <i>M. brassicae</i> , ecc), cimici (<i>Eurydema</i> spp. <i>N. viridula</i>), altiche (<i>Phyllotreta</i> spp.), cicaline	50 ml/hl (500 ml/ha)	2	7 giorni
Pistacchio	Cimici, miridi, tignola (<i>T. decorella</i>)	50 ml/hl (500-750 ml/ha)	2	7 giorni
Colture portaseme	Nottue ed altri lepidotteri, miridi, tripidi, cimici, psillidi, metcalfa, cicaline	50 ml/hl (500-750 ml/ha)	-	-
Colture floreali, ornamentali, vivai e forestali	Nottue ed altri lepidotteri, miridi, tripidi, cimici, psillidi, metcalfa, cicaline	50 ml/hl (500-750 ml/ha)	3	-

* Le foglie di barbabietola trattate non devono essere utilizzate per alimentazione animale

** Le piante di fagiolino non possono essere destinate al consumo animale

Nutrizionali

BIO	ARANGO	159
BIO	FARBEN® H50	160
BIO	FRUBELL™	161
	INSTINCT®	166
NOVITÀ	UTRISHA® N	162
	ZEAL START	167

Arango

BIOSTIMOLANTE

Prodotto ad azione specifica
su pianta



Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

- Stimola lo sviluppo di nuove radici
- Aiuta la pianta a superare situazioni di stress (trapianto, freddo, caldo)
- Migliora l'assimilazione e l'assorbimento dei nutrienti presenti nel suolo (azoto, ferro), favorendo i principali processi metabolici della pianta.

CARATTERISTICHE:

- Idrolizzato proteico costituito da una miscela di aminoacidi levogiri.
- Particolarmente indicato nelle prime fasi di crescita (post trapianto) ma anche in tutte le situazioni che sono causa di stress.
- La sua formulazione in microgranuli, la distribuzione in manichetta e la compatibilità con la maggior parte degli agrofarmaci e dei fertilizzanti lo rendono l'alleato ideale nella coltivazione di piante orticole.

DOSI DI IMPIEGO E MODALITÀ D'USO

IN APPLICAZIONE FOGLIARE

Colture erbacee estensive (cereali, leguminose, girasole, colza): 1,5 - 2,5 kg/ha
Colture orticole in pieno campo: 200-300 gr/100 L
Fruttiferi: 250-350 gr/100 L
Vite: 200-250 gr/100 L

IN APPLICAZIONE PER FERTIRRIGAZIONE

Utilizzare da 2 a 4 kg/ha, per ogni applicazione.



Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica
Reg. 834/07/CE



COMPOSIZIONE:

Azoto (N) organico 12%
Azoto (N) organico solubile 12%
Carbonio organico (C) di origine biologica 40%
Rapporto C/N 3,4



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

CHELATO DI FERRO

- Previene e cura la carenza di ferro
- Stabilità in un ampio range di ph
- Elevata efficacia biologica

CARATTERISTICHE:

Farben H50 è un chelato di ferro di alta qualità che permette di prevenire e curare le carenze di ferro in tutte le condizioni pedoclimatiche. La presenza in alta percentuale dell'isomero orto-orto (5%) dell'agente chelante EDDHA, conferisce al chelato alta stabilità anche in condizioni di pH alcalino e in presenza di alte concentrazioni di calcare attivo. Farben H50 è dunque un prodotto efficace ed a totale disposizione della pianta nella sua forma assimilabile per soddisfare la domanda di ferro della coltura.

CAMPI D'IMPIEGO	DOSE
FRUTTICOLTURA piante giovani piante adulte	5-20 g/pianta 30-50 g/pianta
VITE	10-20 g/ceppo
ACTINIDIA	10-30 g/ceppo
AGRUMI in allevamento in produzione	20-30 g/pianta 40-80 g/pianta
ORTICOLTURA	5-10 Kg/ha
FRAGOLA	20-50 Kg/ha
ORNAMENTALI E FLORICOLE	30-50 Kg/ha
PRATI, CAMPI DA GOLF, CAMPI SPORTIVI	2-3 g/mq

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica
Reg. 834/07/CE



COMPOSIZIONE:

Ferro (Fe) solubile in acqua 6,0% p/p
Di cui Ferro (Fe) chelato con o-o EDDHA 5% 6



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

INTEGRATORE DI CALCIO

- Previene e cura le fisiopatie da carenza di calcio (*butteratura amara, marciume apicale, tip burn*)
- Miscibile con gli agrofarmaci di uso più comune
- Consentito in agricoltura biologica

CARATTERISTICHE:

Frubell è un concime liquido ad alto titolo in calcio, ideale per applicazioni fogliari su fruttiferi, ortaggi e colture fuori suolo. Frubell previene le fisiopatie da calcio-carenza assicurando una migliore conservabilità dei frutti.

