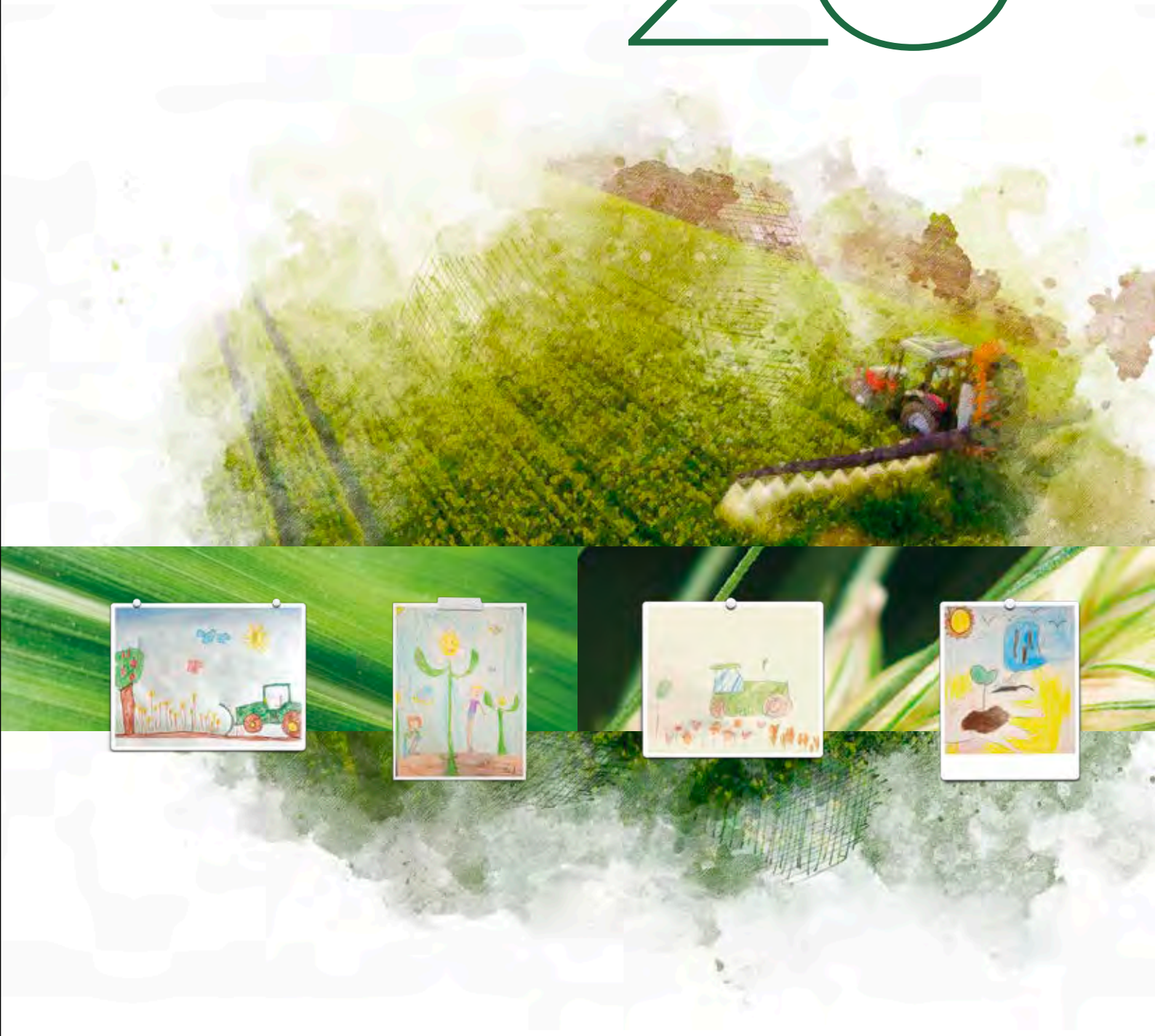
Catalogo 25

duemilaventicinque



CORTEVA™ agriscience

Visita **www.corteva.it**

Indice alfabetico dei prodotti

ABAMAX® 131
AGIXA® 39
ALAKAZAM® 500 WG 132
ALCANCE® SYNCTEC 41
ARIANE™ II 42
BOILER® 43
BROADWAY™ 44
CHANTICO® 99
CITADEL™ 45
CLINCHER™ ONE 46
CLOSER™ 135
CODACIDE® 96
COLUMBUS™ 47
CONSPICUO® 100
CURZATE® 102
CURZATE® 60 WG 103
CURZATE® EFFE WG 104
CURZATE® ERRE EVO 105
CURZATE® SYSTEM 106
DELFIN® 137
ELEDURA® 48
EVADE™ 50
EXECUTIVE® 51
EXECUTIVE® GOLD 52
EXOSET® 240 EC 53
EXPRESS® 54
FARBEN® H50 173
FENCADE® TRIO 55
FIGHTER™ 141
FLINT® RISO 108
FLORAMIX™ 56
FONTELIS® 109
FRUBELL™ 174
GALLERY™ 57
GOAL® 480 SC 59
INTREPID™ 147
JADE 111
KARATHANE™ STAR 112
KERB™ FLO 60
LADIVA® 61
LASER™ 148
LASER™ 120 SC 154
LASER™ DF 164
LIDAL® 113
LOCK™ UP 63
LONTREL™ 72 SG 64
LORTAMA® 67
LOYANT™ 25 NEO EC™ 68
LOYANT™ ONE 69
MYCOUP® 175
MYCOUP® 360 176
N-BALANCER 177
NOVIXID® 70
PIXXARO® 72
PRINCIPAL® FORTE 74
PRINCIPAL® MAIS 75
QUESTAR® T 115
REFINE® SX® 76
ROOTFEED 178
RUNWAY™ 77
SEMPRA™ 78
SENIOR™ 75 WG 79
SET 179
SOLIS® 80
SPINTOR™ FLY 166
STARANE™ GOLD 81
STARANE™ HD 82
SUCCESS™ GR 168
SUGARMOVER ZN 180
SWORD® UP 170
TALENDO® 120
TALENDO® EXTRA 121
THIAMON® FLOW 122
TITUS® DUO 83
TREZAC® 84
TUAREG™ NEW 85
UNIVOQ® 118
UTRISHA® N 181
UTRISHA® RHIZO 182
VIBALLA® 86
VIPER™ 88
VIPER™ ON 89
WETTING PLUS 97
ZENITH™ 90
ZENITH™ GOLD 91
ZENITH™ TRIO 92
ZORVEC™ ENICADE® NTEC 123
ZORVEC™ ENTECTA® 124
ZORVEC™ EPICALTRIN® C 125
ZORVEC™ VINABEL™ 128
ZORVEC™ VINABRIA™ 129
ZYPAR™ 93

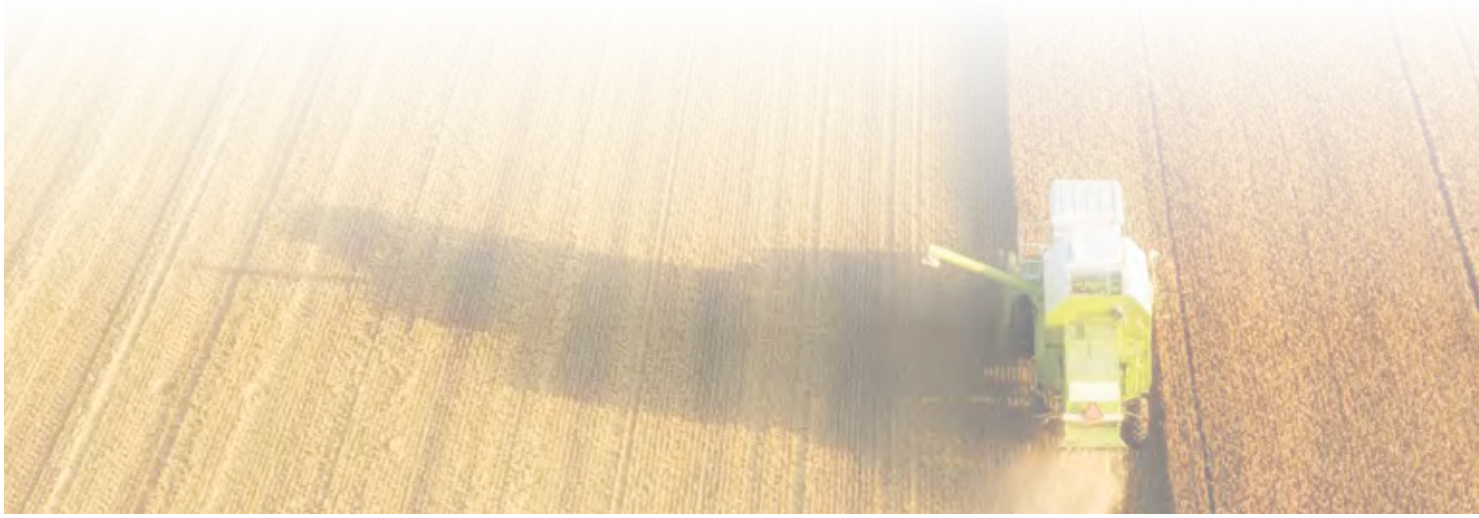
Caro Cliente,

Anche quest'anno la pubblicazione del catalogo è la nostra occasione per fornirti un solido contributo per la campagna a venire.

Molteplici novità ti accompagneranno per tutto il 2025, pensate per crescere insieme perchè il nostro obiettivo è il tuo successo.
La continua innovazione, che si basa su una solida ricerca, è ciò che contraddistingue il nostro modo di operare perchè solo così possiamo continuare ad offrirti la certezza e l'affidabilità che hanno sempre contraddistinto il nostro portfolio di prodotti e soluzioni.

Insieme a te, desideriamo diventare punto di riferimento sulle colture per le quali abbiamo e stiamo sviluppando nuovi principi attivi, così che tu possa crescere e diventare un esempio da seguire.

Auguri di una prospera campagna da tutta Corteva Italia!



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.

Corteva è orgogliosa di annunciare il nuovo packaging sostenibile e innovativo che permetterà ai nostri prodotti di ottenere standard più elevati rispetto a quelli offerti dai nostri concorrenti e si allineerà pienamente a uno dei nostri obiettivi:

AUMENTARE LE PRESTAZIONI E L'EFFICACIA

Vantaggi principali

Maggiore sostenibilità

- Imballo di dimensioni e design compatibili con il sistema Easyconnect
- Conseguimento dei nostri obiettivi di sostenibilità a lungo termine (ad esempio: riduzione del peso, scelta di materiali e imballi)
- -12% di plastica per tutti i modelli in HDPE (25 mT di plastica all'anno)
- +10% bottiglie per camion/consegna
- Tappi senza sigillatura ad induzione, che rendono la bottiglia totalmente riciclabile
- Leggero (-10% del peso totale della bottiglia)

Immagine esclusiva del brand

- Una sola forma per taglia (dopo i 5L seguiranno 3 & 2L)
- Design unico e innovativo per valorizzare il marchio Corteva, per un riconoscimento facile e veloce
- Nuova gamma per prevenire la contraffazione
- La forma delle bottiglie è omogenea: qualunque sia il materiale (PET, HDPE, Coex, F-HDPE), la forma sarà sempre sempre la stessa

Migliore sicurezza e manipolazione

- Graduazione capovolta
- Materiale trasparente per consentire la lettura della quantità e dell'efficacia del risciacquo
- Collo centrale per agevolare il versamento
- Nuove impugnature leggere ed ergonomiche (vedi immagine nella pagina successiva):
  - Fissa o ruotabile (impugnabile sia con mano destra o sinistra)
  - Sollevamento più agevole di 2 bottiglie contemporaneamente
  - Più spazio tra tappo e manico durante la manipolazione
  - 30% più leggero rispetto alle altre confezioni sul mercato

Posizionare le bottiglie rotonde nei cartoni o pallettizzarle vuote sarà solo un ricordo.

BENVENUTO NELLA NUOVA PALLETTIZZAZIONE DI CORTEVA

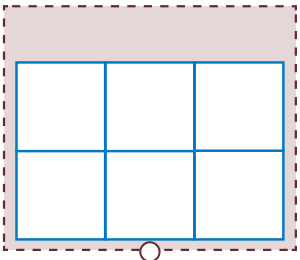
Nuove bottiglie Squeeze da 5L

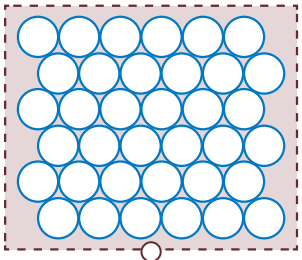
Pallet 1200 x 1000 mm

- La bottiglia quadrata si adatta perfettamente al formato del pallet 1200x1000 mm
- La bottiglia rotonda non è stata progettata per questo scopo

BOTTIGLIE PIENE | **BOTTIGLIE VUOTE**

Attuali bottiglie

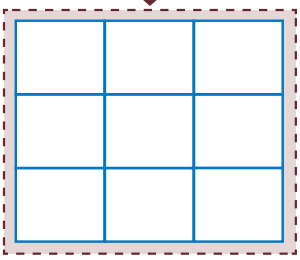


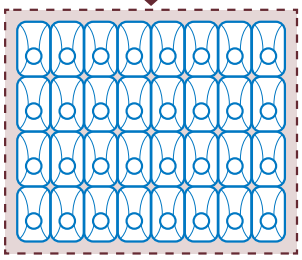


Attuali bottiglie da 5 L

36 bottiglie per strato
7 strati
252 bottiglie per pallet
77% di spazio occupato
Nessuna bottiglia sporgente

Nuove bottiglie Squeeze da 5L





Nuove bottiglie Squeeze da 5L

40 bottiglie per strato
7 strati
280 bottiglie per pallet
95% di spazio occupato
Nessuna sporgenza delle bottiglie

TIMELINE

Maggio 2024

Prime produzioni per il Portogallo

Settembre 2024

Tutti gli erbicidi prodotti nello stabilimento di Drusenheim saranno confezionati con nuove bottiglie

2025

Insetticidi e fungicidi (eccetto formulazioni Inatreq) saranno confezionati nei nuovi flaconi

ACCERTATI DI AVER ACQUISTATO L'ORIGINALE.

Scarica l' app e verifica di aver acquistato i prodotti originali di Corteva Agriscience.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Step 1:
Scaricare l' App Scan4Check.

Step 2:
Scansiona l'adesivo ACF sul tappo del prodotto

Step 3:
Verifica il certificato di autenticità

CORTEVA agriscience

cerealiamo

uniti per la cerealicoltura

Il programma per la coltivazione e la cura dei tuoi cereali

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

L'efficacia dei diserbi 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 dei cereali autunno-vernini, Corteva ha introdotto **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. **Trezac®**, introdotto nel 2022, rappresenta l'evoluzione dei formulati a base di Arylex per il controllo del papavero, mentre **Eledura®**, lanciato nel 2024 è una ulteriore evoluzione per portare nel post-emergenza precoce tutta la forza di Arylex.

Arylex™ active

Zypar®
Arylex™ active
+ Efficace + Veloce
+ Versatile + Sicuro

Trezac®
Arylex™ active
Un fulmine contro i papaveri.

Eledura®
Arylex™ active
Fatto bene! Fatto presto!

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 diserbi 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, comprese specie resistenti ad erbicidi non ALS.
- Svincolarti dall'andamento climatico
  Arylex è efficace anche nelle condizioni fredde e umide del tardo autunno e di inizio primavera. Diversamente dalla maggior parte dei regolatori di crescita, Arylex controlla quindi le infestanti sia nei periodi freddi di riposo vegetativo, che in quelli caldi in cui si ha 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.

LA SOLUZIONE GIUSTA PER OGNI INFESTANTE!

Foglie larghe perennanti

Cardo
Crisantemo
Poligonacee
Crucifere
Fiordaliso
Centaurea

Ariane II
oppure
Columbus

Foglie larghe annuali sensibili

Attaccamani
Borsa Pastore
Camomilla
Crucifere
Senape
Papavero

Zypar
oppure
Zenith
oppure
Zenith Trio

Falsa ortica
Fumaria
Geranio
Stellaria

Zypar

Viola
Veronica

Broadway
oppure
Floramix
oppure
Ariane II

Foglie larghe annuali resistenti

Papavero resistente ALS

Papavero resistente 2,4-D

Zypar
oppure
Trezac

Senape resistente ALS

Zenith
oppure
Ariane II

Graminacee non resistenti

Avena
Bromo
Coda di volpe
Loietto*
Scagliola

Broadway
oppure
Floramix
oppure
Senior 75 WG

Graminacee resistenti

Loietto
e altre
graminacee

in inverno:
Eledura

in primavera:
Broadway
oppure
Floramix
oppure
Senior 75 WG

Coadiuvanti

Per un diserbo più efficace e una migliore bagnatura delle infestanti

Wetting Plus
oppure
Codacide

* eccetto biotipi 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.

Inatreq™ active

Questar® T
Inatreq™ active
Ampio spettro d'azione in un comodo co-pack

Univoq®
Inatreq™ active
Formulazione premiscelata, efficace anche contro fusariosi della spiga

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.

AVANGUARDIA TECNOLOGICA
Appartiene al gruppo delle picolinammidi, una nuova famiglia chimica fungicida per i cereali.

MASSIMO RISPETTO
Profilo tossicologico ed ecotossicologico favorevole.

LA FORZA DEI BATTERI
Nasce dalla fermentazione di streptomiceti presenti nel suolo e successiva stabilizzazione.

PRESENTE E FUTURO
Efficacia su ceppi fungini attualmente resistenti ad altri principi attivi.

INEDITA FORMULAZIONE
Nuova tecnologia i-Q4™ dedicata ad Inatreq, per una perfetta copertura e una maggiore adesività.

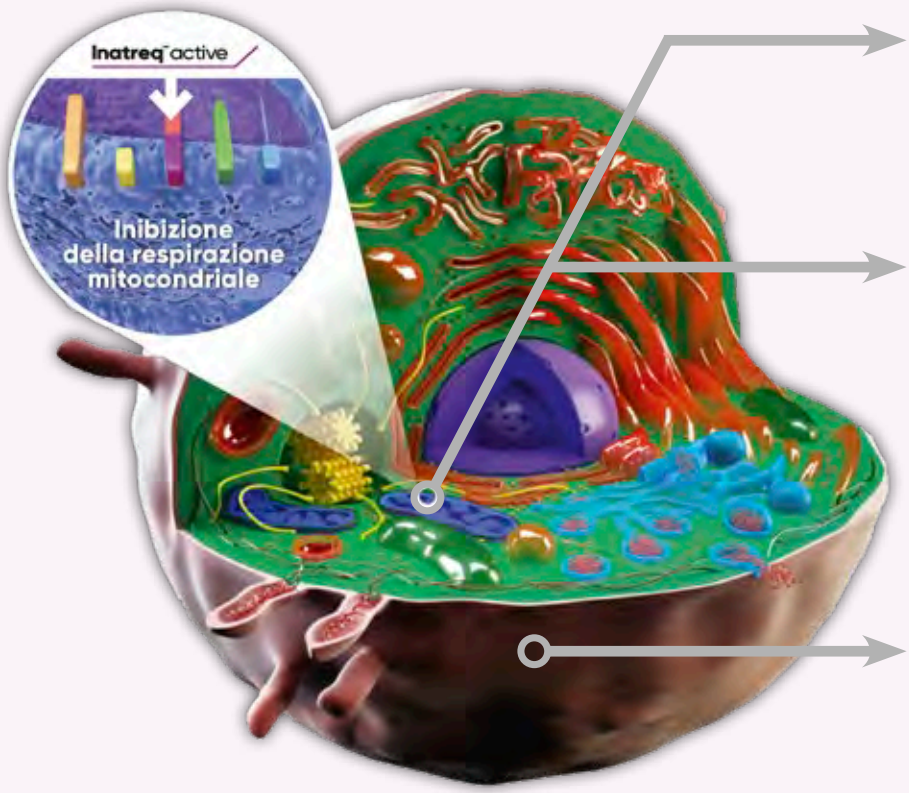
Avanguardia tecnologica con un nuovo meccanismo d'azione

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, all'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. I**nterrompendo 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**.



Carbossimidi (SDHI)
Agiscono interrompendo la produzione di energia a livello mitocondriale, inibendo l'enzima succinato deidrogenasi.

Strobilurine (QOI)
Agiscono interrompendo la catena di trasporto degli elettroni nel sito esterno della membrana mitocondriale.

Triazoli (IBE)
Agiscono inibendo la sintesi degli steroli, fondamentali per garantire il corretto funzionamento delle membrane cellulari.

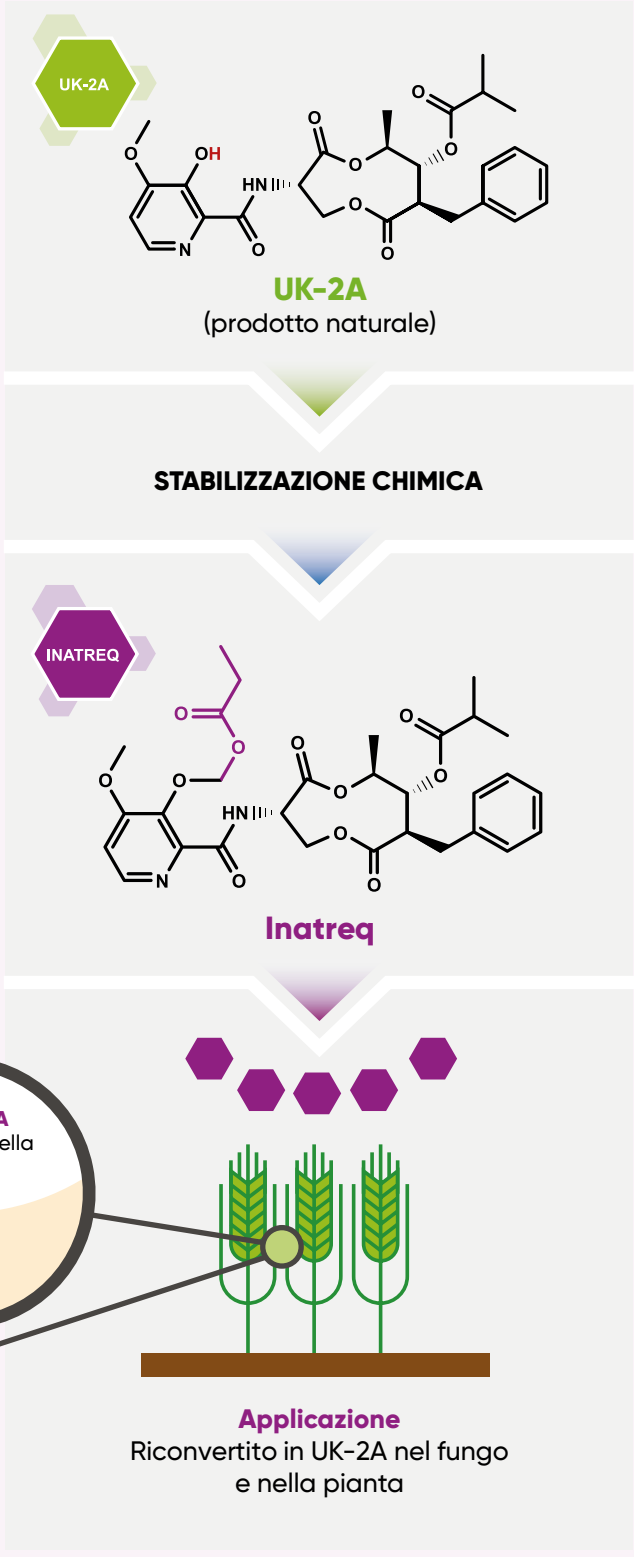
La forza dei batteri e l'origine di Inatreq

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 Actibobacteria (Attinomiceti), 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 ridistribuzione del prodotto, anche a volumi d'acqua molto ridotti o in condizioni meteorologiche difficili.

i-Q4™ Technology

ADESIVITÀ

Perfetta adesione del fungicida alla superficie fogliare.

COPERTURA

Bagnatura della foglia prossima al 100%, anche ad alte velocità.

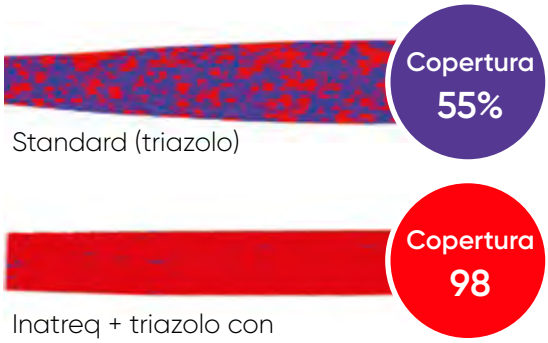
PENETRAZIONE

Il principio attivo viene immediatamente incorporato nello strato ceroso.