Frubell stimola un armonico sviluppo di foglie, germogli e frutti con caratteristiche di elevata qualità, consistenza e resistenza e previene l'insorgenza di fisiopatie da calcio. La fonte di calcio garantisce la massima purezza e miscibilità con gli agrofarmaci di uso più comune, inserendosi all'interno di programmi di difesa.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

Colture	Dosaggi	Applicazione
Melo, pero	300-400 g/hl (230-300 ml/hl)	Dallo sviluppo frutticini, 4-5 trattamenti ogni 10-15 gg
Pesco, albicocco, ciliegio, vite	250-300 g/hl (200-230 ml/hl)	Da post-allegagione, 2-3 trattamenti ogni 10-15 gg
Pomodoro, peperone, melanzana	150-250 g/hl (100-200 ml/hl)	Da post-allegagione, 2-3 trattamenti ogni 10-15 gg
melone	400-500 g/hl (300-400 ml/hl)	Dallo sviluppo frutticini (diametro 5 cm) ogni 10 gg
Insalate, sedano	150-200 g/hl (100-150 ml/hl)	Dalla 4-5 foglia ogni 10 gg
fragole	150-200 g/hl (100-150 ml/hl)	Dalla formazione dei frutti ogni 10 gg

I dosaggi riportati sono indicativi: le necessità delle piante possono variare in base alla varietà, al tipo di terreno e alle condizioni climatiche.

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica
Reg. 834/07/CE



COMPOSIZIONE:

Ossido di calcio (CaO) idrosolubile
15% p/p



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

BIOSTIMOLANTE

- L'utilizzo di Utrisha[®] N fa aumentare le rese e la qualità della coltura perché rende la pianta capace di utilizzare l'azoto presente nell'atmosfera, indipendentemente dalla disponibilità nel suolo.
- Con Utrisha[®] N la pianta incrementa l'attività fotosintetica diventando più efficiente, anche nelle fasi in cui il fabbisogno è maggiore consentendoti di ridurre le fertilizzazioni azotate al suolo.
- Utrisha[®] N è una soluzione sostenibile di origine completamente naturale.

CARATTERISTICHE:

Il primo biostimolante che nutre la coltura con l'azoto atmosferico. Utrisha[®] N è un biostimolante composto da *Methylobacterium symbioticum* SB23, un esclusivo batterio endofitico brevettato, in grado di diffondersi all'interno del tessuto vegetale delle piante e metabolizzare l'azoto atmosferico, fissandolo in una forma più facilmente assorbibile dalla coltura.

COLTIVAZIONI	DOSI
Colture estensive	
Cereali vernini e primaverili	333 g/ha
Colza invernale e primaverile	
Riso	
Girasole, mais (dolce, da granella e insilato) soia, leguminose da granella e sorgo.	
Erba medica, pascoli e prati	
Colture orticole	
Colture orticole tra cui: Bietola, aglio, carciofo, sedano, broccoli, cipolla, cipolla verde, cavolo, cavolfiore, scarola, asparago, spinacio, piselli, fave, barbabietola dolce, finocchio, lattuga, melone, porro, ravanella, cavolo, anguria, carota, etc.	333 g/ha
Patata	
Fragole, mirtilli, lamponi, more, ribes e mirtilli rossi	
Verdure fruttifere (es. melanzana, zucchino, cetriolo, zucca, peperone, peperoncino, pomodoro, ecc.)	
Colture da frutto	
Alberi e frutta a guscio (drupacee, pomacee e agrumi, frutta tropicale, kiwi, melograno, nocciolo, mandorla, etc.)	500 g/ha
Olivo	333 - 500 g/ha
Vite	500 g/ha



COMPOSIZIONE:

M. symbioticum SB23
3 x 10⁷ UFC/g

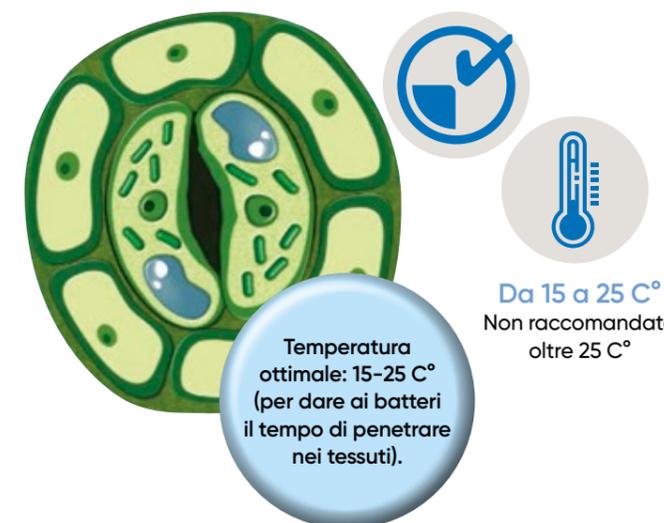
Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica
Reg. 834/07/CE



BIOSTIMOLANTE

Come e quando applicarlo:

- Applicare nelle prime ore del mattino quando la percentuale di stomi aperti è più alta
- Applicare su colture in attiva crescita



RESE COSTANTI:

Fonte costante di azoto in tutte le condizioni, anche quando la sua disponibilità nel suolo è scarsa o limitata dalle normative vigenti. In questo modo contribuirà ad un incremento di resa.



RACCOLTI DI QUALITÀ:

Apporta miglioramenti ai principali parametri qualitativi del tuo raccolto, come ad esempio:

- Aumento del contenuto proteico nei cereali
- Calibro dei frutti più omogeneo
- Pezzature dei frutti maggiori
- Maggior contenuto in olio nella colza



FLESSIBILITÀ D'APPLICAZIONE:

Può essere applicato alle colture, come il mais, già a partire dallo stadio di 4 foglie o nelle fasi vegetative successive, insieme ad altri trattamenti.



COMPATIBILE CON I TRATTAMENTI FITOSANITARI CONVENZIONALI:

È miscibile con un elevato numero di prodotti fitosanitari, per questo è una valida risorsa da inserire in strategia.



FACILITÀ D'USO:

Il prodotto è conservabile e stabile per 2 anni. La sua formulazione granulata ha un peso inferiore rispetto ad altri prodotti biologici in formulazione liquida.



ECCELLENTI PER I PROGRAMMI DI GESTIONE DELL'AZOTO:

Eccellente fonte di azoto supplementare, compatibile con gli stabilizzatori di azoto, come quelli che utilizzano la tecnologia Optinyte™.



SOSTENIBILE:

Fornisce azoto supplementare alle colture senza il rischio di lisciviazione nelle acque sotterranee o di emissioni aggiuntive di gas serra, consentendoti di ottenere la massima resa da ogni unità di azoto.

Utrisha® N

BIOSTIMOLANTE

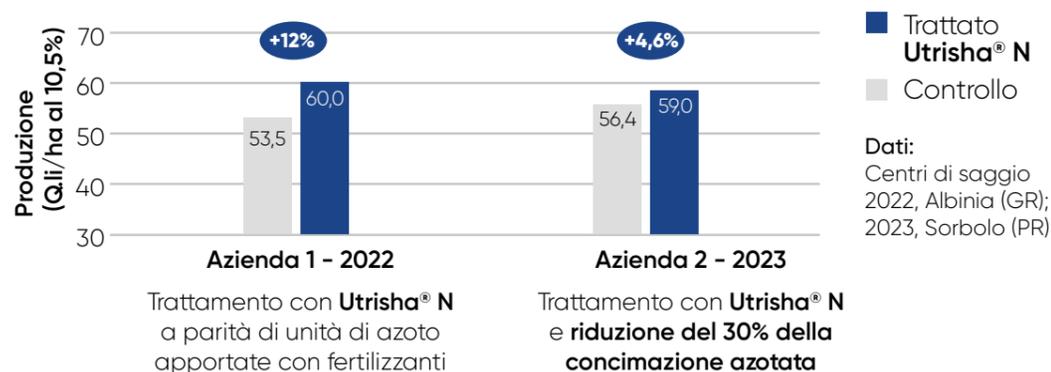
I risultati sperimentali:



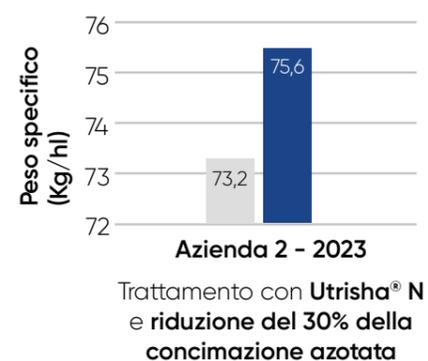
FRUMENTO DURO

Prove condotte nel 2022 e nel 2023 in alcune delle principali aree cerealicole italiane, hanno dimostrato un vantaggio produttivo fino al 12% sulla resa nelle parcelle trattate Utrisha® N e a parità di unità di azoto distribuite.