ASSORBIMENTO

Il principio attivo diffonde dallo strato ceroso con movimento translaminare

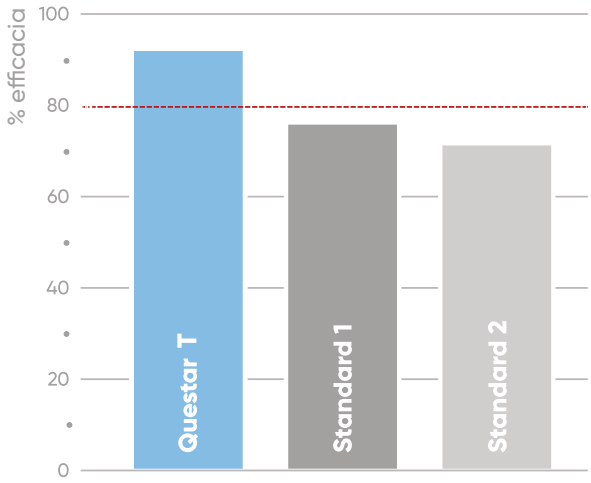
i-Q4 migliora la distribuzione di Inatreq active e di tutti gli altri partner del mix, favorendo una copertura quasi completa dell'area fogliare con tutte le tipologie di ugelli.



copertura con la miscela distribuita

superficie fogliare

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



Esposizione a 30 mm di pioggia simulata a 30 minuti dall'applicazione

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 al 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:

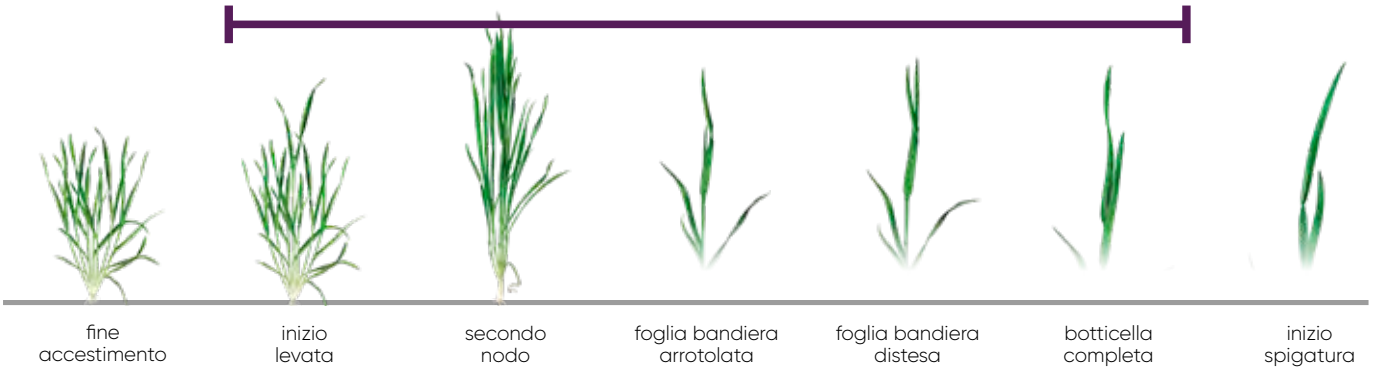
Collo largo e inclinato
Per versare in sicurezza e senza schizzi.

Doppia scala graduata
Dritta e capovolta per facilitare il dosaggio

Bottiglia trasparente
Il contenuto è visibile.

Peso ridotto
Per un utilizzo più facile

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.

Impugnatura robusta e larga
Sagomata per una presa più sicura anche con i guanti

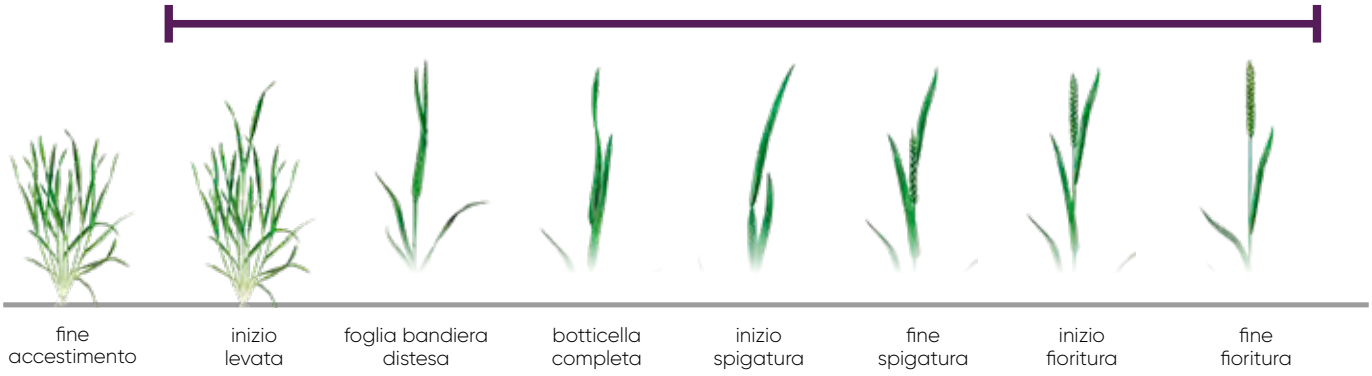
Manico chiuso
Senza ingresso di prodotto, per una pulizia più facile.

Confezione sicura
Compatibile con sistemi di trasporto chiusi

- **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

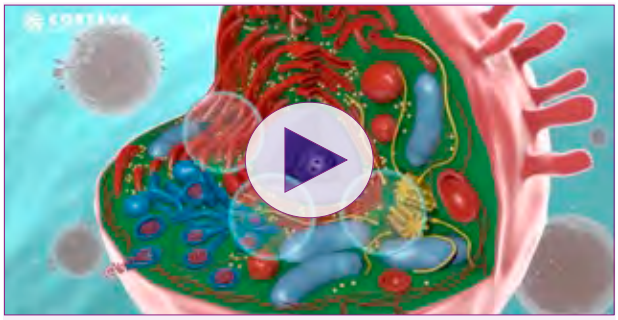
Inatreq alla prova di campo: fino a 6 settimane di efficacia preventiva e cura se la malattia è già presente.

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 ridistribuzione 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.

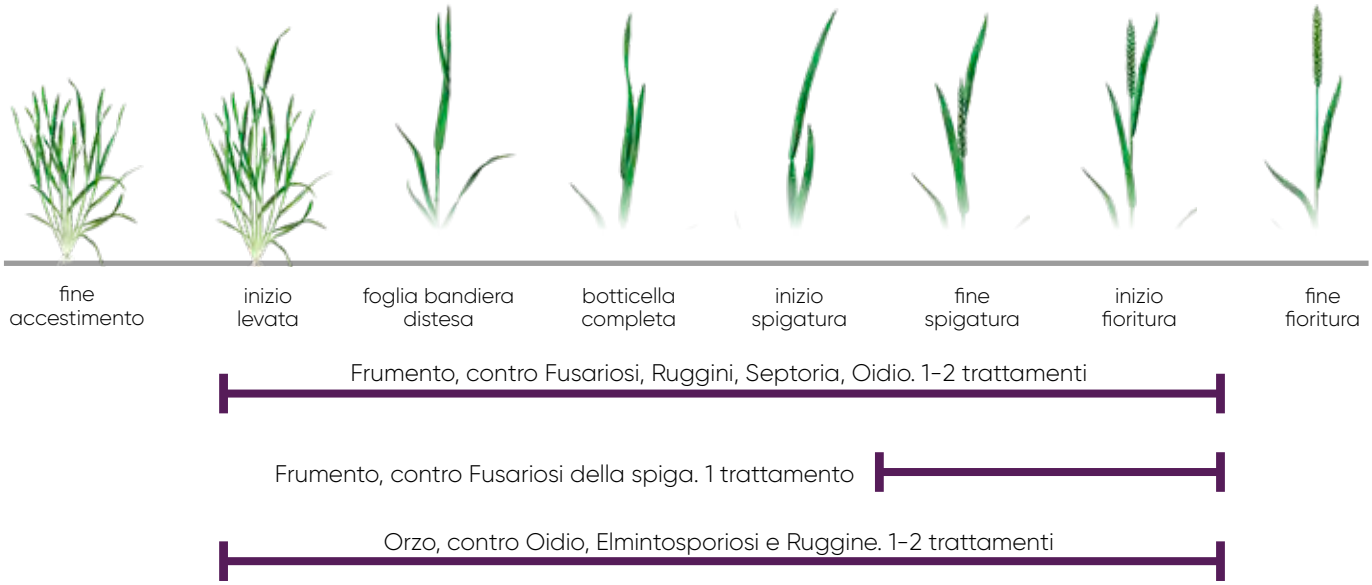
Infatti, le patologie che attaccano la spiga possono causare cali quantitativi e qualitativi, a causa della capacità di produrre micotossine come Fumonisine e DON, che sono causa del deprezzamento del raccolto e di limiti alla commercializzazione.

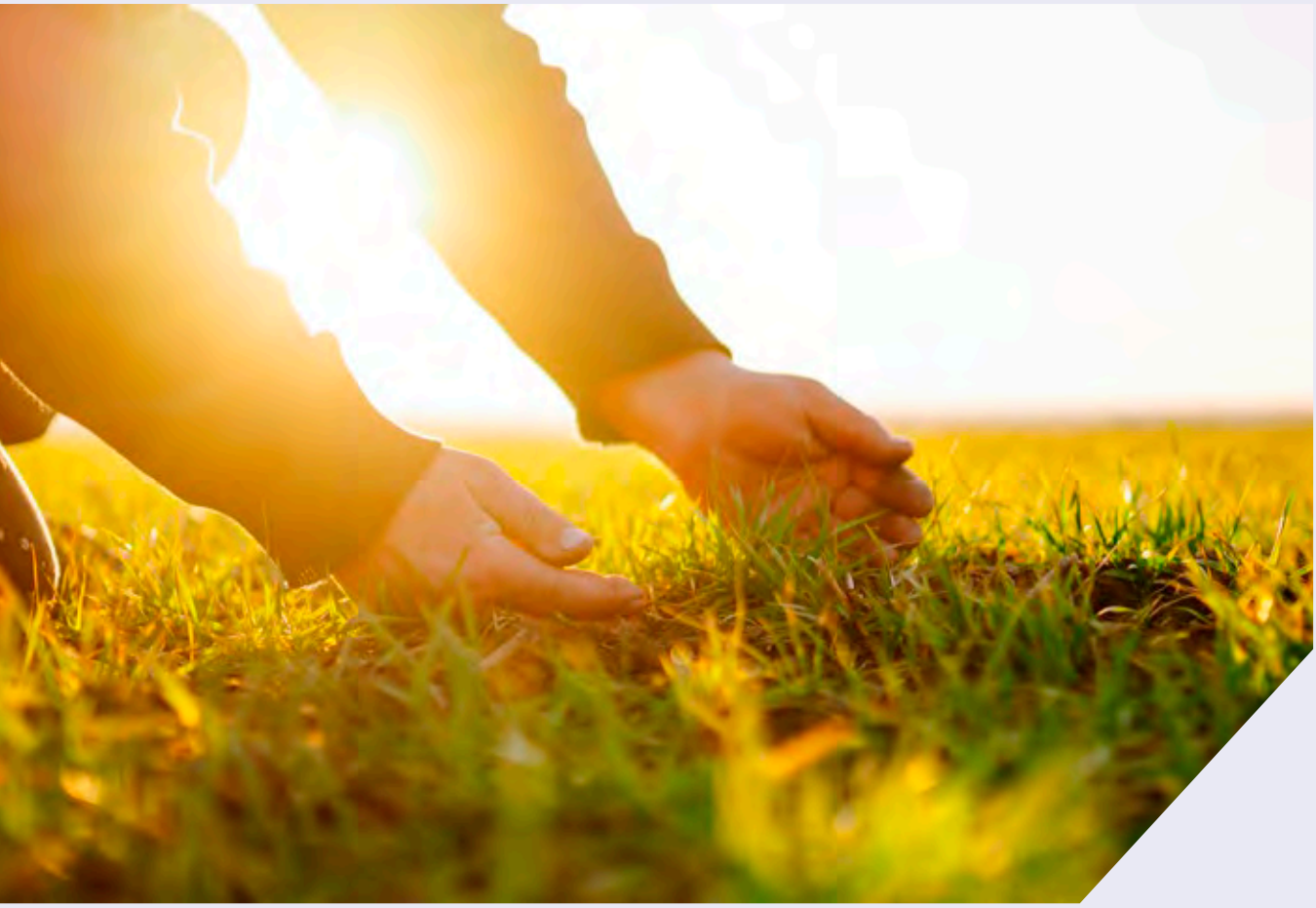
- **Dose:** 1,0 L/ha. Non effettuare più di 2 trattamenti l'anno con un intervallo minimo di 14 giorni tra un trattamento e il successivo.
- **Colture registrate:** frumento e orzo
- **Applicazione:**
  su frumento, contro le fusariosi della spiga intervenire con 1 trattamento da fine spigatura alla 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 nuova linea **Corteva Biologicals**, che offrirà una gamma di soluzioni progettata per rivoluzionare l'agricoltura moderna con un approccio bilanciato, produttivo e sostenibile!

Corteva Biologicals offre risorse all'avanguardia per migliorare la produttività delle aziende agricole, sia oggi che in futuro, assicurando rese sostenibili e di alta qualità.

Grazie ad esclusive innovazioni nel campo della **biostimolazione**, della **nutrizione speciale** e del **biocontrollo,** ogni azienda potrà contare su soluzioni efficaci, sviluppate appositamente per valorizzare il potenziale delle colture, favorendo una crescita ottimale e rafforzando la capacità delle piante di resistere e rispondere agli stress ambientali, per aumentare significativamente la produttività con raccolti più abbondanti e sicuri.

Insieme, per il futuro dell'agricoltura

Corteva Biologicals nasce dai recenti investimenti che hanno permesso a Corteva di unire le forze con due aziende leader nel settore della biostimolazione e del biocontrollo: Symborg e Stoller, con l'obiettivo di potenziare in modo sinergico le diverse tecnologie.

CORTEVA agriscience biologicals

> 1.630 dipendenti in 16 nazioni

19 stabilimenti produttivi

vendite in oltre 60 stati

Stoller

Stoller: la scienza del tuo successo
Leader nel settore dei biostimolanti e della nutrizione speciale, è un riferimento per lo sviluppo di prodotti e per le avanzate competenze agronomiche.

Symborg

Symborg: innovativi per natura
Un'eccellenza globale nel campo della ricerca e dello sviluppo di soluzioni rivoluzionarie per l'agricoltura basate sulla microbiologia.

La nuova frontiera dell'agronomia

Con la gamma dei biostimolanti e nutrizione speciale di Corteva Biologicals, ha inizio una nuova era nella gestione agronomica delle colture.

Ogni soluzione è stata sviluppata con il preciso obiettivo di fornire agli agricoltori strumenti tecnici innovativi per fare fronte alle sfide dell'agricoltura moderna, concentrandosi in particolare su tre obiettivi:

Migliori performance produttive

Rapida risposta agli stress

Più sostenibilità agronomica

Aumenta la resa e raggiungi i tuoi obiettivi, con soluzioni per...

fornire azoto sicuro e sempre disponibile

BlueN

Nutre la coltura con l'azoto atmosferico

- fissa l'azoto atmosferico a livello fogliare e lo cede alla pianta
- offre una fonte di azoto non dilavabile durante tutto il ciclo della coltura
- aumenta l'efficienza fotosintetica a beneficio della resa

accelerare la crescita

Cellerate MoZn

NEW

Velocizza lo sviluppo della coltura con un uso più efficiente dei nutrienti

- stimola i processi fisiologici della pianta
- rapido accrescimento di radici e foglie
- ottimizza l'uso dei nutrienti apportati dal suolo e dai fertilizzanti

favorire il riempimento della granella

Harbest

NEW

Lo sprint finale per una qualità vincente della granella

- potenzia lo sviluppo delle radici e della parte aerea della pianta
- mantiene costante l'assorbimento di nutrienti dal suolo fino a fine ciclo
- stimola il riempimento della granella e aumenta il suo tenore proteico

superare gli stress

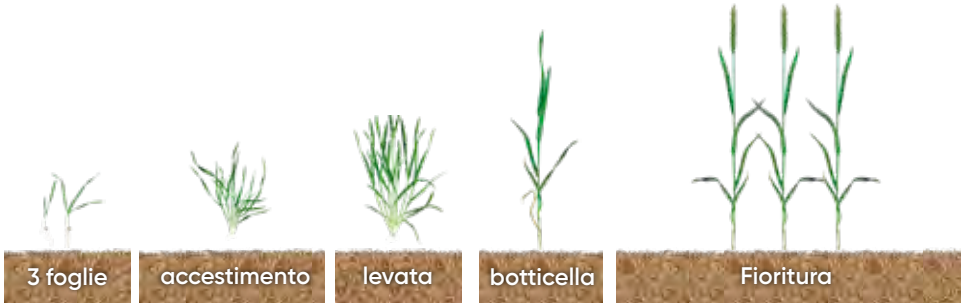
Bioforge

NEW

Il mitigatore degli stress, che velocizza il recupero della coltura

- pronta ripresa delle piante dopo un evento di stress
- riattiva la crescita vegetativa, ripristinando i normali processi fisiologici
- azione antiossidante che protegge l'integrità delle cellule

Epoca di impiego consigliata:



Nutrizione:

BlueN	0,333 Kg/ha	con diserbo
Cellerate MoZn	0,2 L/ha	con diserbo
Harbest	5 L/ha	con trattamento fungicida sulla spiga

Antistress:

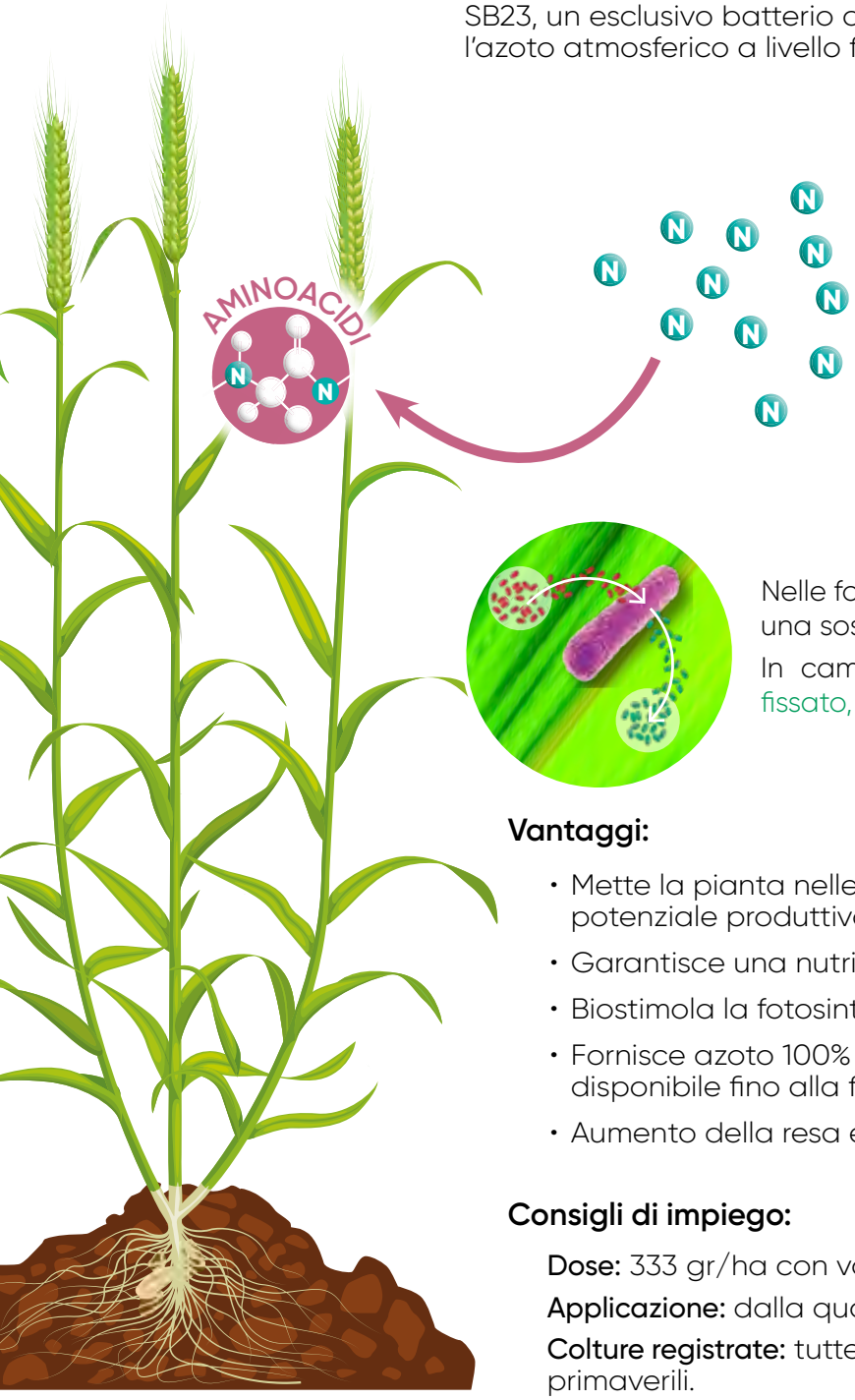
Bioforge	0,5 L/ha	con diserbo o dopo eventi di stress

BlueN®

BIOSTIMOLANTE

il 70% dell'atmosfera è costituito da azoto, che da oggi può nutrire le tue colture

BlueN® è un biostimolante a base di *Methylobacterium symbioticum* SB23, un esclusivo batterio che entra in simbiosi con la pianta fissando l'azoto atmosferico a livello fogliare.



Nelle foglie il *Methylobacterium* si nutre di metanolo, una sostanza di scarto e tossica per la pianta.

In cambio il batterio fornisce alla pianta l'azoto fissato, sotto forma di ione ammonio.

Vantaggi:

- Mette la pianta nelle condizioni di esprimere al meglio il potenziale produttivo, in tutte le situazioni di campo.
- Garantisce una nutrizione continua e bilanciata
- Biostimola la fotosintesi,
- Fornisce azoto 100% efficiente non dilavabile, sempre disponibile fino alla fine del ciclo
- Aumento della resa e della qualità

Consigli di impiego:

Dose: 333 gr/ha con volume d'acqua consigliato di 80-250 L/ha.

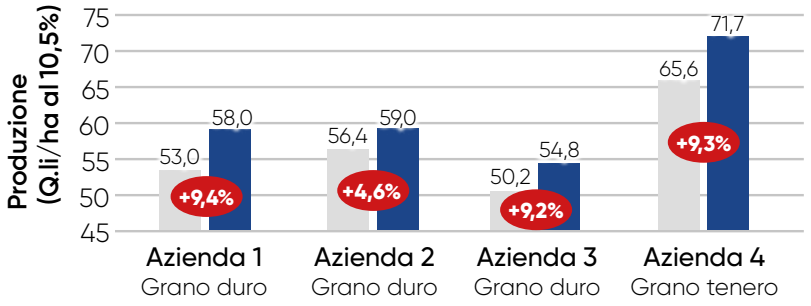
Applicazione: dalla quarta foglia fino alla fioritura.

Colture registrate: tutte le colture a seminativo invernali e primaverili.

Autorizzazione Mipaaf n.5 - mutuo riconoscimento. BlueN è iscritto al registro del Regolamento (UE) 515/2019: https://www.protezionedellepiante.it/elenco-prodotti-fertilizzanti-autorizzati-regolamento-ue-515-2019/

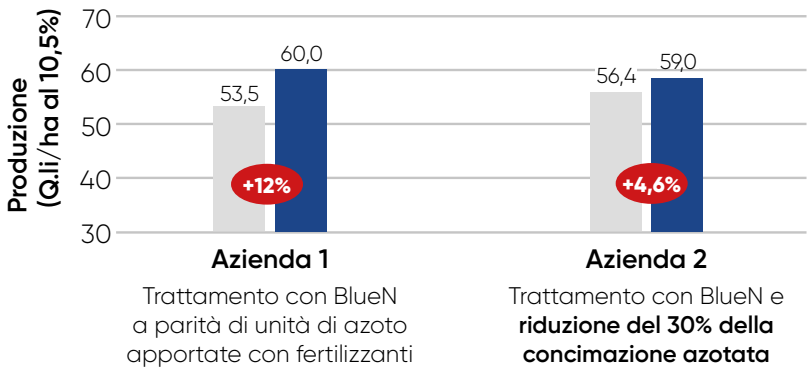
I RISULTATI SPERIMENTALI:

Le prove effettuate su grano tenero e duro hanno evidenziato un costante **vantaggio produttivo** indipendentemente dall'area geografica e dalla gestione agronomica adottata.