In tesi trattate che contemplavano la riduzione del 30% dell'apporto di azoto rispetto al controllo, Utrisha® N ha dato prova di poter sostenere la resa, offrendo in più un vantaggio produttivo del 4,6% rispetto al controllo non trattato a concimazione piena.



Sono stati inoltre riscontrati effetti positivi sulla qualità delle cariossidi, ad esempio con un incremento del peso specifico.



Utrisha® N

BIOSTIMOLANTE



VITE DA TAVOLA

Prove condotte nel 2023, hanno evidenziato che Utrisha® N applicato nello stadio fenologico BBCH 55, ha permesso un incremento del diametro medio delle bacche; mantenendo inalterati il grado zuccherino e la consistenza dell'acino.

Diametro medio bacche (mm) 62 giorni dopo l'applicazione

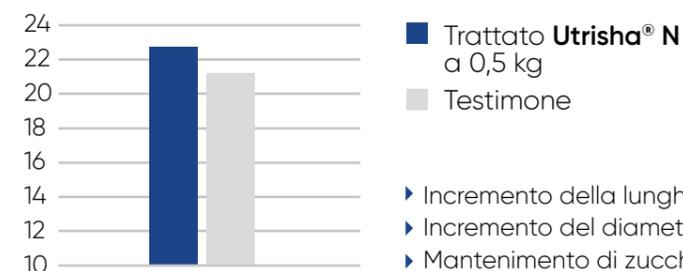


Foto trattato BBCH55



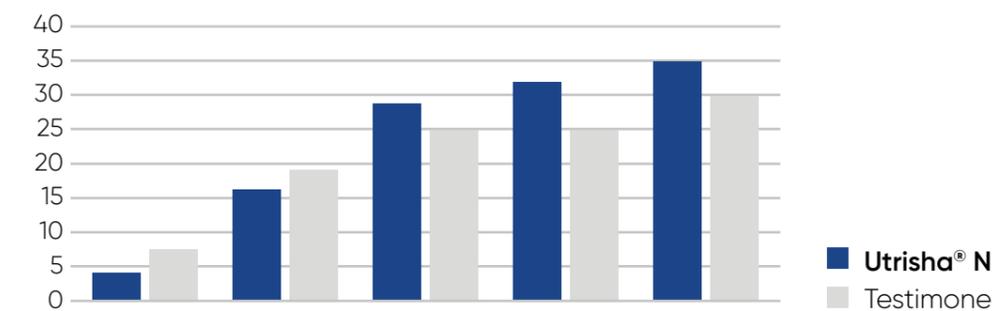
Foto non trattato



MELO

Prove condotte nel 2022 - 2023 in alcuni areali fruttiferi, hanno evidenziato che Utrisha® N applicato a partire da fine fioritura, permette il **miglioramento dei principali parametri produttivi (peso, diametro e sovracoloro).**

% calibro frutti



- Maggiore numero di frutti con calibro superiore a 75/80 mm
- Effetto positivo sulla colorazione/sovracolorazione
- Buona tenuta della frigoconservazione
- Migliore gestione della raccolta



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

STABILIZZATORE DELL'AZOTO

- Prolungamento della disponibilità dell'azoto per la coltura
- Aumento della quantità e della qualità delle rese produttive grazie all'ottimizzazione di azoto in concomitanza delle fasi chiave dello sviluppo della coltura

INDICAZIONI UTILIZZO:

Si impiega al momento dello spandimento di effluenti zootecnici, biodigestati e borlande e può essere utilizzato in due modi:

1. Aggiungendolo al carro spandi liquame o nelle vasche di stoccaggio degli effluenti, avendo cura di ottenere una distribuzione uniforme.
2. Applicandolo mediante barra da diserbo preferibilmente prima dello spandimento del liquame in campo (volume d'acqua 100 - 200 L/ha).

Incorporare il tutto nel suolo mediante lavorazione meccanica, lavorazione evitabile nel caso di 12 mm di pioggia entro 10 giorni dall'applicazione.



COMPOSIZIONE:

Nitrapyrin 25,97 g (= 300 g/L)
Inerti q.b. a 100 g

NUTRIZIONALE



Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

- Tutela gli stadi chiave della coltura
- Stimola la crescita vegetativa
- Migliora l'efficienza nutrizionale del mais

CARATTERISTICHE:

La formulazione delle componenti organica e minerale è stata messa a punto considerando i fabbisogni del mais, in modo da stimolare da subito lo sviluppo precoce della pianta e migliorarne l'efficienza nutrizionale.