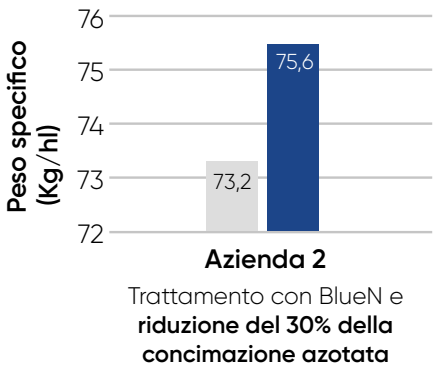
Dati:
sperimentazione Pioneer

Le prove dei centri di saggio realizzate su grano duro, hanno confrontato i benefici di BlueN sulla resa, sia a parità di unità di azoto apportate rispetto al controllo (azienda A), sia in caso di riduzione della fertilizzazione azotata nelle tesi trattate BlueN (azienda B)



Dati:
Centri di saggio
2022, Albinia (GR);
2023, Sorbolo (PR)

Nelle medesime prove sono stati inoltre riscontrati effetti positivi sulla qualità delle cariossidi, ad esempio con un incremento del peso specifico:



Legenda: Trattato BlueN
Controllo

QUADRO SINOTTICO DEGLI IMPIEGHI DEI NOSTRI PRODOTTI

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

Coltura	Erbicidi	Fungicidi	Insetticidi	Nematocidi
Rosa canina (cinorrodonti)	-	Conspicuo®	-	-
More di Gelso (Bacche di corbezzolo)	-	Conspicuo®	-	-
Azzeruolo (Baby kiwi *(Actinidia arguta)*)	-	Conspicuo®	Sword® Up	-
Bacche di Sambuco (Bacche di sambuco nero/aronia, sorbo selvatico, spincervino, biancospino, sorbe e altre bacche di arbusti)	-	Conspicuo®	-	-
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO E DA FORAGGIO				
Barbabietola da zucchero	Exoset® 240 EC, Kerb™ FLO, Lontrel™ 72 SG	Lidal	Fighter™, Sword® Up	-
Barbabietola da foraggio	Exoset® 240 EC, Lontrel™ 72 SG	-	-	-
CAVOLI				
Cavoli a infiorescenza				
Cavolo broccolo (Broccoli calabresi, cime di rapa, broccolo cinese)	-	Conspicuo®, Thiamon Flow	Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	-
Cavolfiore	-	Thiamon Flow	Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	-
Altri	-	-	-	-
Cavoli a testa				
Cavoletto di Bruxelles	Lontrel™ 72 SG	Thiamon Flow	Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	-
Cavolo cappuccio (Cavolo cappuccio appuntito, cavoli rossi, cavoli verza, cavoli bianchi)	Lontrel™ 72 SG	Thiamon Flow	Delfin®, 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®	-
Cavolo riccio (Cavolo nero (a foglie increspate), cavolo verde portoghese, cavolo portoghese, cavolo riccio)	-	Thiamon Flow	Delfin®	-
Altri	-	-	-	-
Cavoli rapa				
Cavoli rapa	-	-	-	-
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, Executive® Gold, Lontrel™ 72 SG, Lortama®, Principal® Forte, Principal® Mais, Refine SX, Sempra®, Solis, Starane™ Gold, Starane™ HD, Titus® DUO	Thiamon Flow	Delfin, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC, Laser DF, 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 *(Zizania aquatica)*)	Agixa®, 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™, Fencade trio, 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™, Eledura, Fencade trio, 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 *(Phalaris canarienis)*)	-	-	-	-
DRUPACEE				
Albicocco	Gallery™	Conspicuo®, Fontelis®, Thiamon Flow	Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC, Sword® Up	-
Ciliegio (Ciliegie dolci, amarene)	Gallery™	Conspicuo®, Thiamon Flow	Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC, Spintor™ Fly, Sword® Up	-
Pesco (Nettarine e ibridi simili)	Gallery™	Conspicuo®, Fontelis®, Lidal, Thiamon Flow	Alakazam® 500 WG, Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC, Spintor™ Fly, Sword® Up	-
Susino (Mirabelle, Regina Claudia, mirabolano, prugnole, dattero rosso, dattero cinese, giuggiolo *(Ziziphus ziziphus)*)	Gallery™	Conspicuo®, Thiamon Flow	Alakazam® 500 WG, Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC, Spintor™ Fly	-
Altri	-	-	-	-
FLOREALI E/O ORNAMENTALI				
Floreali e/o Ornamentali	Gallery™	Conspicuo®, Curzate ERRE EVO, Lidal, Thiamon Flow	Closer™, Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC, Sword® Up	-
Bulbose da fiore	-	Conspicuo®	Closer™	-
Forestali	-	Conspicuo®, Thiamon Flow	Sword® Up	-
Cipresso	-	Conspicuo®	-	-
Pioppo	-	Conspicuo®	-	-
Platano	-	Conspicuo®	-	-

Coltura	Erbicidi	Fungicidi	Insetticidi	Nematocidi
Piantonai	-	-	-	-
Vivai	Gallery™	Conspicuo®, Lidal	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 feroviarie, argini, fossi, aree rurali e industriali, ecc.)	Evade™, Gallery™, Runway™	-	Delfin®	-
Prati da foraggio	-	-	-	-
FORAGGERE				
Foraggere 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, Refine SX	-	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	-	Conspicuo®, Thiamon Flow	Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC Sword® Up	-
Pinoli	-	-	-	-
Pistacchio	-	-	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, Viballa®	-	-	-
Colza	Ladiva, Lontrel™ 72 SG	-	-	-
Soia	Alcance® Sync Tec, Exoset® 240 EC, Refine SX, Tuareg® New	-	-	-

Coltura	Erbicidi	Fungicidi	Insetticidi	Nematocidi
Lino	-	-	-	-
Cotone	-	-	Delfin®, Fighter™	-
Senape			-	
OLIVO				
Olive da tavola	Citadel™, Goal® 480 SC, Pixxaro®	-	Delfin®, Fighter™, Spintor™ Fly	-
Olive da olio	Citadel™, Pixxaro®	-	Delfin®, Fighter™, Spintor™ Fly	-
ORTAGGI A BULBO				
Aglio	Lontrel™ 72 SG	Conspicuo®, 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	Conspicuo®, Curzate®, Curzate® 60 WG, Curzate ERRE EVO	Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC, Sword® Up	-
Scalogno	Lontrel™ 72 SG	Conspicuo®	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®	Delfin®, Laser™, Laser 120 SC, Sword® Up	-
Lattuga (Lattuga cappuccia, lollo rosso (lattughina), lattuga iceberg, lattuga romana)	Kerb™ FLO	Conspicuo®, Curzate®, Curzate® 60 WG, Fontelis®, Zorvec Enicade® NTec	Delfin®, Fighter™, 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	Conspicuo®	Delfin®, Sword® Up	-

Coltura	Erbicidi	Fungicidi	Insetticidi	Nematocidi
Crescione	-	-	Laser™, Laser 120 SC, Sword® Up	-
Rucola (Rucola selvatica *(Diplotaxis* spp.*)*)	-	Fontelis®	Fighter™, Laser™, Laser 120 SC, Sword® Up	-
Senape nera	-	-	-	-
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)	-	-	-	-
Altri	-	-	-	-
Spinaci e simili (foglie)				
Spinaci (Spinacio di Nuova Zelanda, foglie di amaranto/pak-khom, tampara, tannia, vernonia/bitawiri)	-	Conspicuo®, Curzate®, Fontelis®	Delfin®, Laser™, Laser 120 SC, Sword® Up	-
Portulaca (Claitonia (Lactuca indica), porcellana, romice acetosa, salicornia, agretti *(Salsola soda)*)	-	-	Laser™, Laser 120 SC	-
Bietole da foglia e da costa (Foglie di bietole rosse)	-	Conspicuo®, Fontelis®	Delfin®, Laser™, Laser 120 SC, Sword® Up	-
Altri	-	-	-	-
Erbe aromatiche				
Cerfoglio	-	Conspicuo®	Delfin®, Laser™, Laser 120 SC	-
Erba cipollina	-	Conspicuo®	Delfin®, 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 *(Eryngium foetidum)*)	-	Conspicuo	Delfin®, Fighter™,	-
Prezzemolo (foglie di prezzemolo a radice)	-	Conspicuo	Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	-
Salvia (Santoreggia montana, erba di S. Giuliano, foglie di Borago officinalis)	-	Conspicuo	Delfin®, Laser™, Laser 120 SC	-
Rosmarino	-	Conspicuo	Delfin®, Laser™, Laser 120 SC	-
Timo (Maggiorana, origano)	-	Conspicuo	Delfin®, Laser™, Laser 120 SC	-
Basilico (Foglie di melissa, menta, menta peperita)	-	Conspicuo	Delfin®, Laser™, Laser 120 SC	-
Foglie di alloro (lauro)	-	Conspicuo	Delfin®,	-
Dragoncello (Issopo)	-	Conspicuo	Delfin®, Laser™, Laser 120 SC	-
ORTAGGI A FRUTTO				
Solanacee				
Pomodoro (Pomodori ciliegia, alchechengi, bacche di Goji, wolfberry *(Lycium barbarum* e *L. chinense)*, tamarillo)	Executive®, Executive® Gold, Exoset® 240 EC,	Chantico®, Conspicuo, Curzate®, Curzate® 60 WG, Curzate ERRE EVO, Curzate System, Fontelis®, Lidal, Thiamon Flow, Zorvec Enicade® NTec, Zorvec Entecta , Zorvec Epicaltrin® C	Alakazam® 500 WG, Closer™, Delfin®, Fighter™, Intrepid™, Laser™, Laser 120 SC, Sword® Up	Abamax®
Peperone (Peperoni piccanti)	-	Conspicuo , Fontelis®, Thiamon Flow	Closer™, Delfin®, Fighter™, Intrepid™, Laser™, Laser 120 SC	Abamax®
Melanzana (Pepino, melanzana africana, melanzana bianca *(S. macrocarpon)*)	-	Conspicuo, Fontelis®, Lidal, Thiamon Flow, Zorvec Enicade® NTec, Zorvec Entecta	Closer™, Delfin®, 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, Thiamon Flow	Alakazam® 500 WG, Closer™, Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	Abamax®
Cetriolino	-	Curzate®, Curzate® 60 WG, Thiamon Flow	Alakazam® 500 WG, Delfin®, Fighter™	-
Zucchino (Zucchina dolce, zucchini da fiore (patisson), cucuzza *(Lagenaria siceraria)*, chayote, balsamini lunghi/sopropo/bitter melon/momordica, luffa acutangola/teroi)	-	Curzate®, Curzate® 60 WG, Curzate ERRE EVO, Karathane™ Star, Lidal, Thiamon Flow	Alakazam® 500 WG, Closer™, Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	Abamax®
Altri	-	-	-	-
Cucurbitacee (con buccia non commestibile)				
Melone	-	Curzate®, Curzate® 60 WG, Karathane™ Star, Lidal, Thiamon Flow	Alakazam® 500 WG, Closer™, Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	Abamax®
Zucca	-	Curzate®, Curzate® 60 WG, Thiamon Flow	Alakazam® 500 WG, Closer™, Laser™, Laser 120 SC	-
Cocomero	-	Curzate®, Curzate® 60 WG, Karathane™ Star, Lidal, Thiamon Flow	Alakazam® 500 WG, Closer™, Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	-
Granoturco dolce				
Mais dolce (Baby corn)	Solis	-	Delfin®, Laser™, Laser 120 SC, Laser DF, 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	Conspicuo®	-	-
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 *(Cyperus esculentus)*)	-	-	-	-
Rutabaga	-	-	-	-
Rape	-	-	-	-

Coltura	Erbicidi	Fungicidi	Insetticidi	Nematocidi
ORTAGGI A STELO				
Asparago	-	Conspicuo®, 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, Thiamon Flow	Alakazam® 500 WG, Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC, Sword® Up	-
Pero (Nashi)	Gallery™, Kerb™ FLO	Fontelis®, Lidal, Thiamon Flow	Alakazam® 500 WG, Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC, Sword® Up	-
Cotogno	Gallery™	Thiamon Flow	Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	-
Nespolo	Gallery™	Thiamon Flow	Fighter™, Laser™, Laser 120 SC	-
Nespolo del Giappone	Gallery™	Thiamon Flow	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, Curzate System, Karathane™ Star, Lidal, Talendo®, Talendo® Extra, Thiamon Flow, Zorvec Vinabel®, Zorvec Vinabria®	Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC, Laser DF, Sword® Up	-
Uva da vino	Exoset® 240 EC, Gallery™, Kerb™ FLO, Lock™ Up	Chantico®, Curzate®, Curzate® Effe WG, Curzate ERRE EVO, Curzate System, Karathane™ Star, Lidal, Talendo®, Talendo® Extra, Thiamon Flow, Zorvec Vinabel®, Zorvec Vinabria®	Delfin®, Fighter™, Laser™, Laser 120 SC, Laser DF, 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	Laser™, Laser 120 SC	-

Erbicidi

	AGIXA®	39
	ALCANCE® SYNCTEC	41
	ARIANE™ II	42
	BOILER®	43
	BROADWAY™	44
	CITADEL™	45
	CLINCHER™ ONE	46
	CODACIDE®	96
	COLUMBUS™	47
NOVITÀ	ELEDURA®	48
	EVADE™	50
	EXECUTIVE®	51
	EXECUTIVE® GOLD	52
	EXOSET® 240 EC	53
	EXPRESS®	54
NOVITÀ	FENCADE® TRIO	55
	FLORAMIX™	56
	GALLERY™	57
	GOAL® 480 SC	59
	KERB™ FLO	60
NOVITÀ	LADIVA®	61
	LOCK™ UP	63
	LONTREL™ 72 SG	64
NOVITÀ	LORTAMA®	67
	LOYANT™ 25 NEO EC™	68
	LOYANT™ ONE	69
	NOVIXID®	70
	PIXXARO®	72
	PRINCIPAL® FORTE	74
	PRINCIPAL® MAIS	75
NOVITÀ	REFINE® SX®	76
	RUNWAY™	77
	SEMPRA™	78
	SENIOR™ 75 WG	79
	SOLIS®	80
	STARANE™ GOLD	81
	STARANE™ HD	82
	TITUS® DUO	83
	TREZAC®	84
	TUAREG™ NEW	85
NOVITÀ	VIBALLA®	86
	VIPER™	88
	VIPER™ ON	89
	WETTING PLUS	97
	ZENITH™	90
	ZENITH™ GOLD	91
	ZENITH™ TRIO	92
	ZYPAR™	93

Agixa®

Rinskor™ active

ERBICIDA

Erbicida per il riso specifico per le 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	**Specie Sensibili:** Ammania (*Ammannia coccinea*), cucchiaio (*Alisma plantago-aquatica*), erba miseria delle risaie (*Murdannia keisak*), eterantera reniforme (*Heteranthera reniformis*), forbicine d'acqua (*Bidens* spp.), leptocloa fasciculata (*Leptochloa fascicularis*), panico delle risaie (*Panicum dichotomiflorum*), zigolo delle risaie (*Cyperus difformis*), giavone "rosso" (*Echinochloa crus-galli*), giavoni "bianchi" (*Echinochloa* spp.). **Specie Moderatamente Sensibili:** Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*).	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 alismatacce 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, alismatacee 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:
36 x 4 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)

CORTEVA™ agriscience

Alcance®
SYNC TEC®

ERBICIDA

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

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Patata	**Infestanti sensibili:** GRAMINACEE: giavone comune (*Echinochloa crus-galli*), sanguinella (*Digitaria sanguinalis*), giavone americano (*Panicum dicothomiflorum*), sorghetta (*Sorghum halepense*), pabbio verticellato (*Setaria verticellata*). DICOTILEDONI: cencio molle (*Abutilon theophrasti*), attaccamano (*Galium aparine*), mercorella (*Mercurialis annua*), persicaria (*Polygonum persicaria*), persicaria maggiore (*Polygonum lapathifolium*), erba porcellana (*Portulaca oleracea*), erba morella (*Solanum nigrum*), correggiola (*Polygonum aviculare*), farinello comune (*Chenopodium album*), grespino dei campi (*Sonchus arvensis*). **Infestanti mediamente sensibili:** DICOTILEDONI: amaranto (*Amaranthus* spp.), convolvolo nero (*Fallopia convolvulus*), stramonio (*Datura stramonium*), bidens (*Bidens* spp.), forbicina peduncolata (*Polygonum lapathifolium*).	Dopo rincalzatura: 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		In pre-emergenza della coltura: 2,5 L/ha	1	Non necessario
Fagiolino		In pre-emergenza della coltura: 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		In pre-emergenza della coltura: 2,5 L/ha; in presenza di terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 1,6 L/ha	1	Non necessario
Riso		Semina in asciutta: 2,8-3,5 L/ha in pre-emergenza della coltura e delle infestanti	1	Non necessario
Soia		In pre-emergenza della coltura: 2,5 L/ha, in terreni pesanti: 3 L/ha	1	Non necessario
Mais		In pre-emergenza della coltura e delle infestanti: 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® Sync^{Tec} 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

FORMULAZIONE:
Sospensione di capsule

CLASSIFICAZIONE:

ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	F4, K1	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	13, 3	

CONTENUTO PALETTA:
32 x 4 x 5
39 x 2 x 10

CONFEZIONE:
Tanica da 5 L
Tanica da 10 L

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 (*Galium aparine*), borsa pastore (*Capsella bursa-pastoris*), camomilla bastarda (*Anthemis arvensis*), camomilla comune (*Matricaria chamomilla*), canapetta (*Galeopsis tetrahit*), cardo mariano (*Silybum marianum*), centocchio comune (*Stellaria media*), centocchio dei campi (*Anagallis arvensis*), crisantemo (*Chrysanthemum segetum*), erba morella (*Solanum nigrum*), erba storna (*Thlaspi arvense*), falsa ortica (*Lamium* spp.), fiordaliso (*Centaurea cyanus*), fumaria (*Fumaria officinalis*), non ti scordar di me (*Myosotis arvensis*), papavero (*Papaver* spp.), poligono convolvolo (*Polygonum convolvulus*), ravanello selvatico (*Raphanum raphanistrum*), romice (*Rumex* spp.), senape (*Sinapis arvensis*), stoppione (*Cirsium arvense*), veccia (*Vicia* spp.), veronica (*Veronica* spp.), vilucchio (*Convolvulus arvensis*).	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	

Boiler®

ERBICIDA

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 (*Alopecurus mysuroides*), capellini dei campi (*Apera spica-venti*), fienarola annuale (*Poa annua*). **DICOTILEDONI**: attaccamani (*Galium aparine*), borsa del pastore (*Capsella bursa pastoris*), poverina maggiore (*Creastium arvense*), poverina (*Creastium glomeratum*), falsa ortica (*Lamium purpureum*), centocchio (*Stellaria media*), veronica a foglia d'edera (*Veronica hederifolia*), veronica comune (*Veronica persica*), ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*), farinaccio selvatico (*Chenopodium album*), camomilla (*Matricaria camomilla*)*. *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	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	

Broadway™

ERBICIDA

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

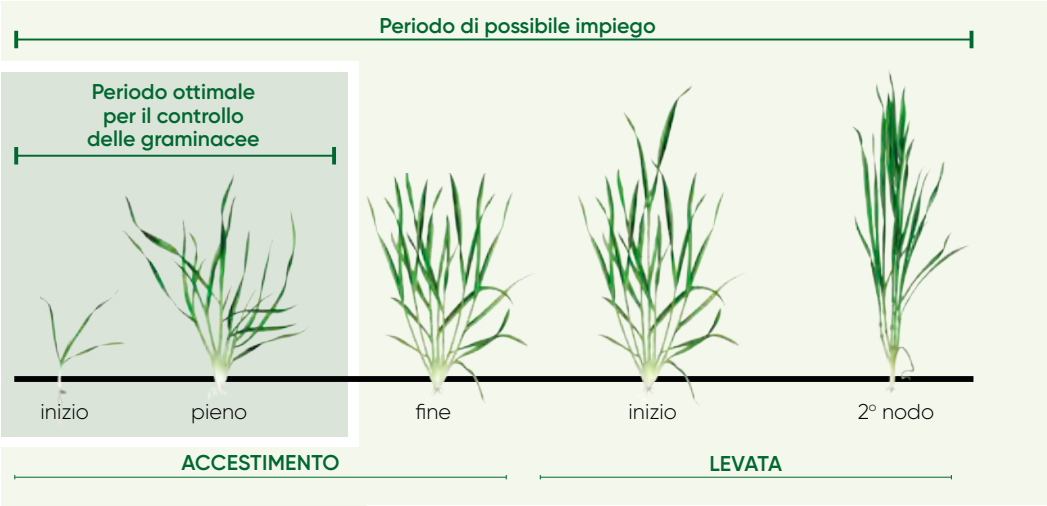
Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento tenero e frumento duro, triticale, segale	**Infestanti sensibili:** attaccamano (*Galium aparine*), borsapastore (*Capsella bursa-pastoris*), camomilla (*Matricaria chamomilla*), centocchio (*Stellaria media*), coda di volpe (*Alopecurus myosuroides*), forasacco peloso (*Bromus mollis*), gallio coriandolino (*Galium tricornutum*), loglio (*Lolium multiflorum*), papavero (*Papaver rhoeas*), ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*), senape selvatica (*Sinapis arvensis*), veronica (*Veronica spp.*), viola dei campi (*Viola arvensis*) capellini dei campi (*Apera spica venti*) **Infestanti mediamente sensibili:** avena (*Avena spp.*), forasacco (*Bromus spp.*), correggiola (*Polygonum aviculare*), falsa ortica purpurea (*Lamium purpureum*), scagliola (*Phalaris spp*).	Dallo stadio di inizio accestimento al secondo nodo del cereale: 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	

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 *(Amaranthus retroflexus)*, farinaccio comune *(Chenopodium album)*, seppola di Buenos Aires *(Conyza bonariensis)*, seppola *(Conyza* spp.*)*, ruchetta violacea *(Diplotaxis eruicoides)*, acetosella *(Oxalis acetosella)*, porcellana comune *(Portulaca oleracea)*, ravanello selvatico *(Raphanus raphanistrum)*, senape selvatica *(Sinapis arvensis)*, erba morella *(Solanum nigrum)*, grespino dei campi *(Sonchus arvensis)*, grespino comune *(Sonchus oleraceus)*, centocchio comune *(Stellaria media)* **Infestanti sensibili:** amaranto blitoide *(Amaranthus blitoide)* fiorrancio *(Calendula arvensis)*, fumaria officinale *(Fumaria officinalis)* **Infestanti moderatamente sensibili:** falsa ortica reniforme, erba ruota *(Lamium amplexicaule)*, malva selvatica *(Malva sylvestris)*	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, 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			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)
Penoxsulam 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	

Clincher™ ONE

Erbicida di post-emergenza selettivo per il riso

ERBICIDA

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Riso	**Giavoni** (*Echinocloa* spp.). **Infestanti graminacee:** panico delle risaie (*Panicum dichotomiflorum*), leptocloa fascicolata (*Leptochloa fascicularis*) e panico acquatico (*Paspalum disticum*). **Infestanti mediamente sensibili:** sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*) e pabbio (*Setaria* 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 giavone	1	60 giorni

CARATTERISTICHE:
Clincher™ One è un graminicida specifico: assorbito per via fogliare e traslocato ai tessuti meristematici 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	

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 (*Galium aparine*), borsapastore comune (*Capsella bursa-pastoris*), camomilla comune (*Matricaria chamomilla*), centocchio comune (*Stellaria media*), cinquefoglia comune (*Potentilla reptans*), soffione (*Taraxacum officinale*), papavero (*Papaver rhoeas*), poligono convolvolo (*Fallopia convolvulus*), correggiola (*Polygonum aviculare*), senape selvatica (*Sinapis arvensis*), stoppione (*Cirsium arvense*), trifoglio bianco (*Trifolium repens*), veccia dolce (*Vicia sativa*), romice (*Rumex* spp.), grespino spinoso (*Sonchus asper*). **Infestanti mediamente sensibili:** senecio comune (*Senecio vulgaris*), piantaggine (*Plantago lanceolata*)	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

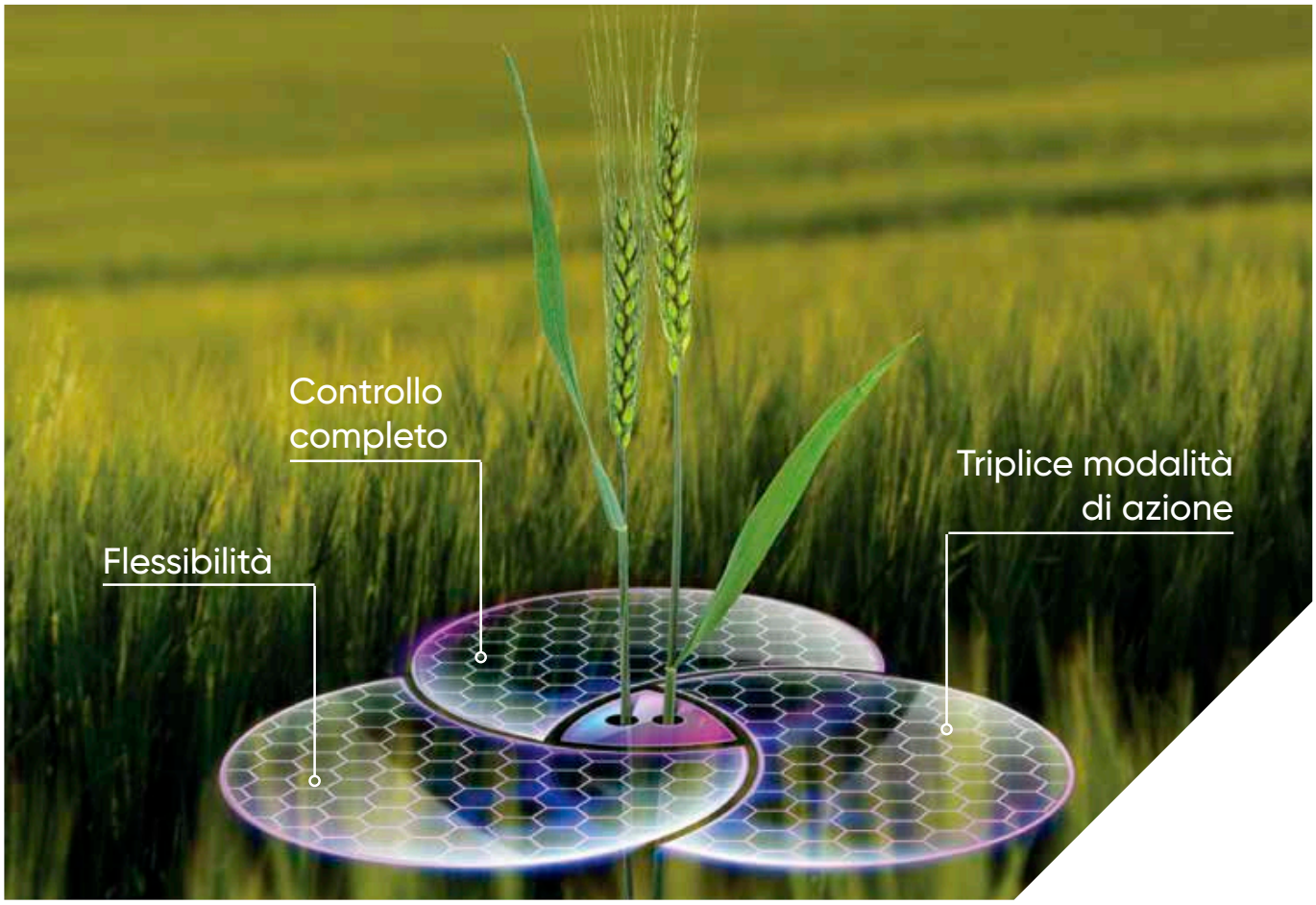
GRUPPO HRAC	O, B	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	4, 2	

Eledura®

Arylex™ active

ERBICIDA

FATTO PRESTO!
FATTO BENE!!



La nuova tecnologia ad ampio spettro, per il diserbo in post-emergenza precoce dei cereali a paglia.

NOVITÀ

Eledura®

Arylex™active

ERBICIDA

Erbicida ad ampio spettro, per il diserbo in post-emergenza precoce dei cereali a paglia

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

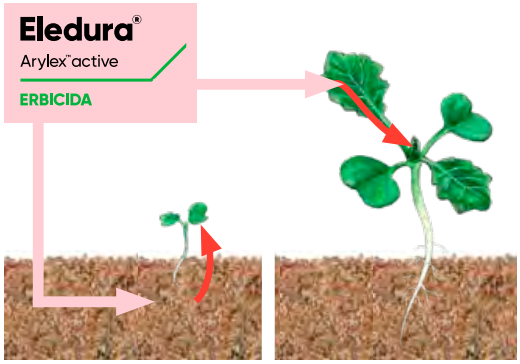
Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento tenero e duro, orzo, segale e triticale	**MONOCOTILEDONI**: coda di topo (*Alopecurus myosuroides*), cappellini dei campi (*Apera spica venti*), giunco annuale (*Juncus bufonius*), loglio (*Lolium perennis*), fienarola (*Poa annua*). **DICOTILEDONI**: borsa del pastore (*Capsella bursa pastoris*), fiordaliso (*Centaurea cyanus*), erba sofia (*Descurainia sophia*), fumaria (*Fumaria officinalis*), attaccamani (*Galium aparine*), geranio a foglie strette (*Geranium dissectum*), geranio mal vaccino (*Geranium rotundifolium*), falsa ortica purpurea (*Lamium purpureum*), camomilla (*Matricaria camomilla*), camomilla inodore (*Matricaria inodore*), non-ti-scordar-di-me (*Myosotis arvensis*), papavero comune (*Papaver rhoeas*), erba cardellina (*Senecio vulgaris*), cornacchia comune (*Sisymbrium officinale*), centocchio (*Stellaria media*), erba storna (*Thlaspi arvense*), veronica agreste (*Veronica agrestis*), veronica a foglie d'edera (*Veronica hederifolia*), veronica comune (*Veronica persica*), veccia comune (*Vicia cracca*), viola (*Viola arvensis*). Particolare efficacia è stata riscontrata nei confronti di fienarola, fiordaliso, camomilla e papavero.	3 L/ha in 200/300 L/ha di acqua	1	non necessario

CARATTERISTICHE:

Eledura sfrutta al meglio i diversi meccanismi d'azione dei suoi 3 principi attivi, che vengono assorbiti sia dalle radici sia dagli apici vegetativi e traslocati in senso acropeto attraverso lo xilema, raggiungendo l'apice vegetativo e tutti i tessuti delle infestanti in modo sistemico.

In questo modo, Eledura integra:

- una forte attività residuale per controllare in pre-emergenza le infestanti non ancora visibili al momento del trattamento.
- una rapida attività fogliare sulle infestanti già emerse.



Assorbimento radicale Assorbimento fogliare

® Titolare della registrazione Globachem NV

Registrazione: N° 18402 del 17/12/2023 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:
Prosulfocarb puro g 66,14 (667 g/l)
Diflufenican puro g 1,39 (14 g/l)
Halauxifen-methyl puro g 0,13 (1,33 g/l)
Cloquintocet-mexyl (antidoto agronomico) puro g 0,13 (1,33 g/l)
Coformulanti q.b. a g 100

FORMULAZIONE:
Concentrato emulsionabile

CONFEZIONE:
Bottiglia PET da 5 L

CONTENUTO PALETTA:
40 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:

PERICOLO

GRUPPO HRAC	O, F1, K3/N	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	4, 12, 15	

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 (*Amaranthus*), cardo (*Cirsium*), farinello (*Chenopodium*), grespino (*Sonchus*), malva (*Malva*), morella (*Solanum*) e ortica (*Urtica*)	**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 (*Ailanthus*), albero di Giuda (*Cercis*), betulla (*Betula*), biancospino (*Crateagus*), clematide (*Clematis*), corniolo (*Cornus*), caprifoglio o madreselva (*Lonicera*), frassino (*Fraxinus*), gelso (*Morus*), olmo (*Ulmus*), ontano (*Alnus*), pruno (*Prunus*), quercia (*Quercus*), ranno (*Rhamnus*), robinia (*Robinia*), rovo (*Rubus*), salice (*Salix*), sambuco (*Sambucus*) e sorbo (*Sorbus*)	**In pieno campo:** 6-8 L/hacon volumi d'acqua di 200-600 L/ha.		
Tappeti erbosi ad uso ornamentale e sportivo	**Infestanti erbacee:** amaranto (*Amaranthus*), cardo (*Cirsium*), farinello (*Chenopodium*), grespino (*Sonchus*), malva (*Malva*), morella (*Solanum*) e ortica (*Urtica*)	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 inviso 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
40 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:

ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	O	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	4	

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	**Infestanti graminacee sensibili:** avena selvatica (*Avena* spp.), sanguinella (*Digitaria* spp.), giavone (*Echinochloa* spp.), panico delle risaie (*Panicum dichotomiflorum*), panico coltivato (*Panicum miliaceum*), scagliola (*Phalaris* spp.), panicastrella (*Setaria* spp.), sorghetta (*Sorghum bicolor e Sorghum halepense* da seme e da rizoma). **Infestanti a foglia larga sensibili:** cencio molle (*Abutilon theophrasti*), amaranto (*Amaranthus* spp.), ambrosia (*Ambrosia* spp.), visnaga maggiore (*Ammi majus*), forbicine (*Bidens bipinnata*), borsa del pastore (*Capsella bursa-pastoris*), vilucchio (*Convolvulus arvensis*), vilucchio bianco (*Calystegia sepium*), rucola violacea (*Diplotaxis* spp.), fumaria (*Fumaria officinalis*), galinsoga (*Galinsoga parviflora*), topinanbur (*Helianthus tuberosus*), camomilla comune (*Matricaria chamomilla*), menta campestre (*Mentha arvensis*), *Orobanche* spp., aspraggine comune (*Picris echioides*), ranuncolo (*Ranunculus* spp.), miagro peloso (*Rapistrum rugosum*), senape selvatica (*Sinapis arvensis*), crespino (*Sonchus* spp.) e nappola (*Xanthium* spp.)	50-60 g/ha con aggiunta di bagnante Codacide. In presenza di *Solanum nigrum* applicare 50 g/ha di Executive + Codacide entro e non oltre lo stadio cotiledonare dell'infestante, ripetendo il trattamento dopo 7-10 giorni. In presenza di farinello (*Chenopodium* spp.), correggiola (*Polygonum* spp.) e erba porcellana (*Portulaca oleracea)* è opportuna la miscela con prodotti a base di metribuzin alle dosi consigliate Con infestazione di giavone (*Echinocloa* 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. In presenza di *Orobanche* 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 fiorale, le applicazioni successive dovranno essere effettuate ad un intervallo di 10-15 giorni dalla prima.	2 (3 solo su orobanche)	30 giorni
Patata		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.	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 idrodisperdibili

CONFEZIONE:
Barattolo da 100 g
Barattolo 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	

Executive® Gold

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

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

ERBICIDA

Pomodoro

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Pomodoro	**Infestanti graminacee sensibili:** avena selvatica (*Avena* spp.), sanguinella (*Digitaria* spp.), giavone (*Echinochloa* spp.), panico delle risaie (*Panicum dichotomiflorum*), panico coltivato (*Panicum miliaceum*), scagliola (*Phalaris* spp.), panicastrella (*Setaria* spp.), sorghetta (*Sorghum bicolor e Sorghum halepense* da seme e da rizoma). **Infestanti a foglia larga sensibili:** cencio molle (*Abutilon theophrasti*), amaranto (*Amaranthus* spp.), ambrosia (*Ambrosia* spp.), visnaga maggiore (*Ammi majus*), forbicine (*Bidens bipinnata*), borsa del pastore (*Capsella bursa-pastoris*), vilucchio (*Convolvulus arvensis*), vilucchio bianco (*Calystegia sepium*), rucola violacea (*Diplotaxis* spp.), fumaria (*Fumaria officinalis*), galinsoga (*Galinsoga parviflora*), topinanbur (*Helianthus tuberosus*), camomilla comune (*Matricaria chamomilla*), menta campestre (*Mentha arvensis*), *Orobanche* spp., aspraggine comune (*Picris echioides*), ranuncolo (*Ranunculus* spp.), miagro peloso (*Rapistrum rugosum*), senape selvatica (*Sinapis arvensis*), crespino (*Sonchus* spp.) e nappola (*Xanthium* spp.)	50-60 g/ha con aggiunta di bagnante. In presenza di *Solanum nigrum* applicare 50 g/ha di Executive Gold + bagnante entro e non oltre lo stadio cotiledonare dell'infestante, ripetendo il trattamento dopo 7-10 giorni. In presenza di farinello (*Chenopodium* spp.), correggiola (*Polygonum* spp.) e erba porcellana (*Portulaca oleracea*) è opportuna la miscela con prodotti a base di metribuzin alle dosi consigliate Con infestazione di giavone (*Echinocloa* 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. In presenza di *Orobanche* 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 fiorale, le applicazioni successive dovranno essere effettuate ad un intervallo di 10-15 giorni dalla prima.	2 (3 solo su orobanche)	30 giorni
Patata		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.	2	30 giorni
Mais		50-60 g/ha addizionato con bagnante. Nei terreni torbosi o contro infestanti a nascita scalare (*Abutilon theophrasti*, *Ciperacee*, *Digitaria* 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.	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 traslazione 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 idrodisperdibili

CONFEZIONE:
Barattolo da 100 g
Barattolo 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	

Exoset® 240 EC

Graminicida selettivo per colture orticole ed erbacee

ERBICIDA

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dose massima	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Pomodoro	Avena selvatica (*Avena sp.*), forasacco (*Bromus sp.*), ricacci di cereali, sanguinella (*Digitaria sp.*), giavone (*Echinochloa sp.*), *Leptochloa sp.*, loglio (*Lolium sp.*), riso (*Oryza sp.*), falso panico (*Panicum sp.*), falaride (*Phalaris sp.*), fienarola (*Poa sp.*), setaria (*Setaria sp.*), gramigna (*Agropyron sp.*), panico acquatico (*Paspalum distichum*), gramigna comune (*Cynodon dactylon*), sorghetta (*Sorghum halepense*)	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		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 accestimento. Lo stadio ottimale di applicazione è tra 3 foglie vere ed inizio accestimento).
- 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	

Express®

ERBICIDA

Erbicida selettivo per il diserbo in post-emergenza di varietà di girasole tolleranti al tribenuron-metile

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Girasole tollerante a Express	**Infestanti sensibili:** amaranto (*Amaranthus* spp.), visnaga maggiore (*Ammi majus*), anagallide (*Anagallis arvesis*), coriandolo (*Bifora radians*), borsa del pastore (*Capsella bursa pastoris*), farinello (*Chenopodium* spp.), crisantemo delle messi (*Chrisanthemum segetum*), stramonio comune (*Datura stramonium*), ruchetta (*Diplotaxis* spp.), convolvolo nero (*Fallopia convolvulus*), fumaria (*Fumaria officinalis*), geranio (*Geranium dissectum*), girasole selvatico (*Heliantus* spp.), falsa ortica (*Lamium purpureum*), camomilla (*Matricaria chamomilla*), miagro (*Myagrum perfoliatum*), dente di cane (*Picris echioides*), correggiola (*Polygonum aviculare*), poligono persicaria (*Polygonum persicaria*), ranuncoli (*Ranunculus* spp.), ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*), rapistro (*Rapistrum rugosum*), romice (*Rumex* spp.), senape selvatica (*Sinapis arvensis*), erba morella (*Solanum nigrum*), stregona annuale (*Stachys annua*), centocchio (*Stellaria media*), veccia (*Vicia* spp.), nappole (*Xanthium* spp.)	40 g/ha utilizzando un volume d'acqua compreso tra 200-400 L/ha In caso di infestazioni prevalenti di girasole selvatico *(Heliantus* spp.*)* e di nappole *(Xanthium* spp.*)*: 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 da 100 g

CONTENUTO PALETTA:

135 x 10 x 0,1

CLASSIFICAZIONE:

ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2	

NOVITÀ

Fencade® Trio

Graminicida selettivo per frumento tenero, segale e triticale

ERBICIDA

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento tenero, segale e triticale	**Infestanti dicotiledoni - foglia larga:** attaccamani (*Galium aparine*), borsapastore (*Capsella bursa-pastoris*), camomilla (*Matricaria chamomilla*), centocchio (*Stellaria media*), correggiola (*Polygonum aviculare*), gallio coriandolino (*Galium tricornutum*), papavero (*Papaver rhoeas*), ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*), senape selvatica (*Sinapis arvensis*), veccia dolce (*Vicia sativa*), veronica (*Veronica* spp.), viola dei campi (*Viola arvensis*). **Infestanti graminacee - foglia stretta:** avena selvatica (*Avena fatua*), coda di topo (*Alopecurus myosuroides*), fienarola (*Poa annua*), forasacco (*Bromus* spp), loglio (*Lolium* spp.), scagliola (*Phalaris* spp).	per diserbare 2 Ha: 1 bottiglia di Floramix e 1 bottiglia di Altivate	1	Non richiesto

CARATTERISTICHE:

La nuova tecnologia ad ampio spettro, per il diserbo in post-emergenza precoce dei cereali a paglia.

LINEA TECNICA:

Passaggio singolo a fine inverno o inizio primavera		
soluzione ad ampio spettro	**Fencade® Trio**	1 conf. per 2 ha
in caso di papavero resistente	**Fencade® Trio** + **Zypar®**	1 conf. per 2 ha 1,0 L/ha
in caso di foglie larghe annuali e perenni	**Fencade® Trio** + **Columbus®**	1 conf. per 2 ha 1,0 L/ha

Due strategie permettono di sfruttare al massimo l'efficacia di Fencade Trio. La prima prevede un passaggio unico con Fencade Trio, eventualmente in miscela con erbicidi partner per il controllo specifico di infestanti a foglia larga.

Doppio passaggio, consigliato in caso di graminacee resistenti		
fine autunno - inizio inverno	**Eledura®**	3,0 L/ha
fine inverno - inizio primavera	**Fencade® Trio**	1 conf. per 2 ha
in caso di papavero resistente	**Fencade® Trio** + **Zypar®**	1 conf. per 2 ha 1,0 L/ha
in caso di foglie larghe annuali e perenni	**Fencade® Trio** + **Columbus®**	1 conf. per 2 ha 1,0 L/ha

In alternativa, specialmente in presenza di graminacee resistenti, è consigliato un doppio passaggio: prima con un post-emergenza precoce a base di Eledura, seguito da Fencade Trio alla ripresa vegetativa, con eventuali partner per ampliare lo spettro d'azione su dicotiledoni.
Nei trattamenti con Fencade Trio, prevedere sempre l'impiego di un bagnante specifico.

Floramix: N° 13387 del 20/10/2010
Altivate 6 WG: N° 18295 del 24/10/2023
Titolare della registrazione: Helm AG

COMPOSIZIONE:

Floramix:
Pyroxsulam g 70,8, Florasulam g 14,2
Cloquintocet mexyl g 70,8 (antidoto agronomico)
Coformulanti q.b. a g 1000
Altivate:
Mesosulfuron-methyl puro g 6,00
Mefenpyr-diethyl g 12,00
Coformulanti q.b. a g 100

FORMULAZIONE:

Granuli Idrodispersibili

CONFEZIONE:

Combo: 1 bottiglia di Floramix da 530g + 1 bottiglia di Altivate 450 g

CONTENUTO PALETTA:

36 x (5 x 0,53 kg + 5 x 0,45 kg)

CLASSIFICAZIONE:

ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2	

Floramix™

ERBICIDA

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	**Infestanti sensibili:** attaccamano *(Galium aparine)*, borsapastore *(Capsella bursa-pastoris)*, camomilla *(Matricaria chamomilla)*, centocchio *(Stellaria media)*, coda di volpe *(Alopecurus myosuroides)*, forasacco peloso *(Bromus mollis)*, gallio coriandolino *(Galium tricornutum)*, loglio *(Lolium multiflorum)*, ravanello selvatico *(Raphanus raphanistrum)*, senape selvatica *(Sinapis arvensis)*, veccia dolce *(Vicia sativa)*, veronica *(Veronica spp.)*, viola dei campi *(Viola arvensis)*. **Infestanti mediamente sensibili:** avena *(Avena spp.)*, papavero *(Papaver rhoeas)*, correggiola *(Polygonum aviculare)*, forasacco (*Bromus spp.* diverse da *B. mollis*), scagliola (*Phalaris spp.*).	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	

Gallery™

ERBICIDA

Erbicida selettivo, antigerminello, per il controllo di infestanti dicotiledoni annuali

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 (*Chenopodium album*), geranio a foglie divise (*Geranium dissectum*), grespino spinoso (*Soncus asper*), veronica (*Veronica* 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 (*Amaranthus retroflexus*), porcellana (*Portulaca oleracea*), senecione (*Senecio vulgaris*), erba morella (*Solanum nigrum*)	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, prugnole	Forbicina bipennata (*Bidens bipinnata*)	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 *(Agrostis stolonifera* e *Agrostis tenuis)*, erba fienarola *(Poa pratensis)*, festuca rossa *(Festuca rubra* varietà commutata, *Festuca rubra)*, paleo capillare *(Festuca ovina)*, paleo dei prati *(Festuca arundinace)*, loietto inglese *(Lolium perenne)*, gramignone *(Paspalum notatum* varietà *Saurae parodi)*, gramigna comune *(Cynodon dactylon)*	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
40 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:

ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	L	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	29	

Gallery™

ERBICIDA

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): " *Abelia floribunda** e *Abelia grandiflora** (abelia), Acer campestre (acero), *Aristolochia macrophylla* (aristolochia), *Arundinaria murale* (arundinaria), *Azalea mollis* (azalea), *Acacia* spp.* (acacia), *Betula* spp. (betulla), *Bouganvillea* spp.* (bouganvilla), *Buxus* spp. (bosso), *Camellia japonica* (camelia), *Cedrus* spp. (cedro), *Carpinus betulus* (carpino), *Chamaecyparis lawsonii** (albero della vita), *Cornus alba* (corniolo), *Cotoneaster* spp.* (cotognastro), *Eleagnus ebbingei* ed *Eleagnus pungens maculata* (eleagno), *Forsythia viridissima* (Forsizia), *Fraxinus* spp. (frassino), *Genista lydia* (ginestra), *Genista tinctoria* (ginestrella), *Hibiscus* spp.* (ibisco), *Hedera* spp.* (edera), *Jasminum nudiflorum** (gelsomino), *Juniperus communis e chinensis** (ginepro), *Lavendula angustifolia e dentata* (lavanda), *Liquidambur* spp. (nocino d'America), *Lonicera nitida* (caprifoglio), *Passiflora* spp. (fior di passione), *Pittosporum crassifolium** (pittosporo), *Pinus mugo* (pino mugo) *Pinus sylvestris* (pino silvestre), *Picea* spp.* (abete rosso), *Platanus* spp. (platano), *Populus nigra* (pioppo nero), *Quercus robur* (quercia), *Rhododendron* spp. (rododendro), *Rosa rugosa* (rosa), *Salix* spp. (salice), *Thuja* spp.* (tuia), *Tillia cordata* (tiglio), *Taxus* spp.* (tasso), *Viburnum* spp. (lantana)	Amaranto (*Amaranthus* spp.), borsa pastore comune (*Capsella bursa-pastoris*), farinello comune (*Chenopodium album*), saeppola canadese (*Conyza canadensis*), porcellana comune (*Portulaca oleracea*), poligono persicaria (*Persicaria maculosa*), senecione (*Senecio vulgaris*), centocchio comune (*Stellaria media*), veronica (*Veronica* 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 (*Amaranthus retroflexus*), amaranto blitoide (*Amaranthus blitoides*), saeppola canade (*Coniza canadensis*), vilucchio comune (*Convolvulus arvensis*), ruchetta (*Diplotaxis virgata*), saeppola di Buenos Aires (*Erigeron bonariensis*), becco di grù malvaceo (*Erodium malacoides*), euforbia (*Euphorbia chipensis*), eliotropio (*Heliotropium sp.*), erba ruota (*Lamium amplexicaule*), falsa ortica (*Lamium sp.*), malva domestica (*Malva neglecta*), malva (*Malva sp.*), aspraggine volgare (*Picris echioides*), poligono persicaria (*Polygonum persicaria*), porcellana comune (*Portulaca oleracea*), ravanello selvatico (*Rhaphanus raphanistrum*), senape selvatica (*Sinapis arvensis*), grespino dei campi (*Sonchus arvensis*), grespino comune (*Sonchus oleraceus*), tribolo comune (*Tribulus terrestris*), ortica (*Urtica urens*) **Infestanti moderatamente sensibili:** farinello (*Chenopodium album*), ruchetta violacea (*Diplotaxis erucoides*), acetosella (*Oxalis acetosella*), erba morella (*Solanum nigrum*)	Pre-emergenza, post-emergenza precoce delle infestanti: 0,3 L/ha di superficie effettivamente trattata	1	Non necessario
Olivo da tavola		Pre-emergenza e post-emergenza precoce delle infestanti: 0,3 L/ha di superficie effettivamente trattata	1	14 giorni
Girasole		Pre-emergenza della coltura: 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 Nitrodifenileteri; 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:
Oxifluorfen 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	