Zeal Start favorisce l'accrescimento dell'apparato radicale, con un effetto benefico sulla traslocazione degli elementi nutritivi e sull'attività fotosintetica. L'assorbimento e l'utilizzo delle sostanze nutritive viene stimolato anche in condizioni difficili, promuovendo affrancamento e sviluppo della coltura anche in situazioni pedoclimatiche non ottimali.

DOSI E PERIODO D'INTERVENTO

Colture	Dose	Periodo d'intervento (uso fogliare)
Cereali microtermi: (frumento duro, frumento tenero, orzo, avena)	1 l/ha	Intervenire dallo stadio 3° foglia aperta ad accestimento
Mais	1-2 l/ha	Intervenire dallo stadio 3° foglia a spigatura



COMPOSIZIONE:

Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua 13% p/p

Ossido di potassio (K₂O₅) solubile in acqua 5% p/p

Centri antiveleno

Regione	Struttura di riferimento	Sede - Indirizzo	Telefono	Fax	E-mail
CAMPANIA	CAV - A.O.R.N. Cardarelli	NAPOLI Via A. Cardarelli, 9 80131	081.54.53.333 081.74.72.870	081.74.72.868	romolo.villani@ospedalecardarelli.it
LAZIO	CAV Policlinico A. Gemelli Università Cattolica Sacro Cuore	ROMA Largo F. Vito, 1 00168	06.30.54.343	06.30.51.343	
	CAV - Istituto di Anestesiologia e Rianimazione Università degli Studi di Roma Sapienza	ROMA Viale del Policlinico, 155 00161	06.49.97.80.00	06.44.61.967	
	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Dipartimento Emergenza e Accettazione U.O. di Anestesia e Rianimazione (DEA)	ROMA Piazza S. Onofrio, 4 00165	06.68.59.37.26		
LIGURIA	Ospedale San Martino	GENOVA Largo Rosanna Benzi, 10 16132	010.35.28.08		arduino.delucia@gmail.com
	Ospedale pediatrico Istituto Giannina Gaslini Servizio Prevenzione	GENOVA Largo Gerolamo Gaslini, 5 16147	010.56.36.24.14 010.56.36.23.51		

PER I PRODOTTI CORTEVA

Per **EMERGENZA MEDICA** contattare:
CENTRO ANTIVELENI

Per **EMERGENZE durante il trasporto**,
contattare: **SET servizio emergenza trasporti**
800 180 990

Per **INFORMAZIONI sull'uso dei prodotti**
contattare: 0039 0372 709900 (O.U.)

Centri antiveleno

Regione	Struttura di riferimento	Sede - Indirizzo	Telefono	Fax	E-mail
LOMBARDIA	CAV Milano - Azienda ospedaliera Ospedale Niguarda Cà Grande	MILANO Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162	<i>Urgenze:</i> 02.66.10.10.29 <i>Segreteria:</i> 02.64.44.60.53	02.64.44.27.68	cav@ospedaleniguarda.it
	CAV Pavia - Università degli Studi di Pavia IRCCS Fondazione Maugeri	PAVIA Via Ferrara, 8 27100	<i>Urgenze:</i> 0382.24.444 <i>Segreteria:</i> 382.26.261	0382.24.605	cnit@icsmaugeri.it
	CAV Bergamo - Ospedali Riuniti	BERGAMO Largo Barozzi, 1 24128	800.88.33.00	035.26.68.06	antiveleni.tossicologia@asst-pg23.it
MARCHE	INRCA - Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico	ANCONA Via della Montagnola, 164 60110	071.80.01		
SICILIA	Centro di Riferimento Regionale in Tossicologia Clinica c/o U.O. Complesso di Anestesia e Rianimazione Ospedale Buccheri La Ferla - Fatebenefratelli	PALERMO Via Messina Marine, 197 90123	091.47.94.99	091.62.16.240	amedeo@pc3buccheri.unipa.it
TOSCANA	CAV c/o U.O. Tossicologia Azienda Ospedaliera Careggi	FIRENZE Viale G.B. Morgagni 50139	055.79.47.819	055.79.46.691	cav@aou-careggi.toscana.it



Corteva Agriscience Italia S.r.l.

Sede legale e commerciale:
Via dei Comizi Agrari 10
26100 Cremona



Visita www.corteva.it