Kerb™ FLO

ERBICIDA

Erbicida selettivo per il diserbo di alcune colture orticole, foraggere, 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 (*Alopecurus* spp.), sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), loglio italico (*Lolium* spp.), fienarola (*Poa* spp.), falso panico (*Setaria* spp.), avena selvatica (*Avena fatua*) (in pre-emergenza), forasacco (*Bromus* spp.) ed in genere tutte le graminacee annuali nonchè, nel periodo invernale anche alcune graminacee poliennali. Farinello comune (*Chenopodium album*), cuscuta (*Cuscuta* spp.), papavero (*Papaver* spp.), plantaggine (*Plantago* spp.), poligono persicaria (*Polygonum persicaria*), correggiola (*Polygonum aviculare*), porcellana (*Portulaca oleracea*), erba morella (*Solanum nigrum*), centocchio (*Stellaria media*), ortica (*Urtica* spp.), veronica (*Veronica* spp.), romice (*Rumex* spp.) (da seme). **Infestanti mediamente sensibili:** amaranto comune (*Amaranthus* spp.), borsa pastore (*Capsella bursa-pastoris*), giavone comune (*Echinochloa crus-galli*), poligono nodoso (*Polygonum lapathifolium*).	3,5-4,5 L/ha in: a) Pre-emergenza delle infestanti: in pre-semina, pre-trapianto, con interramento; 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		3,5 - 4,0 L/ha in: a) Pre-emergenza delle infestanti: in pretrapianto, con interramento; 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 (*Lolium* spp)		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	

NOVITÀ

LaDiva®

Arylex™ active

ERBICIDA

Erbicida di post- emergenza selettivo su colza per il diserbo delle principali infestanti a foglia larga

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

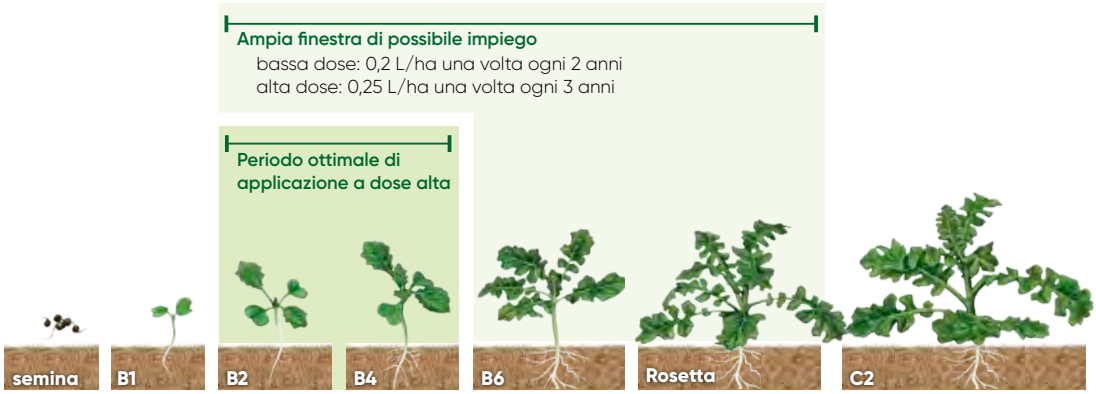
Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Colza invernale	**Infestanti altamente sensibili:** centaurea (*Centaurea cyanus*), fumaria (*Fumaria* sp), camomilla (*Matricaria chamomilla*), papavero (*Papaver rhoeas*).	0,25 L/ha	1 ogni tre anni	non necessario
	Infestanti sensibili o mediamente sensibili: geranio sbrindellato volgare o selavatico (*Geranium* sp.), grespino (*Sonchus arvensis*), senecio (*Senecio vulgaris*), attaccamani (*Galium aparine*), borsa del pastore (*Capsella bursa pastoris*), stellaria (*Stellaria media*), viola dei campi (*Viola arvensis*). **Infestanti moderatamente sensibili:** veronica (*Veronica persicaria*)	0,20 L/ha	1 ogni due anni	

CARATTERISTICHE:

LaDiva® estende anche al mondo del colza i benefici e l'efficacia del principio attivo Arylex™ active. Grazie alla sua selettività in post-emergenza e all'ampio spettro d'azione sulle principali infestanti a foglia larga autunno-vernine, permette ai coltivatori di personalizzare la gestione agronomica della coltura.

VANTAGGI:

- Efficace in un solo passaggio, anche su specie resistenti come papavero e matricaria.
- Più flessibilità, con un'ampia finestra di impiego dalle 2 alle 9 foglie vere.
- Protegge e valorizza il potenziale produttivo della coltura.
- Più tempo da dedicare ad una buona semina.



Registrazione: N° 18409 del 19/12/2023 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:
Halauxifen-metile (nome commerciale ARYLEX™ active) puro 10 g/l (pari a 9,6 g/l di acido equivalente)
Picloram puro 48 g/l
Aminopyralid puro 32 g/l
Coformulanti q.b. a g 100

FORMULAZIONE:
Concentrato emulsionabile

CONFEZIONE:
Bottiglia da 250 ml

CONTENUTO PALETTA:
90 x 24 x 0,25

CLASSIFICAZIONE:

PERICOLO

GRUPPO HRAC	0	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	4	

LaDiva®
Arylex™ active
ERBICIDA

TRATTA LA TUA COLTURA COME UNA VERA REGINA!

Un nuovo approccio al diserbo del colza! Batti le infestanti alle tue condizioni e con una strategia estremamente flessibile.

CORTEVA™ agriscience

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 (*Amaranthus retroflexus*), farinaccio comune (*Chenopodium album*), impia o saeppola (*Conyza* spp.), erba porcellana (*Portulaca oleracea*), forbicine d'acqua (*Bidens tripartita*). **Infestanti mediamente sensibili:** senecio comune (*Senecio vulgaris*), erba morella (*Solanum nigrum*), sanguinella (*Digitaria sanguinalis*), panico (*Setaria* spp.), geranio (*Geranium dissectum*), aspraggine (*Picris hieracioides*).	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	

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 (*Anthemis arvensis*), camomilla comune (*Matricaria chamomilla*), carota selvatica (*Daucus carota*), coriandolo fetido (*Bifora* spp.), crespino (*Sonchus* spp.), farfara (*Tussilago farfara*), girasole (*Helianthus* spp.), nappola (*Xantium italicum*), romice (*Rumex* spp.), stoppione (*Cirsium arvense*), trifoglio (*Trifolium* spp.), veccia (*Vicia* spp.), visnaga maggiore *(Ammi majus)*.	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)		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	**Erbe infestanti mediamente sensibili:** erba morella *(Solanum nigrum)*, poligoni *(Polygonum* spp.*)*.	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	

Rinskor™ active

Dai potenza al tuo mais!

- Ampio spettro di efficacia
- Elevata velocità d'azione
- Grande selettività
- Flessibilità d'utilizzo
- Meccanismo d'azione alternativo
- Rapida degradazione nell'ambiente

CORTEVA™ agriscience

Rinskor™ active

Dai potenza al tuo mais!

Rinskor active è l'innovativa molecola erbicida di Corteva Agriscience per il controllo delle principali infestanti a foglia larga del mais, dotata di ampio spettro e grande velocità d'azione.

Rinskor active è strategico per la gestione delle malerbe resistenti agli erbicidi attualmente in commercio.

Rinskor™ active è una nuova molecola erbicida appartenente al gruppo 4 (auxino-simili), già registrata in Italia dal 2019 per la coltura del riso, come principio attivo dei prodotti a marchio Loyant®.

Rinskor active è il secondo membro della famiglia chimica degli arilpicolinati dopo Arylex™ active, registrato in Italia nel 2018 e commercializzato per i cereali a paglia con i marchi Zypar® e Trezac®, per il girasole con gli erbicidi a marchio Viballa®, per olivo e agrumi con il marchio Pixxaro® e, a breve, sarà disponibile anche per il colza.

Rinskor active ha un **meccanismo d'azione alternativo** di tipo auxinico, con sito d'azione esclusivo AFB5 diverso da tutti gli altri erbicidi di questo gruppo.

Rinskor active è strategico per il controllo delle infestanti resistenti agli erbicidi attualmente in commercio e per ridurre il rischio di insorgenza di nuovi biotipi di infestanti resistenti.

È dotato di un **ampio spettro d'azione** per il controllo delle più importanti infestanti a foglia larga del mais (ad esempio chenopodio), comprese quelle **resistenti** e quelle **invasive di difficile controllo** (es. cencio molle), senza dimenticare quelle allergeniche (es. ambrosia).

Rinskor active è un **erbicida sistemico** molto efficace a dosaggi molto bassi (pochi grammi) e che possiede una **grande velocità d'azione**.

NOVITÀ

Lortama®

Rinskor™ active

ERBICIDA

Erbicida selettivo di post-emergenza per il mais

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate*	Dosi*	N° max tratt. annui*	Int. di sicurezza*
Mais (da granella e da foraggio)	Graminacee e foglie larghe	-	-	-

* Prodotto in corso di registrazione

CARATTERISTICHE:

L'erbicida Lortama contenente Rinskor™ active è un nuovo erbicida selettivo di post-emergenza per tutti gli ibridi di mais, che offre una grande efficacia sulle principali infestanti, anche difficili, sia graminacee che a foglia larga, tipiche degli ambienti maidicoli italiani. Lortama ha un ampio spettro d'azione e si caratterizza per una grandissima flessibilità di intervento che va dalle 2 alle 9 foglie vere delle coltura. Lortama ha inoltre una grande velocità d'azione sulle infestanti soprattutto quelle a foglia larga dove controlla anche diversi biotipi resistenti agli erbicidi attualmente in commercio.

In corso di registrazione

COMPOSIZIONE:

Florpyrauxifen-benzyl (nome commerciale RINSKOR™ active) puro 0,52 g (5 g/L, pari a 3,97 g/L di acido equivalente);
Nicosulfuron puro 4,12 g (40 g/L);
Thifensulfuron-methyl puro 1,03 g (10 g/L, pari a 9,64 g/L di acido equivalente);
Isoxadifen-etile puro 1,03 g (10 g/L, pari a 9,05 g/L di acido equivalente) (antidoto agronomico);
Coformulanti q.b. a g 100

FORMULAZIONE:

Liquida OD

CONFEZIONE:

Bottiglia PET 1 L
Bottiglia PET 5 L

CONTENUTO PALETTA:

72 x 10 x 1
36 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:

--

GRUPPO HRAC	O, B	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	4, 2	

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	**Specie Sensibili:** cucchiaio (*Alisma plantago-aquatica*), ammania (*Ammannia coccinea*), forbicine d'acqua (*Bidens* spp.), zigolo delle risaie (*Cyperus difformis*), giavone comune (*Echinochloa crus-galli*), giavoni "bianchi" (*Echinochloa* spp.), eterantera limosa (*Heteranthera limosa*), eterantera reniforme (*Heteranthera reniformis*), vandellia delle risaie (*Lindernia dubia*), erba miseria delle risaie (*Murdannia keisak*). **Specie Moderatamente Sensibili:** giunco fiorito (*Butomus umbellatus*), quadrettone da seme (*Schoenoplectus mucronatus*).	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	O	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	4	

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	**Loyant 25 Neo EC controlla:** Cucchiaio *(Alisma plantago-aquatica)*, ammania *(Ammannia coccinea)*, forbicine d'acqua (*Bidens* spp.), zigolo delle risaie *(Cyperus difformis)*, giavone comune *(Echinochloa crus-galli)*, giavoni "bianchi" *(Echinochloa* spp.*)*, eterantera limosa *(Heteranthera limosa)*, eterantera reniforme *(Heteranthera reniformis)*, vandellia delle risaie *(Lindernia dubia)*, erba miseria delle risaie *(Murdannia keisak)*, giunco fiorito *(Butomus umbellatus)*, quadrettone da seme *(Schoenoplectus mucronatus)*. **Clincher One controlla:** Giavoni *(Echinocloa* spp.*)*, panico delle risaie *(Panicum dichotomiflorum)*, leptocloa fascicolata *(Leptochloa fascicularis)*, panico acquatico *(Paspalum disticum)*, sanguinella comune *(Digitaria sanguinalis)*, pabbio *(Setaria* spp.*)*	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, alismatacee, 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	

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

CORTEVA™ agriscience

Novixid®

Rinskor™ active

ERBICIDA

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	**Specie Sensibili:** Ammania (*Ammannia coccinea*), cucchiaio (*Alisma plantago-aquatica*), erba miseria delle risaie (*Murdannia keisak*), eterantera reniforme (*Heteranthera reniformis*), forbicine d'acqua (*Bidens* spp.), poligoni (*Polygonum* spp.), zigolo delle risaie (*Cyperus difformis*), giavone "rosso" (*Echinochloa crus-galli*), giavoni "bianchi" (*Echinochloa* spp.) **Specie Moderatamente Sensibili:** Lisca marittima (*Bolboschoenus maritimus*), giunco fiorito (*Butomus umbellatus*), quadrettone (*Schoenoplectus mucronatus*) da seme.	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, alismatacee 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:
36 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:

ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	O, B	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	4, 2	

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 (emergenza delle infestanti) prima della raccolta per il controllo di seppola (*Conyza* spp.).

Citadel®* e/o Goal®
+/–
totale
Fine inverno - Inizio primavera

→

Pixxaro®
Arylex™ active
ERBICIDA
0,7 L/ha
Pre-raccolta

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

CORTEVA™ agriscience

Pixxaro®

Arylex™ active

Erbicida selettivo
per olivo e agrumi

Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

ERBICIDA

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, shaddoc, pomelo, sweeties, tangelo, ugli ed altri ibridi, bergamotto, arance amare, chinotto ed altri ibridi, cedro, mano di Budda, clementine, tangerini, mineola ed altri ibridi, tangor)	**Infestanti sensibili:** attaccamano *(Gallium aparine)*, ortica *(Urtica urens)*, falsa ortica *(Lamium purpureum)*, porcellana *(Portulaca oleracea)*, malva *(Malva* spp.*)*, saeppola *(Conyza* spp.*)*, grespino comune *(Sonchus* spp.*)*	0,6-0,7 L/ha	1	7 giorni
	Infestanti sensibili: attaccamano *(Gallium aparine)*, falsa ortica *(Lamium purpureum)*, malva *(Malva* spp.*)*, saeppola *(Conyza* spp.*)*	0,5 L/ha		
	Infestanti sensibili: attaccamano *(Gallium aparine)*, malva *(Malva* spp.*)*, saeppola *(Conyza* spp.*)*	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 sottofila sul 50% della superficie in bande.

Intervento consigliato

Gennaio — Tarda primavera — Pre raccolta — Dicembre

Si può applicare durante l'intero ciclo colturale (BBCH 00-99)

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 dodecilbenzensolfonato (CAS 26264-06-2) in 2-etilesano-lo (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	O	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	4	

Principal® FORTE

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	**Infestanti graminacee sensibili:** Giavone comune (*Echinochloa crus-galli*), loglio (*Lolium multiflorum*), panico delle risaie o giavone americano (*Panicum dichotomiflorum*), panicastrella (*Setaria verticillata*), falso panico (*Setaria viridis*), sorghetta da seme e da rizoma (*Sorghum halepense*), sanguinella (*Digitaria sanguinalis*). **Infestanti graminacee moderatamente sensibili:** Pabbio *(Setaria pumila)* **Infestanti dicotiledoni sensibili:** Amaranto *(Amaranthus retroflexus)*, farinello (*Chenopodium* spp.), stramonio o erba del diavolo (*Datura stramonium*), poligono nodoso (*Polygonum lapathifolium*), persicaria (*Polygonum persicaria*), correggiola *(Polygonum aviculare*), portulaca (*Portulaca oleracea)*, erba morella (*Solanum nigrum*), centocchio comune (*Stellaria media)*, nappola (*Xanthium strumarium).* **Infestanti dicotiledoni moderatamente sensibili:** Cencio molle (*Abutilon theophrasti)*, vilucchio comune (*Convolvulus arvensis),* mercorella (*Mercurialis annua).*	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 idrodisperdibili

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 solfonilureico di post-emergenza selettivo per il mais

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

ERBICIDA

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

CONFEZIONE:
Barattolo da 440 g

CONTENUTO PALETTA:
27 x 10 x 0,44

CLASSIFICAZIONE:

ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B, O	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2, 4	

NOVITÀ

Refine® SX®

ERBICIDA

Erbicida selettivo per il diserbo in post-emergenza di mais, soia ed erba medica

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Mais	**Infestanti sensibili:** cencio molle *(Abutilon theophrasti)*, amaranto (*Amaranthus retroflexus)*, visnaga maggiore (*Ammy maius*), borsa del pastore (*Capsella bursa pastoris)*, peverina dei campi (*Cerastium arvense),* geranio (*Geranium* spp.), camomilla comune (*Matricaria chamomilla)*, poligoni (*Polygonum* spp.), erba porcellana (*Portulaca oleracea),* romice (*Rumex* spp.), senape selvatica (*Sinapis arvensis)*, crespino (*Sonchus arvensis*), centocchio (*Stellaria media*), veronica comune (*Veronica persica*). **Mediamente sensibili:** nappola italiana (*Xanthium* spp.), stramonio (*Datura stramonium*), farinello (*Chenopodium album*), vilucchio comune (*Convolvolus arvensis*).	15 g/ha (addizionato ad un bagnante non ionico) disciolti in 300-500 L/ha di acqua	1	Non necessario
Soia		7,5 - 12 g/ha	1	Non necessario
Erba medica		30 g/ha disciolti in 100-400 L/ha di acqua	1	28 giorni

CARATTERISTICHE:

Refine® SX è un erbicida selettivo per il diserbo in post-emergenza di mais, soia ed erba medica.
È attivo sulle principali infestanti foglie larghe macroterme.
È miscelabile con altri erbicidi e si avvantaggia dell'aggiunta di un bagnante.

® Titolare della registrazione FMC AGRO ITALIA S.R.L.

Registrazione: N° 17377 del 22/03/2019 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:
Tifensulfuron metile puro g 50
Coformulanti q. b. a g 100

FORMULAZIONE:
Granuli idrosolubili

CONFEZIONE:
--

CONTENUTO PALETTA:
--

CLASSIFICAZIONE:

ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2	

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.	**Infestanti sensibili:** Achillea millefoglie (*Achillea millefolium*), vitalba (*Clematis vitalba*), cardo campestre (*Cirsium arvense*), attaccamano (*Galium aparine*), vilucchio comune (*Convolvulus arvensis*), piantaggine comune (*Plantago lanceolata*), cinquefoglia comune (*Potentilla reptans*), robinia (*Robinia pseudacacia*), romice (*Rumex* spp.), crespino dei campi (*Sonchus arvensis*), veccia dolce (*Vicia sativa*), ginestra (*Cytisus scoparius*), prugno selvatico (*Prunus spinosa*), rovo (*Rubus fruticosus*), buddleja (*Buddleja davidii*), betulla (*Betula* spp.), poligono del Giappone (*Fallopia japonica*). **Infestanti mediamente sensibili:** Ginestrone *(Ulex europaeus)*	Trattamenti a pieno campo: 2 L/ha Trattamenti localizzati: 1 L/ha per 100 L d'acqua, fino ad un massimo di 2 L/ha	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:

Aminopiralid 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
40 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:

PERICOLO

GRUPPO HRAC	O	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	4	

Sempra™

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 (*Bolboschoenus marittimus*), quadrettone (*Schoenoplectus mucronatus*), zigolo delle risaie (*Cyperus difformis*), zigolo dolce (*Cyperus esculentus*) e numerose malerbe a foglia larga quali erba cucchiaio (*Alisma plantagoacquatica*), erba lanceolata (*Alisma lanceolata*), ammania arrossata (*Ammania coccinea*), forbicine (*Bidens* spp.), cencio molle (*Abutilon theophrasti*), farinello (*Chenopodium* spp.), erba morella (*Solanum nigrum*), poligoni (*Polygonum* spp.), vilucchio bianco (*Calystegia sepium*), vilucchio comune (*Convolvulus arvensis*), lappola (*Xanthium* spp.), *Digitaria, Panicum* ed *Echinochloa*. Il prodotto assicura anche un buon controllo iniziale di *Heteranthera* spp.	30-50 g/ha	1	Non richiesto
Mais		Ciperacee, cencio molle, forbicina, farinello, poligoni, lappola, *Panicum, Digitaria* ed *Echinochloa*: 30-50 g/ha	1	Non richiesto
		Infestanti mediamente sensibili quali forbicine, zigolo tardivo, poligono convolvolo e persicaria. Trattamento frazionato: 15-25 g/ha da ripetere a distanza di 4-5 giorni	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:

Sempra™ 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	

Senior™ 75 WG

ERBICIDA

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

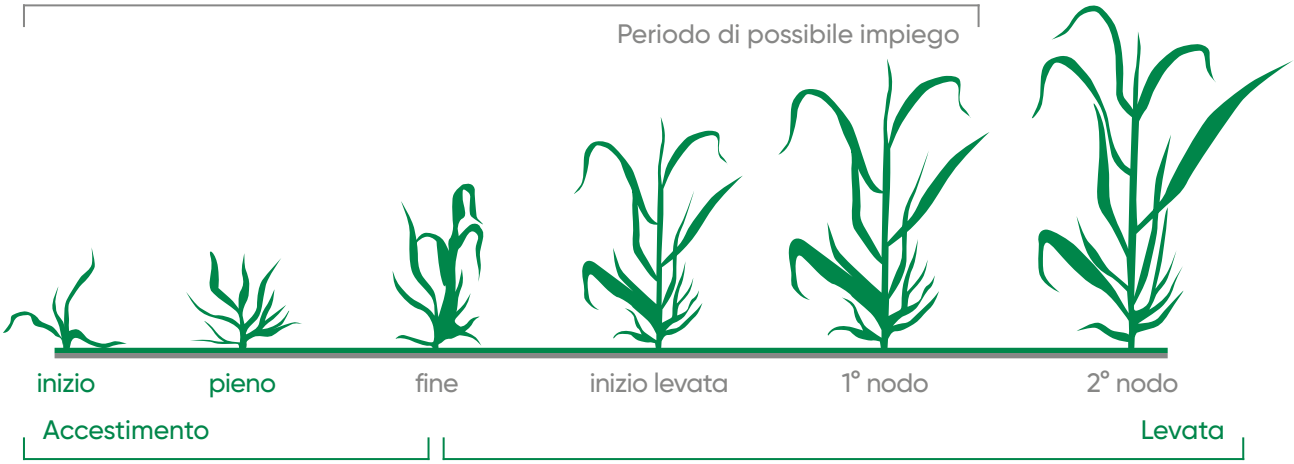
Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento tenero e duro	**Infestanti sensibili:** coda di volpe (*Alopecurus myosuroides*), avena selvatica (*Avena* spp.), forasacco (*Bromus monlis*), loglio (*Lolium* spp.). **Infestanti mediamente sensibili:** scagliola (*Phalaris* 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 fosforganici

EPOCA E MODALITÀ DI IMPIEGO



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

COMPOSIZIONE:
Pyroxsulam 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	

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 (*Amaranthus* spp.), cencio molle (*Abutilon theophrasti*), centocchio (*Stellaria* spp.), erba morella (*Solanum nigrum*), farinello comune (*Chenopodium album*), farinello ibrido (*Chenopodium hybridum*), lappola (*Xantium* spp.), persicaria (*Polygonum persicaria*), senecione comune (*Senecio vulgaris*), stramonio (*Datura stramonium*), viola (*Viola arvensis*). **Infestanti mediamente sensibili:** corregiola (*Polygonum aviculare*), convolvolo (*Polygonum convolvulus*), mercorella comune (*Mercurialis annua*), giavone (*Echinochloa crus-galli*) e sanguinella (*Digitaria sanguinalis*).	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		Pre-emergenza o post-emergenza della coltura: 0,75 L/ha Volumi d'acqua compresi tra 80 e 400 L/ha	1	Non necessario
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	

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 Orzo	**Infestanti sensibili:** attaccamano (*Galium aparine*), centocchio (*Stellaria media*), poligono convolvolo (*Fallopia convolvolus*), vilucchio comune (*Convolvolus arvensis*), senape (*Sinapis arvensis*), ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*), papavero (*Papaver rhoeas*), camomilla comune (*Matricaria chamomilla*). **Infestanti mediamente sensibili:** ruchetta violacea (*Diplotaxis erucoides*), borsapastore (*Capsella bursa-pastoris*), miagro peloso (*Rapistrum rugosum*), miagro liscio (*Myagrum perfoliatum*).	1,5-1,8 L/ha in 200-400 L/ha di acqua	1	Non necessario
Mais	**Infestanti sensibili:** cencio molle (*Abutilon theophrasti*), forbicina (*Bidens tripartita*). **Infestanti perennanti:** vilucchio (*Convolvulus arvensis*), vilucchione (*Calystegia sepium*), romice (*Rumex* 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	

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 (*Galium aparine*), caglio coriandolino (*Galium tricornutum*), cencio molle (*Abutilon theophrasti*), centocchio (*Stellaria media*), correggiola (*Polygonum aviculare*), poligono convolvolo (*Fallopia convolvulus*), romice (*Rumex* spp.), rovo (*Rubus* spp.), vilucchione (*Calystegia sepium*). **Infestanti mediamente sensibili:** erba morella (*Solanum nigrum*), vilucchio (*Convolvulus arvensis*).	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 granella 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	

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 (*Agropyron repens*), coda di volpe (*Alopecurus mysuroides*), avena selvatica (*Avena fatua*), sanguinella (*Digitaria sanguinalis*), giavone (*Echinochloa crus-galli*), loglio (*Lolium multiflorum*), panico delle risaie (*Panicum dichotomiflorum*), panico coltivato (*Panicum miliaceum*), fienarola annuale (*Poa annua*), panicastrella (*Setaria* spp.), sorghetta (*Sorghum halepense* da seme e da rizoma). **Infestanti a foglia larga sensibili:** amaranto comune (*Amaranthus retroflexus*), forbicine (*Bidens bipinnata*), vilucchio bianco (*Calystegia sepium*), borsapastore (*Capsella bursa-pastoris*), camomilla (*Matricaria* spp.), mercurella (*Mercurialis annua*), ranuncolo (*Ranunculus* spp.), ramolaccio selvatico (*Raphanus raphanistrum*), miagro peloso (*Rapistrum rugosum*), senape selvatica (*Sinapis arvensis*), centocchio comune (*Stellaria media*), nappola (*Xanthium* spp.).	**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

CONTENUTO PALETTA:
72 x 10 x 0,18

CLASSIFICAZIONE:

ATTENZIONE

GRUPPO HRAC	B	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	2	

Trezac®

Arylex™ active

ERBICIDA

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

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

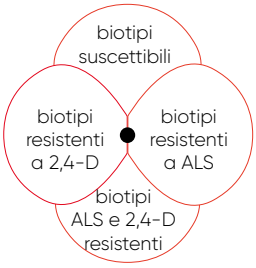
Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento tenero e duro, farro, orzo, segale e triticale	**Infestanti sensibili:** ambrosia *(Ambrosia artemisiifolia)*, anagallide *(Anagallis arvensis)*, fiordaliso *(Centaurea cyanus)*, farinello comune *(Chenopodium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

EFFICACIA SU BIOTIPI RESISTENTI:

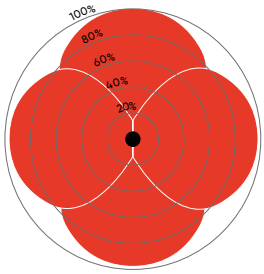
La tabella a fianco riporta l'efficacia di diverse soluzioni di diserbo sui possibili biotipi di papavero resistente.

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.

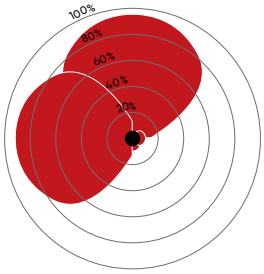
Biotipi:	Trezac	Solfoniluree	2,4-D
Suscettibili	100%	95%	90%
ALS resistenti	98%	10%	85%
2,4-D resistenti	95%	90%	15%
ALS e 2,4-D resistenti	98%	10%	15%



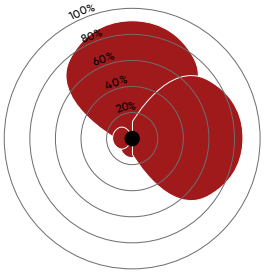
Trezac:



Sulfoniluree:



2,4-D:



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)
Aminopiralid 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	

Tuareg™ New

Erbicida per la soia

ERBICIDA

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 (*Alopecurus myosuroides*), popolazioni sensibili agli inibitori dell'ALS (*Amaranthus retroflexus*), atriplice (*Atriplex patula*), borsapastore (*Capsella bursa-pastoris*), carota selvatica (*Daucus carota*), stramonio (*Datura stramonium*), giavone (*Echinochloa crus-galli*), loglio (*Lolium* spp.), poligono a foglie di romice (*Poligonum lapathifolium*), poligono persicaria (*Poligonum persicaria*), ramolaccio selvatico (*Raphanus raphanistrum*), pabbio comune (*Setaria viridis*), senecio comune (*Senecio vulgaris*), senape (*Sinapis* spp.), erba morella (*Solanum nigrum*), sorghetta da seme (*Sorghum halepense*), betonica (*Stachys annua*), centocchio (*Stellaria media*), nàppola minore (*Xanthium strumarium*). **Infestanti moderatamente sensibili:** cencio molle (*Abutilon theophrasti*), farinaccio bianco (*Chenopodium album*), sanguinella (*Digitaria sanguinalis*), porcellana (*Portulaca oleracea*).	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	

Viballa®
Arylex™ active
ERBICIDA

UN FUTURO PIÙ BRILLANTE PER IL TUO RACCOLTO

Proteggi ogni ibrido di girasole e migliora la produttività

L'erbicida **Viballa®** con **Arylex™ active** può essere applicato in modo sicuro in post-emergenza su tutti gli ibridi di girasole, offrendo una grande efficacia sulle infestanti difficili come *Ambrosia* e *Xanthium* (nappola), anche in caso di biotipi resistenti.

Senza problemi di residui e con una minore dipendenza dalle condizioni climatiche, ogni coltivatore potrà godere di una totale flessibilità di intervento in campo.

NOVITÀ

Viballa®

Arylex™ active

ERBICIDA

Erbicida di post-emergenza selettivo per girasole

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Girasole	**Infestanti sensibili:** Ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*), farinello comune (*Chenopodium album*), nappola minore (*Xantium strumarium*), cencio molle (*Abutilon theophrasti*), amaranto (*Amaranthus retroflexus*), mercorella comune (*Mercurialis annua*).	1 L/ha disciolti in 80-400 L/ha di acqua	1	Non necessario

CARATTERISTICHE:
Viballa® contiene Arylex active, strategico per contenere le infestanti resistenti alle solfoniluree e agli imidazolinoni (erbicidi ALS) e rappresenta una valida strategia preventiva per evitare l'insorgenza di nuovi biotipi resistenti a queste classi di erbicidi.
La formulazione Liquida Neo EC offre elevate prestazioni e a basso impatto ambientale, perchè non contiene derivati del petrolio e non emette odori fastidiosi, risultando inoltre più facile da miscelare.

Registrazione: N° 18809 del 29/10/2024 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:
Halauxifen-metile
(nome commerciale ARYLEX™ active)
puro 3,13 g/L (pari a 3 g/L di acido equivalente)
Coformulanti q.b. a g 100

FORMULAZIONE:
Concentrato Emulsionabile

CONFEZIONE:
Bottiglia PET da 1 L

CONTENUTO PALETTA:
72 x 10 x 1

CLASSIFICAZIONE:

PERICOLO

GRUPPO HRAC	O	ERBICIDI
GRUPPO WSSA	4	

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	**Infestanti molto sensibili:** giavone rosso e bianco (*Echinochloa crus-galli*), cucchiaio (*Alisma plantago-aquatica*), ammannia (*Ammannia coccinea*), forbicine d'acqua (*Bidens tripartita*), zigolo delle risaie (*Cyperus difformis*), quadrettone (*Schoenoplectus mucronatus*). **Infestanti moderatamente sensibili:** giunco fiorito (*Butomus umbellatus*), zigolo tardivo (*Cyperus serotinus*), poligono persicaria (*Polygonum persicaria*), cipollino (*Bolboschoenus maritimus*).	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	

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	**Infestanti sensibili:** giavone rosso e bianco (*Echinochloa crus-galli, Echinochloa* spp.), ammania (*Ammania coccinea*), forbicine d'acqua (*Bidens frondosa*), zigolo delle risaie (*Cyperus difformis*), eterantera (*Heteranthera reniformis*), quadrettone (*Schoenoplectus mucronatus*), cipollino (*Bolboschoenus maritimus*). **Infestanti mediamente sensibili:** zigolo dolce (*Cyperus esculentus*).	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, quadrettoni, 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 meristematici 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-benzisothia-zol-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	

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 Orzo	**Infestanti sensibili:** attaccamani (*Galium aparine*), papavero (*Papaver rhoeas*), camomilla comune (*Matricaria chamomilla*), camomilla bastarda (*Anthemis arvensis*), centocchi (*Stellaria media*), borsapastore comune (*Capsella bursa-pastoris*), ruchetta violacea (*Diplotaxis erucoides*), senape selvatica (*Sinapis arvensis*), Ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*), coriandolo puzzolente (*Bifora radians*), veccia dolce (*Vicia sativa*), erba storna comune (*Thlaspi arvense*), vilucchio comune (*Convolvulus arvensis*), acicula comune (*Scandix pectenveneris*).	0,75 L/ha per 200-400 L/ha di acqua	1	Non necessario

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	

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:** attaccamano (*Galium aparine*), borsapastore (*Capsella bursa-pastoris*), camomilla (*Matricaria chamomilla*), centocchio (*Stellaria media*), papavero (*Papaver rhoeas*). **Infestanti mediamente sensibili:** ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*), senape selvatica (*Sinapis arvensis*).	0,15 L/ha per 100-400 L/ha di acqua	1	Non necessario
Orzo				
Avena				
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	

Zenith™ Trio

ERBICIDA

Erbicida selettivo per frumento, orzo, segale e triticale 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 tenero e duro, orzo, segale, triticale	**Infestanti sensibili:** farinello comune (*Chenopodium album*), camomilla (*Matricaria* spp.), senape selvatica (*Sinapis arvensis*), adonide estiva (*Adonis aestivalis*), anagallide (*Anagallis arvensis*), erba correggiola (*Atriplex patula*), ruchetta selvatica (*Diplotaxis virgata*), attaccamani (*Galium aparine*). **Infestanti moderatamente sensibili:** vilucchio (*Convolvulus* spp.), poligono convolvolo (*Fallopia convolvulus*), papavero (*Papaver rhoeas*) biotipi non resistenti ad ALS-inibitori, camomilla bastarda (*Anthemis* spp.), borsapastore comune (*Capsella bursa-pastoris*), stoppione (*Cirsium arvense*), corregiola (*Polygonum aviculare*).	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)
Aminopiralid 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	

Zypar™

Arylex™ active

ERBICIDA

Erbicida di post-emergenza selettivo per frumento tenero e duro, farro, orzo, segale 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, farro, orzo, segale e triticale	**Infestanti sensibili:** ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*), coriandolo fetido (*Bifora radians*), lappola maggiore (*Turgenia = Caucalis latifolia*), fiordaliso (*Centaurea cyanus*), farinello comune (*Chenopodium album*), ruchetta (*Diplotaxis virgata*), caglio coriandolino (*Galium tricornatum*), falsa ortica (*Lamium* spp.), camomilla comune (*Matricaria chamomilla*), camomilla inodora (*Matricaria inodora*), ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*), falso finocchio (*Ridolfia segetum*), centocchio comune (*Stellaria media*), anagallide (*Anagallis* spp), camomilla bastarda (*Anthemis arvensis*), peverina (*Cerastium* spp), crisantemo (*Glebionis = Chrysanthemum segetum*), papavero (*Papaver rhoeas*) inlcusi i biotipi resistenti agli inibitori del ALS, papavero argemone (*Papaver argemone*), senape selvatica (*Sinapis* spp.), fumaria (*Fumaria officinalis*), attaccamano (*Galium aparine*). **Infestanti mediamente sensibili:** camomilla clavata (*Anacyclus clavatus*), stoppione (*Cirsium arvense*), papavero spinoso (*Papaver hybridum*), corregiola (*Polygonum aviculare*).	1 L/ha per 100-400 L/ha di acqua	1	50 giorni
	Infestanti sensibili: ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*), borsapastore comune (*Capsella bursa-pastoris*), geranio (*Geranium* spp.), falsa ortica (*Lamium* spp.), camomilla comune (*Matricaria chamomilla*), camomilla inodora (*Matricaria inodora*), centocchio comune (*Stellaria media*), peverina (*Cerastium* spp), papavero (*Papaver rhoeas*), ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*), fumaria (*Fumaria officinalis*), attaccamano (*Galium aparine*). **Infestanti mediamente sensibili:** stoppione (*Cirsium arvense*), crisantemo (*Glebionis = Chrysanthemum segetum*).	0,75 L/ha per 100-400 L/ha di acqua		

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

COMPOSIZIONE:
Halauxifen-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.

		COLTURE AUTORIZZATE							
DISERBO	Applicazione	Frumento duro	Frumento tenero	Orzo	Triticale	Segale	Farro	Avena	Selettività
Ariane™ II	Post-emergenza	✓	✓	✓	✓	✓		✓	Buona
Broadway™	Post-emergenza	✓	✓		✓	✓			Ottima
Columbus®	Post-emergenza	✓	✓	✓		✓		✓	Eccellente
Eledura® Arylex™ active NEW	Post- precoce	✓	✓	✓	✓	✓			Buona*
Floramix®	Post-emergenza	✓	✓		✓	✓			Ottima
Senior® 75 WG	Post-emergenza	✓	✓						Ottima
Trezac® Arylex™ active	Post-emergenza	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Eccellente
Zenith®	Post-emergenza	✓	✓	✓					Ottima
Zenith® GOLD	Post-emergenza	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Eccellente
Zenith® Trio	Post-emergenza	✓	✓	✓	✓	✓			Ottima
Zypar® Arylex™ active	Post-emergenza	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Eccellente

CARATTERISTICHE							
Intervallo di sicurezza	Temperatura minima di utilizzo (°C)	Miscibilità'	Colture adia-centi	Colture in successione	Controllo bio-tipi resistenti	Velocità di azione	Compatibilità con BlueN®
70	min 10° C	Buona	Consultare etichetta	Consultare etichetta	ALS	Ottima	NO
non richiesto	min 5° C	Ottima	Tutte	Tutte	No	Ottima	SI
non richiesto	min 5° C	Eccellente	Tutte	Consultare etichetta	No	Ottima	NO
non richiesto	min 5° C	Buona	Tutte	Tutte	ALS e ACCase	Buona	SI
non richiesto	min 5° C	Ottima	Tutte	Tutte	No	Ottima	SI
60	min 5° C	Ottima	Tutte	Tutte	No	Ottima	SI
non richiesto	min 5° C	Eccellente	Tutte	Consultare etichetta	ALS e 2,4-D	Eccellente	SI
non richiesto	min 8° C	Ottima	Consultare etichetta	Tutte	ALS	Ottima	SI
non richiesto	min 5° C	Ottima	Tutte	Consultare etichetta	No	Ottima	SI
non richiesto	min 8° C	Ottima	Consultare etichetta	Consultare etichetta	ALS	Eccellente	SI
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 MICROCIDE 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

CONFEZIONE:
Tanica da 2,5 L
Tanica da 10 L

CONTENUTO PALETTA:
40 x 6 x 2,5
48 x 10 x 1

CLASSIFICAZIONE:
-

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 Alchiletere 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®	99
NOVITÀ	CONSPICUO®	100
	CURZATE®	102
	CURZATE® 60 WG	103
	CURZATE® EFFE WG	104
	CURZATE® ERRE EVO	105
NOVITÀ	CURZATE® SYSTEM	106
	FLINT® RISO	108
	FONTELIS®	109
	JADE	111
	KARATHANE™ STAR	112
	LIDAL®	113
	QUESTAR® T	115
	UNIVOQ®	118
	TALENDO®	120
	TALENDO® EXTRA	121
BIO	THIAMON® FLOW	122
	ZORVEC™ ENICADE® NTEC	123
NOVITÀ	ZORVEC™ ENTECTA®	124
	ZORVEC™ EPICALTRIN® C	125
	ZORVEC™ VINABEL®	128
	ZORVEC™ VINABRIA™	129

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 (*Plasmopara viticola*)	0,9-1,1 L/ha	4	21 giorni
Pomodoro (da industria e mensa) in pieno campo e serra	Peronospora (*Phytophthora infestans*)	0,8 L/ha	6	3 giorni
Patata	Peronospora (*Phytophthora infestans*)	0,8 L/ha	6	7 giorni

FUNGICIDI

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 ridistribuzione 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

NOVITÀ

Conspicuo®

FUNGICIDA

Fungicida ad ampio spettro registrato su drupacee

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture*	Principali avversità controllate*	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Pesco, nettarina, albicocco e ciliegio	Moniliosi e oidio	-	-	-
Susino	Moniliosi, oidio e cladosporiosi	-	-	-
Nocciolo	Necrosi grigia	-	-	-
Fragola (in campo e serra)	Botrite, oidio ed antracnosi	-	-	-
Frutti di piante arbustive	Botrite	-	-	-
Altra piccola frutta a bacche	Botrite	-	-	-
Pomodoro (in campo e serra)	Botrite, oidio e cladosporiosi	-	-	-
Melanzana (in campo e serra)	Botrite ed oidio	-	-	-
Peperone (in campo e serra)	Botrite ed oidio	-	-	-
Scarola (in pieno campo)	Botrite e sclerotinia	-	-	-

* **In corso di registrazione**

CARATTERISTICHE:

Conspicuo® è una nuova soluzione fungicida nata per offrire flessibilità e ampio spettro d'azione su un numero molto elevato di colture e patogeni. Le due sostanze attive al suo interno, boscalid e piraclostrobin, appartengono a due gruppi chimici distinti e posseggono un diverso meccanismo d'azione. Questo assicura una buona strategia di prevenzione delle resistenze anche in quelle colture caratterizzate da un numero limitato di interventi fungicidi.

® Titolare della registrazione SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.

Etichetta in corso di registrazione

COMPOSIZIONE:
Boscalid puro g 26,7
Piraclostrobin puro g 6,7
Coformulanti q.b. a g 100

FORMULAZIONE:
Granuli idrodispersibili

CONFEZIONE:
Sacchetto da 1 kg

CLASSIFICAZIONE:
in corso di registrazione

GRUPPO FRAC	7, 11	FUNGICIDI

Colture*	Principali avversità controllate*	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Lattughe e insalate (in campo e serra)	Botrite e sclerotinia	-	-	-
Spinacio (in campo e serra)	Muffa grigia	-	-	-
Bietole da foglia e da costa (in campo e serra)	Muffa grigia	-	-	-
Erbe aromatiche (in campo e serra)	Botrite, sclerotinia	-	-	-
Broccoli	Alternariosi e muffa grigia	-	-	-
Cavolfiore	Alternariosi	-	-	-
Asparago	Stemfiliosi e ruggine	-	-	-
Carota	Alternariosi ed oidio	-	-	-
Cipolla, aglio, scalogno (foglie)	Botrite, ruggine, marciumi bianco e verde	-	-	-
Colture ornamentali e floreali (in serra)	Botrite e oidio	-	-	-
Colture ornamentali e floreali (in pieno campo)	Botrite e oidio	-	-	-

* In corso di registrazione

® Titolare della registrazione SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.

Curzate®

FUNGICIDA

Antiperonosporico per vite e alcune colture orticole

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

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

Curzate®
60 WG

FUNGICIDA

Antiperonosporico per pomodoro, patata, cetriolo, cetriolino, zucchino, melone, anguria, zucca, cipolla e lattughe

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 *(Phytophthora infestans)*	0,26 kg/ha disciolto in 500-1300 litri di acqua	4	3 giorni
Patata	Peronospora *(Phytophthora infestans)*	0,2 kg/ha disciolto in 300-1000 litri di acqua	5	20 giorni
Cetriolo, cetriolino, zucchino (in pieno campo e in serra)	Peronospora *(Pseudopernospora cubensis)*	0,4 kg/ha disciolto in 500-1300 litri di acqua	4	3 giorni
Melone, anguria, zucca (in pieno campo e in serra)	Peronospora *(Pseudopernospora cubensis)*	0,3 kg/ha disciolto in 500-1000 litri di acqua	4	3 giorni
Lattughe (in pieno campo) *Da non impiegare su colture raccolte fino allo stadio di ottava foglia (baby leaf)*	Peronospora *(Bremia lactucae)*	0,3 kg/ha disciolto in 500-1000 litri di acqua	4	7 giorni
Cipolla (in pieno campo)	Peronospora *(Peronospora destructor)*	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 sistemia 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

Curzate®
EFFE WG

FUNGICIDA

Antiperonosporico ad azione citotropica e di contatto, registrato su 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 Vivai di vite	Peronospora *(Plasmopara viticola)*	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 capacita 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.

® Titolare della registrazione ASCENZA ITALIA SRL
Registrazione del Ministero della Salute n. 17940 del 07/03/2023

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

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

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	Peronospora (*Plasmopara viticola*)*, antracnosi (*Elsinoe ampelina*, *Colletotrichum* 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 (*Phytophthora infestans*), batteriosi (*Pseudomonas* spp.; *Xanthomonas* spp.)	2,8 - 3,0 Kg/ha	6	3 giorni (pomodoro da mensa) 10 (pomodoro da industria)
Zucchino (in campo)	Peronospora (*Pseudoperonospora cubensis*), batteriosi (*Pseudomonas* spp.; *Xanthomonas* spp.)	2,8 - 3,0 Kg/ha	4	7 giorni
Patata (in campo)	Peronospora (*Phytophthora infestans*), batteriosi (*Pseudomonas* spp.; *Xanthomonas* spp.)	2,8 - 3,0 Kg/ha	5	14 giorni
Aglio, cipolla (in campo)	Peronospora (*Peronospora destructor*), batteriosi (*Pseudomonas* spp.; *Xanthomonas* spp.)	2,8 - 3,0 Kg/ha	4	7 giorni
Rosa (in campo)	Peronospora (*Peronospora* 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

NOVITÀ

Curzate® System

FUNGICIDA

Fungicida antiperonosporico
ad azione sistemica e citotropica

Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite	Peronospora *(P. viticola)*	2.5 Kg/ha sempre in miscela con un prodotto a differente meccanismo d'azione	4	40 giorni
Pomodoro	Peronospora *(P. infestans)*	2.5 Kg/ha in miscela con un prodotto di copertura a differente meccanismo d'azione	3	20 giorni

CARATTERISTICHE:
Curzate® System è un fungicida antiperonosporico che unisce le proprietà sistemiche del Fosetil Alluminio a quelle citotropiche del Cimoxanil. Possiede attività preventiva e curativa, essendo in grado di inibire lo sviluppo del patogeno entro 2-3 giorni dal momento dell'infezione.
Curzate® System è caratterizzato da una buona persistenza d'azione che gli consente di proteggere sia la vegetazione presente al momento del trattamento che quella formatasi successivamente.

® Titolare della registrazione SCAM S.p.A.
Autorizzazione Ministero della Salute N° 12044 del 16/04/2004

COMPOSIZIONE:
Fosetil Alluminio puro g 60
Cimoxanil puro g 4
Coformulanti q.b. a 100 g

FORMULAZIONE:
Polvere bagnabile

CONFEZIONE:
Sacco da 2,5 kg
(x 5 sacchetti idrosulobili da 0,5 kg)

CONTENUTO PALETTA:
60 x 2 x 2,5

CLASSIFICAZIONE:

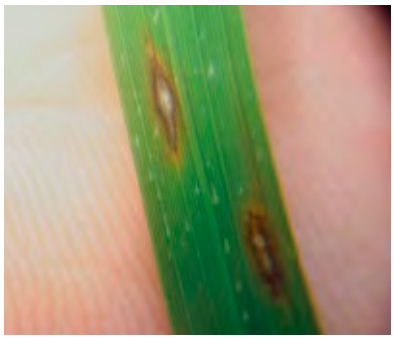
PERICOLO

GRUPPO FRAC	P7, 27	FUNGICIDI

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 manifestastano 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.



Attacco di brusone su foglia

IL PATOGENO:

La *Piricularia oryzae* si conserva come micelio, 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

Attacco tardivo di brusone sul rachide e rachille

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.

Flint® Riso

FUNGICIDA

Fungicida per la difesa del riso

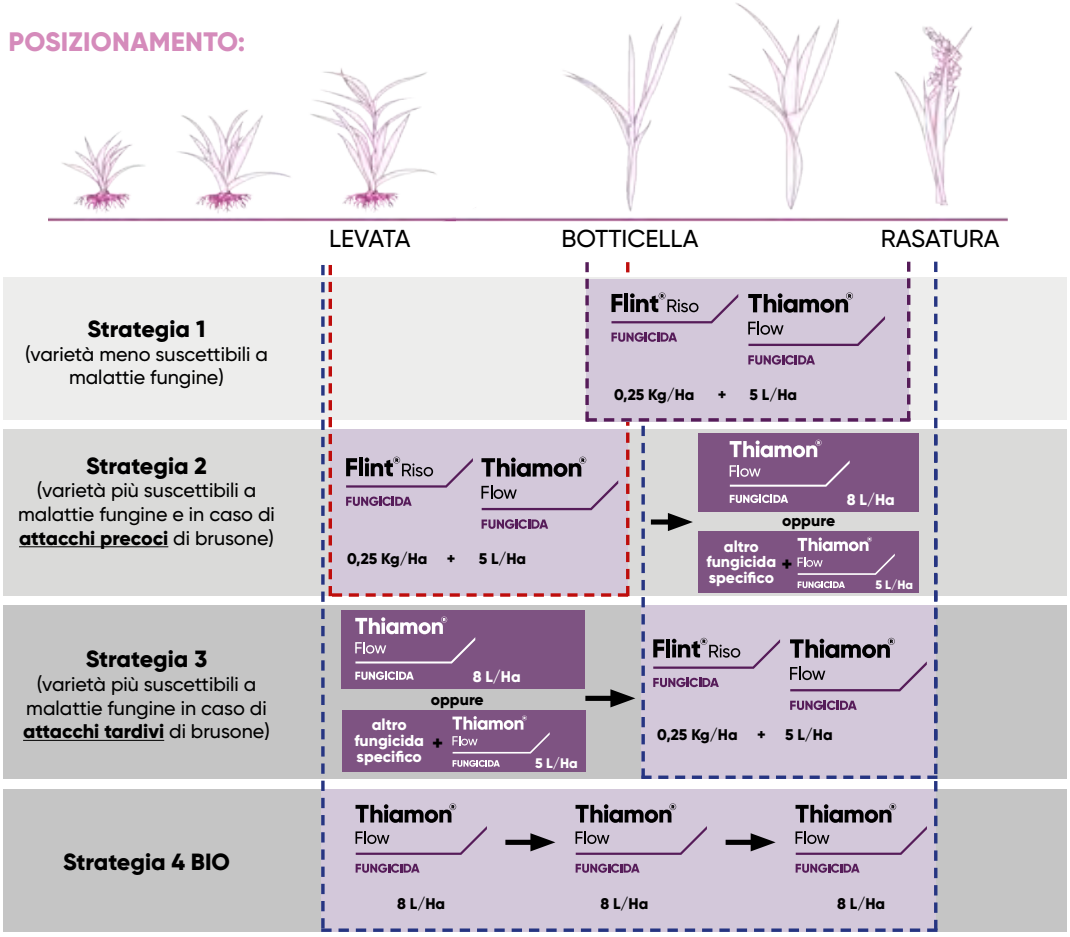
Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Riso	Brusone (*Pyricularia grisea*), Elmintosporiosi (*Bipolaris oryzae*)	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 dele 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.

POSIZIONAMENTO:



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

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 elmintosporiosi

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

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

COMPOSIZIONE:

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

FORMULAZIONE:

Granuli idrodisperdibili

CONFEZIONE:

Sacco da 1 kg

CONTENUTO PALETTA:

42 x 12 x 1

CLASSIFICAZIONE:

ATTENZIONE

GRUPPO FRAC	11	FUNGICIDI

Fontelis®

FUNGICIDA

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 *(Venturia inaequalis e Venturia pirina)*, oidio *(Podosphaera leucotricha)*, alternaria *(Alternaria* spp.*)* e maculatura bruna del pero *(Stemphylium vesicarium)*	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 *(Monilia laxa, Monilia fructigena e Monilia fructicola)* e oidio *(Podosphaera tridactyla e Sphaerotheca pannosa)*	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 *(Botrytis cinerea)* e sclerotinia *(Sclerotinia* 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)	*Sclerotinia* spp. e *Septoria* spp.	1,5 L/ha in 200-1000 litri di acqua	1	14 giorni
Peperone	Botrite *(Botrytis cinerea)*	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 Manliosi delle drupacee.

VANTAGGI:

- Ampio spettro di attività
- Eccellente attività preventiva
- Buona penetrazione nei tessuti vegetali, movimento translaminare e sistemia 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 carrenza

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

Fontelis®

FUNGICIDA

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Cetriolo	Botrite *(Botrytis cinerea)*, sclerotinia *(Sclerotinia* spp.*)* e oidio *(Sphaeroteca fuliginea)*	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 *(Botrytis cinerea)* e sclerotinia *(Sclerotinia* spp.*)*	In pieno campo: 1,5 L/ha con volumi d'acqua compresi tra 200 e 1000 L/ha	1	7 giorni
Fragola	Botrite *(Botrytis cinerea)*	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 *(Fusarium* spp.*)*, ruggini *(Puccinia* spp.*)*, septoria *(Septoria* spp.*)* e oidio *(Erysiphe graminis)*	1 L/ha	1-2 (1 contro fusariosi della spiga)	Sospendere i trattamenti a fine fioritura
Orzo	Elmintosporiosi *(Helminthosporium* spp.*)*, oidio *(Erysiphe graminis f.* sp. *hordei)* e ruggine *(Puccinia hordei)*	1 L/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 CROPCHEM 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
Zucchino, 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

Lidal®

FUNGICIDA

Fungicida sistemico in microemulsione ad ampio spettro

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Frumento	Oidio *(Blumeria graminis)*, ruggini (bruna, gialla, nera - *Puccinia* spp.), septoriosi *(Septoria* spp.*)*, rincosporiosi *(Rhynchosporium secalis)*	3 L/ha in 200-600 litri di acqua	1	fine fioritura
Barbabietola da zucchero	Cercospora *(Cercospora beticola)*, oidio *(Erysiphe betae)*, ramularia *(Ramularia beticola)* e ruggine *(Uromyces betae)*	2,5 L/ha in 400-600 litri di acqua	1	14 giorni
Vite	Oidio Azione collaterale sul marciume nero *(Guignardia bidwellii)*	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

FUNGICIDI

VANTAGGI:

- Azione preventiva e curativa
- Bilanciato rapporto tra idrosolubilità/liposolubilità
- Elevata attività bilogica
- 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

Lidal®

FUNGICIDA

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, zucchino (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 giorni
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.

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	**Questar controlla:** Septoria *(Zymoseptoria tritici)*, Ruggine gialla *(Puccinia striiformis)*, Ruggine bruna *(Puccinia triticina)* **Afflank controlla**: Oidio *(Erysiphe graminis)*, Ruggini (bruna, gialla, nera - *Puccinia* spp.), Septoriosi *(Septoria* spp.*)*	Dose per 1 ettaro: 1,5 L di **Questar** e 1L di **Afflank**	1	non necessario

FUNGICIDI

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

CLASSIFICAZIONE AFFLANK:

GRUPPO FRAC **21, 3** FUNGICIDI

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

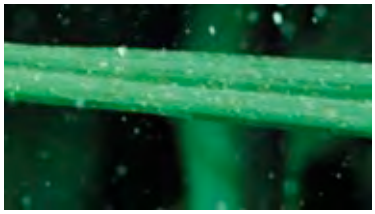
Adesività | Copertura | Penetrazione | Assorbimento

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.

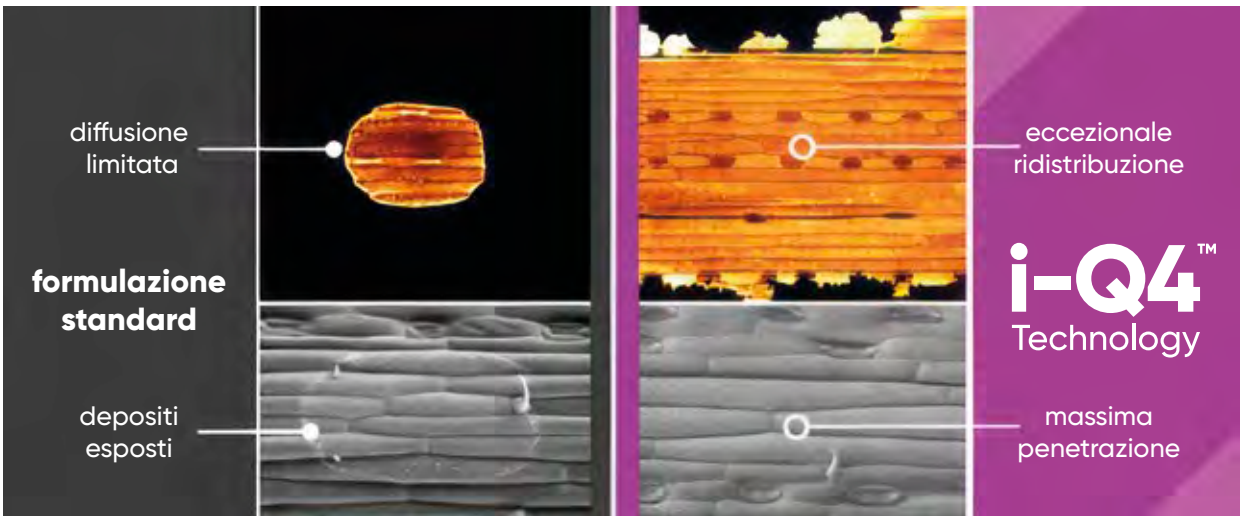


Copertura

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 distrbuzione e basse quantità di acqua, indipendentemente dal tipo di ugello.

La migliore ridistribuzione 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 ridistribuito 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.

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 *(Zymoseptoria tritici)*, ruggini (*Puccinia striiformis, Puccinia triticina*), elmintosporiosi (*Pyrenophora tritici-repentis)* Fusariosi della spiga *(Fusarium* spp.*)*	1,5-2 L/ha 2,0 L/ha	1	non necessario
Triticale	Septoriosi *(Zymoseptoria tritici)*, ruggini *(Puccinia striiformis, Puccinia triticina)* Fusariosi della spiga (*Fusarium* spp.)	1,5-2 L/ha 2,0 L/ha	1	non necessario
Segale	Ruggini *(Puccinia striiformis, Puccinia recondita)*	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

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 *(Uncinula necator)*	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 ridistribuzione in fase di vapore
- È caratterizzato da attività translaminare e sistemia 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:
Calcio dodecilbenzenesulfonato

FORMULAZIONE:
Concentrato emulsionabile

CONFEZIONE:
Bottiglia PET da 1 L

CONTENUTO PALETTA:
40 x 10 x 1

CLASSIFICAZIONE:

PERICOLO

GRUPPO FRAC	13	FUNGICIDI

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 *(Uncinula necator)*	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 ridistribuzione in fase di vapore
- È caratterizzato da attività translaminare e sistemia 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

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 (*Erysiphe necator*)	3-4 L/ha	8	5 giorni
Pomacee	Ticchiolatura (*Venturia inaequalis, Venturia pyrina*), oidio (*Podosphaera leucotricha, Phyllactinia mali*), eriofidi (*Eriophyes pyri*)	3-4 L/ha	8	5 giorni
Drupacee	Oidio (*Podosphaera sp.*), bolla (*Taphrina deformans*)	3-4 L/ha	8	5 giorni
Nocciolo	Oidio (*Phillactina corylicola*), eriofidi (*Phytoptus avellanae*)	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 (*Leveillula taurica, Golovinomyces sp., Podosphaera sp., Sphaerotheca fuliginea*)	2 L/ha	6	3 giorni
Cavoli, ortaggi a stelo in campo	Oidio (*Erysiphe cruciferarum, Leveillula taurica*)	2 L/ha	6	3 giorni
Legumi freschi e da granella in campo	Oidio (*Erysiphe pisi*)	2 L/ha	6	3 giorni
Floreali ed ornamentali in pieno campo e serra, forestali	Oidio (*Sphaeroteca* spp., *Oidium chrysanthemi, Microsphaera* spp., *Leveillula* spp., *Erysiphe* spp., *Phyllactinia sp., Podosphaera sp.*)	3 L/ha	5	-
Cereali	Oidio (*Blumeria graminis*)	8-10 L/ha	4	5 giorni
Riso	Brusone *(Pyricularia oryzae)*	4-8 L/ha	3	non necessario

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 compatibiltà con agrofarmaci
- Selettivo sulla coltura
- Ampia etichetta, briva di buffer zone
- Registrato in agricoltura biologica

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica Regolamento (UE) 2018/848 e succ.

AUTORIZZATO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

® 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	Dosaggio operativo	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Patata (in pieno campo)	Peronospora *(Phytophthora infestans)*	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 *(Phytophthora infestans)*	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 *(Bremia lactucae)*	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 g 10,1 (100 g/L)
Coformulanti q.b. a 100 g
Gachinko:
Amisulbron puro g 17,70 (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

Fungicida antiperonosporico per impieghi su patata, pomodoro e melanzana

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Patata	Peronospora *(Phytophthora infestans)*	0,25 L/Ha	4 di cui non più di 3 consecutive	7 giorni
Pomodoro e melanzana (entrambe in pieno campo)	Peronospora *(Phytophthora infestans)*	0,25 L/Ha	3	3 giorni

CARATTERISTICHE:

Zorvec™ Entecta® è l'innovativa miscela pronta per orticole a base di Zorvec Active (oxathiapiprolin) 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

Registrazione: N° 17785 del 02/05/2024 del Ministero della Salute

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

ZORVEC™

Epicaltrin® C

FUNGICIDA

Antiperonosporico per impieghi su patata e pomodoro

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali avversità controllate	Dosaggio operativo	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Pomodoro (in pieno campo e in coltura protetta)	Peronospora *(Phytophthora infestans)*	0,15 L/ha di Zorvec Epicaltrin® + 0.5 L/ha di Azuleo	3	3 giorni
Patata	Peronospora *(Phytophthora infestans)*	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 g 10,1 (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

CLASSIFICAZIONE AZULEO:

ATTENZIONE

GRUPPO FRAC	49, 21	FUNGICIDI

La peronospora è la patologia più virulenta e temibile della vite. In condizioni predisponenti, è in grado di compromettere il raccolto in poche settimane e le annate vitivinicole 2023 e 2024 ci hanno ricordato **l'importanza di tenere alta la guardia nei confronti di questo patogeno**. Infezioni gravi e precoci fin dalle prime fasi di sviluppo della pianta hanno colto di sorpresa molti viticoltori che si sono poi ritrovati a "rincorrere" la malattia con i pochi fungicidi ad azione stoppante rimasti a disposizione. A questo, si affianca la **tendenza generale di anticipo del ciclo produttivo della vite, con una suscettibilità della pianta alla malattia** che troppo spesso non incontra più la storicità dei singoli areali.

Nella prossima campagna, tuttavia, alla ritrovata coscienza nei confronti di questo patogeno si aggiungono nuove sfide derivanti dall'uscita di molecole e soluzioni che hanno rappresentato dei capisaldi nella gestione di questo patogeno nelle ultime decadi, specialmente per quanto riguarda i primi interventi. Questo aggiunge ulteriori difficoltà nel riuscire a coprire l'intero ciclo colturale con i prodotti attualmente disponibili e, in parallelo, rende più difficoltose le buone pratiche di rotazione di principi attivi a diverso meccanismo d'azione con il conseguente aumento del rischio associato alle resistenze.

Possiamo quindi delineare alcuni spunti di riflessione e lavoro per l'imminente campagna 2025 per i quali è necessario valutare nuove strategie di utilizzo già a disposizione dei viticoltori.

Gestione del numero dei trattamenti citotropici e di contatto:

Se da un lato **i prodotti ad azione di copertura/contatto sono la prima barriera di difesa nei confronti della peronospora**, la loro persistenza d'azione è limitata alla vegetazione presente al momento del trattamento. A questo, si unisce una possibilità di impiego limitata in termini di volumi/ha o numero di applicazioni. Per questi motivi, **l'utilizzo di un partner ad azione citotropica consente maggior efficienza nel trattamento e persistenza d'azione.**

In questo contesto, la gamma dei prodotti **Curzate** offre molteplici soluzioni a integrazione delle nuove strategie antiperonosporiche. La molecola alla base di questa linea, **il Cymoxanil**, da quasi 50 anni offre **flessibilità di utilizzo, velocità di assorbimento ed attività curativa** (ovvero quando impiegato a distanza di 24-36 ore dalla pioggia infettante). Questo attivo **trova la sua miglior collocazione in miscela, anche nei primi interventi, poichè esalta l'attività preventiva dei prodotti di copertura** e predisponde il calendario dei trattameti ad interventi sistemici/ad alta persistenza nella maggior salubrità possibile.

Prevenzione delle resistenze ed utilizzo di molecole ad alta persistenza

Non potendo più disporre di un elevato numero di prodotti resistenti al dilavamento o endoterapici, **è necessario sfruttare a pieno tutte quelle molecole caratterizzate da un'elevata mobilità e persistenza d'azione, avendo ben presente che la loro valenza di utilizzo deve essere quella di agevolare la gestione degli interventi nelle fasi più critiche (es. Fiorutura) o piovose piuttosto che andare a risolvere carenze di difesa in termini di timing**, numero di trattamenti o scelta di prodotto in precedenza.

Zorvec, da ormai 6 anni offre ai viticoltori uno strumento estremamente potente per gestire la peronospora, specialmente quando le condizioni diventano sfidanti. Caratterizzato da un nuovo meccanismo d'azione, risponde a quanto detto in precedenza in termini di strategie anti-resistenza. Si caratterizza inoltre per una notevole persistenza d'azione, specialmente quando utilizzato in un timing esclusivamente preventivo. Si declina in due formulazioni, **Zorvec Vinabria** e **Zorvec Vinabel**, in modo da poter offrire la soluzione migliore a seconda della fase fenologica della vite.

Strategie 2025 – antiperonosporici su vite da vino

Pre-fioritura	Fioritura	Post-fioritura	Pre-raccolta
3 trattamenti consecutivi con questi prodotti alternandoli a intervalli di 7 giorni scegliendo tra: **Curzate® + partner di contatto** **Curzate® EFFE WG** **Curzate® ERRE EVO** **Curzate® System + partner di contatto**	**2 trattamenti consecutivi a intervallo di 10-14 giorni scegliendo tra:** **Zorvec™ Vinabel™** **Zorvec™ Vinabria™**	**3 trattamenti consecutivi alternandoli a intervalli di 7-10 giorni con:** **Chantico® + partner** **Curzate® Erre Evo**	**2-3 trattamenti consecutivi ad intervallo di 5-7 giorni con:** **Curzate® ERRE EVO**

Preziosi perché dentro hanno Zorvec™ active.

ZORVEC™ Vinabel™
FUNGICIDA

ZORVEC™ Vinabria™
FUNGICIDA

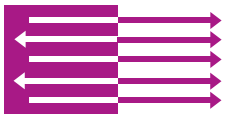
La preziosità di **Zorvec™ Vinabel™** e di **Zorvec™ Vinabria™** non risiede solo nella loro imbattibile efficacia ma nel fatto che sono **miscele pronte all'uso, le uniche sul mercato.**

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-fioritura 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™		Zorvec™ Vinabria™	
Sostanza attiva	***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 peronospera 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™

FUNGICIDA

Antiperonosporico per la 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 da tavola)	Peronospora *(Plasmopara viticola)*	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 translaminare 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° 17248 del 10/02/2020 del Ministero della Salute

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

FORMULAZIONE:
Suspo-emulsione

CLASSIFICAZIONE:

ATTENZIONE

GRUPPO FRAC	22, 49	FUNGICIDI

CONTENUTO PALETTA:
33 x 5 x 3
40 x 10 x 1

CONFEZIONE:
Bottiglia HDPE da 1L
Bottiglia HDPE da 3L

ZORVEC™ Vinabria™

FUNGICIDA

Antiperonosporico per 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	Peronospora (*Plasmopara viticola*)	2 L/ha	2	56 giorni

FUNGICIDI

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 translaminare 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:
Sospensione concentrata

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

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

CLASSIFICAZIONE:

ATTENZIONE

GRUPPO FRAC	M04, 49	FUNGICIDI

Insetticidi e Nematocidi

	ABAMAX®	131
NOVITÀ	ALAKAZAM® 500 WG	132
	CLOSER™	135
BIO	DELFIN®	137
	FIGHTER™	141
	INTREPID™	147
BIO	LASER™	148
BIO	LASER™ 120 SC	154
NOVITÀ	LASER™ DF BIO	164
BIO	SPINTOR™ FLY	166
BIO	SUCCESS™ GR	168
	SWORD® UP	170

Abamax®

NEMATOCIDA

Nematocida per orticole in serra

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

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

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:

Trattare dal trapianto, prima che l'infestazione sia in fase avanzata.

Ripetere le applicazioni al fine di mantenere l'apparato radicale sano fino alla raccolta, **impostando una strategia.**

Trapianto — **Sviluppo dei palchi fiorali** — **Raccolta**

Abamax® NEMATOCIDA

400 mL/1000m² (4 L/ha)
MAX 6 TRATTAMENTI
OGNI 14 GIORNI

® 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
Bottiglia da 5 L

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

CLASSIFICAZIONE:

ATTENZIONE

GRUPPO IRAC	6	INSETTICIDI

Alakazam®
500 WG

INSETTICIDA

Il partner ideale

Per difendersi da afidi e mosca bianca di arboree e orticole

La protezione di frutta e ortaggi è sempre più difficoltosa e solo l'attento impiego delle migliori strategie di difesa permette di ottenere i massimi risultati produttivi. Corteva mette a disposizione degli agricoltori Alakazam 500 WG, efficace soluzione insetticida da inserire nella propria linea tecnica.

CORTEVA™ agriscience

Alakazam®
500 WG

INSETTICIDA

Efficace insetticida sistemico per il controllo di afidi e mosca bianca di arboree e orticole

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Agrumi	Afide verde degli agrumi (*Aphis citricola*), afide bruno degli agrumi (*Toxoptera aurantii*), afide verde del pesco (*Myzus persicae*), afide delle malvacee e delle cucurbitacee (*Aphis gossypii*)	0,1 Kg/ha, distribuiti con volumi d'acqua di 1000-2000 L/ha corrispondenti a 5-10 g/hl	2	60 giorni
Melo e pero	Afide grigio del melo (*Dysaphis plantaginea*), afide verde del melo (*Aphis pomi*) e afide grigio del pero (*Dysaphis pyri*)	0,12-0,14 kg/ha. Utilizzare volumi d'acqua di 200-1000 L/ha (eccezionalmente 1500 L/ha)	3	21 giorni
Pesco e susino	Afide verde del pesco (*Myzus persicae* e *Brachycaudus helichrysi*) ed afide farinoso del susino (*Hyalopterus pruni*)	0,12-0,14 kg/ha in funzione della severità dell'attacco; per infestazioni iniziali impiegare la dose più bassa. Utilizzare volumi d'acqua di 200-1000 L/ha (eccezionalmente 1500 L/ha)	2	14 giorni per spesco e 35 giorni per susino

INSETTICIDI

VANTAGGI:
- Efficace e sistemico, agisce per ingestione e contatto.
- Meccanismo di azione unico per strategie anti-resistenze.
- Rispettoso nei confroti dei beneficials. Non crea acaro insorgenza.
- Modalità di azione flessibile che l'include la manichetta in serra.
- Sicuro per l'operatore e per l'ambiente.

Vista la pericolosità di afidi e mosca bianca è sempre consigliabile **intervenire tempestivamente con Alakazam 500 WG alla comparsa delle primissime infestazioni** e inserirlo nelle migliori strategie di difesa che prevedono dove possibile Closer™ (Isoclast active).

® Titolare della registrazione JT AGRO IRELAND LIMITED
Registrazione: N° 18340 del 22/07/2024 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:
Flonicamid puro g. 50
Coformulanti q.b. a g. 100

FORMULAZIONE:
Granuli idrodispersibili

CONFEZIONE:
Bottiglia da 0,5 Kg

CONTENUTO PALETTA:
90 x 12 x 0,5

CLASSIFICAZIONE:

ATTENZIONE

GRUPPO IRAC	29	INSETTICIDI

Alakazam®
500 WG

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Pomodoro (in campo e in serra)	Afidi (*Myzus persicae* e *Aphis gossypii*)	0,10-0,12 Kg/ha in funzione della severità dell'attacco; per infestazioni iniziali impiegare la dose più bassa. Utilizzare volumi d'acqua di 400-1000 L/ha	3	3 giorni
	Mosca bianca (*Trialeurodes vaporariorum* e *Bemisia tabaci*)	0,20 kg/ha applicato anche tramite il sistema dell'irrigazione a goccia o con manichette	2, il primo dopo che le piantine abbiano superato la crisi di trapianto (da 1 a max 7 giorni) e il secondo a 10- 14 giorni di distanza	
Cucurbitacee (melone, cetriolo, cetriolino, cocomero, zucca, zucchino) sia in campo che in serra	Afidi (*Aphis gossypii*)	0,10 Kg/ha. Utilizzare volumi d'acqua di 400-1000 L/ha	3	3 giorni
	Mosca bianca (*Trialeurodes vaporariorum* e *Bemisia tabaci*)	0,20 kg/ha applicato anche tramite il sistema dell'irrigazione a goccia o con manichette	2, il primo dopo che le piantine abbiano superato la crisi di trapianto (da 1 a max 7 giorni) e il secondo a 10- 14 giorni di distanza	

® Titolare della registrazione JT AGRO IRELAND LIMITED

Closer™

Isoclast™ active

INSETTICIDA

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

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
CUCURBITACEE: (serra permanente), cetriolo, zucchino, 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 sistemia 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.

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

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

Closer™

Isoclast™ active

INSETTICIDA

SEGUI QUESTE SEMPLICI RACCOMANDAZIONI PER VALORIZZARLO AL MEGLIO!

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

CORTEVA™ agriscience

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 (*Prays citri*), tortricide (*Cacoecia*)	1-2,25 Kg/ha	6	2 giorni
Albicocco	Tortricidae (*Spilonota ocellana, Hedya nubiferana*) falena (*Operophtera brumata*), limantridi (*Lymantria dispar, Orgya* spp., *Euproctis chrysorrhoea*), nottue (*Orthosia* spp.), bombice gallonata (*Malacosoma neustria*)	0,75 Kg/ha	6	2 giorni
	Tignola orientale (*Cydia molesta*) tignola (*Anarsia lineatella*)	1 Kg/ha		
Pesco	Tignole (*Adoxophyes orana Pandemis heparana, Cacoecia, Archips podana*)	1 Kg/ha	6	2 giorni
Susino	Falene (*Operophtera brumata* (*L.*))	0,75 Kg/ha	6	2 giorni
	Tignola orientale (*Cydia molesta*)	1 Kg/ha		
	Tarlo (*Zeuzera pyrina* (*L.*))	1 Kg/ha		
	Tignola (*Adoxophyes orana*)	0,75 Kg/ha		
Ciliegio	Falene (*Operophtera brumata* (*L.*), *Hibernia defoliaria*)	0,75 Kg/ha	6	2 giorni
Melo, pero	Carpocapsa (*Cydia pomonella*)	1 Kg/ha	6	2 giorni
	Falena (*Operophtera brumata* (*L.*))	0,75 Kg/ha		
	Tignole (*Archips podana Adoxophyes orana and/or Pandemis heparana, Spilonota ocellana, Hedya nubiferana*)	0,75 Kg/ha		
	Tarlo (*Zeuzera pyrina* (*L.*))	1 Kg/ha		
	Tignola orientale (*Cydia molesta*)	1 Kg/ha		

INSETTICIDI

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.

AUTORIZZATO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica
Regolamento (UE) 2018/848 e succ.

® 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

Delfin®

INSETTICIDA

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

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

Delfin®

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Patata	Tignola (*Phthorimaea operculella*)	1-1,5 Kg/ha	6	2 giorni
Fagiolo, fagiolino	Piralide (*Ostrinia* spp.) nottue (*Spodoptera* spp., *Plusia* 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 (*Mamestra brassicae, Autographa gamma, Spodoptera littoralis, Helicoverpa armigera*)	0,5-1,5 Kg/ha	6	2 giorni
Cavoli (cavolfiore, broccoli, cavolo cappuccio, etc)	Nottue (*Mamestra brassicae, Lacanobia oleracea, Autographa gamma, Helicoverpa armigera, Plutella* spp.), piralide (*Ostrinia* spp.)	0,5-1,5 Kg/ha	6	2 giorni
Zucchino, cetriolo, cetriolino	Nottue (*Helicoverpa armigera, Spodoptera* spp., *Plusia* spp.)	0,5-1,5 Kg/ha	6	2 giorni
Melone, anguria	Nottue (*Mamestra* spp. *Autographa gamma, Helicoverpa armigera, Spodoptera* spp.)	0,5-1,5 Kg/ha	6	2 giorni
Fragola	Piralide (*Duponchelia fovealis*), nottue (*Spodoptera* spp., *Helicoverpa armigera*)	0,5-1,5 Kg/ha	6	2 giorni
Tabacco	Nottue (*Autographa gamma*)	1-1,5 Kg/ha	6	Non necessario
Fagiolo, mais, mais dolce	Nottue (*Gortyna* spp., *Mamestra brassicae, Autographa gamma, Spodopetera littoralis, Helicoverpa armigera*), pieridae (*Pieris* spp.), depressaria delle ombrellifere (*Depressaria* spp.), piralide (*Ostrinia* spp.)	1-1,5 Kg/ha	6	2 giorni

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

Delfin®

INSETTICIDA

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

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

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 (*Myzus persicae*)	0,3-0,5 L/ha	1	30 giorni
	Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia oleae*), mosca della frutta (*Ceratitis capitata*)	0,5 L/ha		
FRUTTA A GUSCIO: mandorlo, noce, castagno, pistacchio, nocciolo	Afidi (*Hyalopterus sp.*)	420-500 ml/ha	2	30 giorni
	Cydia (Laspeyresia) pomonella, cydia (Laspeyresia) splendana	420-500 ml/ha		
	Vespa dei semi del pistacchio (*Eurytoma plotnicovi*)	500 ml/ha		
POMACEE: melo, pero, cotogno, nespolo	Cydia (*Laspeyresia*) pomonella, psilla del melo (*Psylla mali*), afidi (*Aphis pomi, Dysaphis plantaginea*)	300-500 ml/ha	2	7 giorni
	Ricamatori (*Adoxophyes orana, Archips rosanus*)	350-500 ml/ha		
	Psilla del pero (*Psylla pyri*)	500 ml/ha		
DRUPACEE: pesco, nettarine, albicocco, susino, ciliegio	Ricamatori (*Adoxophyes orana, Archips rosanus*), *Anarsia lineatella*	350-490 ml/ha	1	7 giorni
	Mosca delle ciliegie (*Rhagoletis cerasi*)	400-700 ml/ha		
	Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*)	500-700 ml/ha		
	Afidi (*Myzus persicae, Myzus cerasi, Hyalopterus pruni*), *cydia* (*Laspeyresia*) funebrana	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 (*Lobesia botrana*)	Prima generazione 500 ml/ha, seconda e terza generazione 500-700 ml/ha	3	7 giorni
	Tignola (*Clysia ambiguella*)	500-700 ml/ha		
	Empoasca sp.	0,5 L/ha		
Fragola (in pieno campo e in serra)	Afidi (*Aphis sp.*)	250-500 ml/ha	3	3 giorni
Olivo	Mosca (*Bactrocera oleae*)	500-700 ml/ha	1	7 giorni
	Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia oleae*)	500-700 ml/ha		
	Euphyllura sp.	300-700 ml/ha		
	Tignola (*Prays oleae*)	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 (*Thrips tabaci*), nottue (*Agrotis sp.*)	300-500 L/ha	3	7 giorni
Pomodoro (in pieno campo)	Nottue fogliari (*Helicoverpa armigera, Spodoptera sp.*), dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), afidi (*Myzus pericae, Aphis gossypii, Anuraphis cardui, Hyperomyzus lactucae*)	300-500 ml/ha	3	3 giorni
	Cimice (*Nezara viridula*)	180-300 ml/ha		
	Nottue terricole (*Agrotis sp.*)	300-500 ml/ha		

® Titolare della registrazione Gowan Italia srl

Fighter™

INSETTICIDA

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

® Titolare della registrazione Gowan Italia srl

Fighter™

INSETTICIDA

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

® Titolare della registrazione Gowan Italia srl

Fighter™

INSETTICIDA

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

® Titolare della registrazione Gowan Italia srl

Fighter™

INSETTICIDA

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

® Titolare della registrazione Gowan Italia srl

Intrepid™

INSETTICIDA

Insetticida ovo-larvicida, specifico per la lotta contro i lepidotteri

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Peperone, peperone piccante, melanzana, pepino (in serra permanente per la coltivazione fuori suolo)	Nottua mediterranea (*Spodoptera littoralis*) e nottua gialla del pomodoro (*Heliothis armigera*)	Dosi riferite a 800-1000 L/ha di volume di acqua. 50ml/hl utilizzando il dosaggio più elevato per larve di maggiori dimensioni (400-500 ml/ha, con un dosaggio minimo di 400 ml/ha)	1 trattamento in serra	3 giorni
Pomodoro in serra (in serra permanente per la coltivazione fuori suolo)	Nottua mediterranea (*Spodoptera littoralis*) e nottua gialla del pomodoro (*Heliothis armigera)*	Dosi riferite a 800-1000 L/ha di volume di acqua. 40-50 ml/hl (fino a un massimo di 400 ml/ha)	1 trattamento in serra	3 giorni

INSETTICIDI

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'ecdisone. 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 1 L

CONTENUTO PALETTA:

72 x 10 x 1

CLASSIFICAZIONE:

ATTENZIONE

GRUPPO IRAC	18	INSETTICIDI

Laser®

Qalcova™ active

INSETTICIDA

Insetticida a base di spinosad, autorizzato in agricoltura biologica

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

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 (*Drosophila suzukii*)	20-25 ml/hl (dose minima 200 ml/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	15 giorni
	Tignoletta della vite (*Lobesia botrana*) e tignola della vite (*Clysia ambiguella*)	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 (*Frankliniella occidentalis*)	20-25 ml/hl (dose minima 200 ml/ha)		
	Tripide della vite (*Drepanothrips reuteri*)	20-25 ml/hl (dose minima 200 ml/ha)		
	Metcalfa (*Metcalfa pruinosa*)	15-20 ml/hl (dose minima 150 ml/ha)		
Dosi riferite a 400-1000 L/ha di volume d'acqua	Oziorrinco (*Otiorrhynchus* spp.)	20 ml/hl (dose minima 150 ml/ha)		

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.

Unica registrazione in commercio a base di spinosad per il controllo di *Drosophila suzukii* su vite e *Dociostaurus maroccanus* su solanacee, cucurbitacee e leguminose.

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica
Regolamento (UE) 2018/848 e succ.

AUTORIZZATO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

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:
119 x 10 x 0,5

FORMULAZIONE:
Sospensione concentrata

CONFEZIONE:
Bottiglia PET da 500 ml
In commercio sono reperibili anche bottiglie da 100 e 250 ml

CLASSIFICAZIONE:

ATTENZIONE

GRUPPO IRAC	5	INSETTICIDI

Laser®

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) Il prodotto ha un effetto di contenimento nei confronti della psilla del pero *(Psylla Pyri)* *Dosi riferite a 1500 L/ha di volume d'acqua*	Carpocapsa (*Cydia pomonella*)	20-30 ml/hl (dose minima 300 ml/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	7 giorni
	Tignola orientale del pesco (*Cydia molesta*)	20-30 ml/hl (dose minima 300 ml/ha)		
	Tortrice verde e tortrice verde-gialla (*Pandemis* spp.), eulia (*Argyrotaenia pulchellana*), cacecia (*Archips* spp.), capua (*Adoxophyes* spp.)	20-30 ml/hl a seconda del livello di infestazione (dose minima 300 ml/ha)		
	Cemiostoma (*Leucoptera scitella*) e litocollete (*Phyllonoricter* spp.)	20 ml/hl (dose minima 300 ml/ha)		
	Rodilegno rosso (*Cossus cossus*) e rodilegno giallo (*Zeuzera pyrina*)	20 ml/hl (dose minima 300 ml/ha)		
Noce, nocciolo, mandorlo, castagno (in pieno campo) *Dose riferita a 1500 L/ha di volume d'acqua*	Carpocapsa (*Cydia pomonella*)	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
Pistacchio (in pieno campo)	Tignola delle foglie (*Teleiodes decorella*)	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) *Dose riferita a 800 L/ha di volume d'acqua*	Tripide occidentale (*Frankliniella occidentalis*), nottua mediterranea (*Spodoptera littoralis*)	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
Mora, lampone, mirtillo, ribes, uva spina (in pieno campo e in serra) *Dosi riferite a 1000 L/ha di volume d'acqua*	Cecidomia della corteccia dei lamponi (*Resselliella theobaldi*), cecidomia del lampone e della mora (*Lasioptera rubi*), sesia del ribes (*Sinanthedon tipuliformis*), tentredine (*Peteronidea ribesii*) e tentredine fasciata (*Emphytus cinctus*), tortrice dei germogli (*Notocelia udmanniana*)	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 *(Ostrinia nubilalis)*	15-20 ml/hl, a seconda del livello di infestazione (dose minima 150 ml/ha)		

Laser®

Qalcova™ active

INSETTICIDA

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

Laser®

Qalcova™ active

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 (*Frankliniella occidentalis*)	20 ml/hl (dose minima 200 ml/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	3 giorni
	Minatrice americana della gerbera (*Liriomyza trifolii*) in serra	50-75 ml/hl a seconda del livello di infestazione		
	Piralide del mais (*Ostrinia nubilalis*)	15-20 ml/hl a seconda del livello di infestazione		
	Nottua mediterranea (*Spodoptera littoralis*) e nottua gialla del pomodoro (*Heliothis armigera*)	20-25 ml/hl utilizzando il dosaggio più elevato per larve di maggiori dimensioni (120-250 ml/ha)		
Dosi riferite a 600-1000 L/ha di volume d'acqua	Grillastro crociato *(Dociostaurus maroccanus)* in pieno campo	25 ml/hl (200 ml di prodotto/ha)		
Spinacio, bieta da foglie e da coste (incluso baby-leaf) (in pieno campo e in serra)	Nottua mediterranea (*Spodoptera littoralis*) e nottua gialla del pomodoro (*Heliothis armigera*)	20-25 ml/hl utilizzando il dosaggio più elevato per larve di maggiori dimensioni (dose massima 200 ml/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	3 giorni
Dosi riferite a 400-800 L/ha di volume d'acqua	Tripide occidentale (*Frankliniella occidentalis*), tripide degli orti (*Thrips tabaci*), tripide delle palme (*Thrips palmi*)	25 ml/hl		
Mais (in pieno campo) *Dose riferita a 400-600 L/ha di volume d'acqua*	Piralide del mais (*Ostrinia nubilalis*)	35-50 ml/hl	1	90 giorni
Mais dolce (in pieno campo) *Dose riferita a 400-600 L/ha di volume d'acqua*	Piralide del mais (*Ostrinia nubilalis*)	35-50 ml/hl	2	3 giorni
Fagiolo, fagiolino, pisello, taccola (pisello mangiatutto) (in pieno campo)	Piralide del mais (*Ostrinia Nubilalis*)	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
	Nottua del cavolo (*Mamestra brassicae*)	25-35 ml/hl, a seconda del livello di infestazione		
Dosi riferite a 600-800 L/ha di volume d'acqua	Grillastro crociato *(Dociostaurus maroccanus)* in pieno campo	25 ml/hl (200 ml di prodotto/ha)		
Patata (in pieno campo)	Dorifora della patata (*Leptinotarsa decemlineata*), tignola della patata (*Phthorimaea operculella*)	10 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	7 giorni
Dose riferita a 400-600 L/ha di volume d'acqua	Grillastro crociato *(Dociostaurus maroccanus)* in pieno campo	25 ml/hl (200 ml di prodotto/ha)		

Laser®

Qalcova™ active

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Lattughe (in pieno campo) *Dosi riferite a 400-800 L/ha di volume d'acqua*	Tripide occidentale (*Frankliniella occidentalis*)	25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	3 giorni
	Nottua mediterranea (*Spodoptera littoralis*) e nottua gialla del pomodoro (*Heliothis armigera*)	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) *Dosi riferite a 400-800 L/ha di volume d'acqua*	Tripide occidentale (*Frankliniella occidentalis*)	25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	3 giorni 7 giorni per prezzemolo
	Nottua mediterranea (*Spodoptera littoralis*) e nottua gialla del pomodoro (*Heliothis armigera*)	20-25 ml/hl		
	Minatrice americana della gerbera (*Liriomyza trifolii*)	50-75 ml/hl		
Cipolla (in pieno campo); aglio e scalogno (in pieno campo e in serra) *Dose riferita a 600-800 L/ha di volume d'acqua*	Tripide degli orti (*Thrips tabaci*) e tripide occidentale (*Frankliniella occidentalis*), tignola del porro (*Acrolepiopsis assectella*), nottue (*Agrotis* spp.) e il cosside dell'aglio (*Dispessa ulula*)	20-25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	7 giorni
Porro, carciofo, finocchio, sedano (in pieno campo) *Dose riferita a 600-800 L/ha di volume d'acqua*	Tripide degli orti (*Thrips tabaci*), tripide occidentale (*Frankliniella occidentalis*) e tripidi del pisello (*Thrips angusticeps*), nottua del carciofo (*Gortyna xanthenes*), nottua mediterranea (*Spodoptera* spp), nottue in generale (*Agrotis* spp.), depressaria dei capolini del carciofo (*Depressaria erinaceella*), mosca del porro (*Napomyza gymnostoma*)	20-25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	7 giorni finocchio e sedano 3 giorni porro e carciofo
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) *Dose riferita a 600-800 L/ha di volume d'acqua*	Tripide degli orti (*Thrips tabaci*) e tripide occidentale (*Frankliniella occidentalis*), nottue dei cavoli (*Mamestra* spp.), cavolaia (*Pieris* spp.), rapaiola (*Pieris rapae*), nottua mediterranea (*Spodoptera* spp.), tignola delle crucifere (*Plutella xylostella*), nottue in generale (*Agrotis* spp.)	20-25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	3 giorni
Colture floreali in pieno campo e serra (rosa, crisantemo, garofano, gerbera) *Dosi riferite a 600-800 L/ha di volume d'acqua*	Tripide occidentale (*Frankliniella occidentalis*), tripide degli orti (*Thrips tabaci*), tripide delle palme (*Thrips palmi*)	15-25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	-
	Mosca minatrice americana (*Liriomyza trifolii*) e sud-americana (*Liriomyza huidobrensis*) in serra	50-75 ml/hl		
	Bega mediterranea del garofano (*Cacoecia pronubana*) e nottua mediterranea (*Spodoptera* spp.)	20-25 ml/hl		

Laser®

Qalcova™ active

INSETTICIDA

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 (*Frankliniella occidentalis*), tripide degli orti (*Thrips tabaci*), tripide delle palme (*Thrips palmi*), processionaria delle querce (*Thaumetopoea processionea*), processionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*), bombice dispari (*Lymantria dispar*), ifantria (*Hyphantria cunea*)	15-25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	-
	Mosca minatrice americana (*Liriomyza trifolii*) e sud-americana (*Liriomyza huidobrensis*)	50-75 ml/hl		
	Rodilegno giallo (*Zeuzera pyrina*)	25 ml/hl		
Dosi riferite a 600 L/ha di volume d'acqua	Metcalfa (*Metcalfa pruinosa*)	15-20 ml/hl		
Specie arboree ornamentali	Processionaria delle querce (*Thaumetopoea processionea*), processionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*), bombice dispari (*Lymantria dispar*), ifantria (*Hyphantria cunea*)	15-25 ml/hl	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	-
	Cemiostoma (*Leucoptera scitella*), litocollete (*Phyllonoricter* spp.) e cameraria (*Cameraria ohridella*)	20 ml/hl		
	Galerucella dell'olmo (*Galerucella luteola*)	20-25 ml/hl		
Dosi riferite a 1500 L/ha di volume d'acqua	Metcalfa (*Metcalfa pruinosa*)	15-20 ml/hl		
Tappeto erboso ad uso ornamentale e sportivo *Dose riferita a 600 L/ha di volume d'acqua*	Nottua dei seminati (*Agrotis ipsilon*) e nottua mediterranea (*Spodoptera* spp.)	25 ml/hl	2	-

Laser® 120 SC

Qalcova™ active

INSETTICIDA

Insetticida a base di spinosad, autorizzato in agricoltura biologica

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

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 (*Lobesia botrana*) e tignola della vite (*Clysia ambiguella*)	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 (*Frankliniella occidentalis*)	80-100 ml/hl (minimo di 800 ml/ha)		
	Tripide della vite (*Drepanothrips reuteri*)	80-100 ml/hl (minimo di 800 ml/ha)		
	Metcalfa (*Metcalfa pruinosa*)	60-80 ml/hl (minimo di 600 ml/ha)		
Dosi riferite a 600-1000 L/ha di volume d'acqua	Oziorrinco (*Otiorrhynchus* spp.)	80 ml/hl (minimo di 600 ml/ha)		

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 Regolamento (UE) 2018/848 e succ.

AUTORIZZATO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

NUOVA formulazione

Registrazione n. 16425 del 28/09/2015 del Ministero della Salute

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:
40 x 6 x 3
72 x 10 x 1
90 x 24 x 0,25

FORMULAZIONE:
Sospensione concentrata

CONFEZIONE:
Bottiglia da 0,25 L
Bottiglia da 1 L
Bottiglia da 3 L
In commercio sono disponibili anche le bottiglie da 0,5 L e 2 L

CLASSIFICAZIONE:

ATTENZIONE

GRUPPO IRAC	5	INSETTICIDI

Laser® 120 SC

Qalcova™ active

INSETTICIDA

Pensa al risultato.

Se da oltre 20 anni tanti agricoltori contano sui risultati forniti da **Laser®** la ragione è semplice: solo il meglio può darti il meglio.
È una questione di numeri finali, perché investire sulla qualità e resa del raccolto non ha prezzo.

Il **nuovo Laser® 120 SC ha una formulazione migliorata,** per incontrare le richieste di un mercato sempre più esigente e attento ai dettagli per gli agricoltori che da anni cercano l'eccellenza nella protezione delle proprie colture.

Laser® 120 SC

Qalcova™ active

INSETTICIDA

Pensa al risultato.

Se da oltre 20 anni tanti agricoltori contano sui risultati forniti da **Laser®** la ragione è semplice: solo il meglio può darti il meglio.
È una questione di numeri finali, perché investire sulla qualità e resa del raccolto non ha prezzo.

Il **nuovo Laser® 120 SC ha una formulazione migliorata,** per incontrare le richieste di un mercato sempre più esigente e attento ai dettagli per gli agricoltori che da anni cercano l'eccellenza nella protezione delle proprie colture.

CORTEVA™ agriscience

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

Laser® 120 SC

Qalcova™ active

INSETTICIDA

Pensa al risultato.

Se da oltre 20 anni tanti agricoltori contano sui risultati forniti da **Laser®** la ragione è semplice: solo il meglio può darti il meglio.
È una questione di numeri finali, perché investire sulla qualità e resa del raccolto non ha prezzo.

Il **nuovo Laser® 120 SC ha una formulazione migliorata,** per incontrare le richieste di un mercato sempre più esigente e attento ai dettagli per gli agricoltori che da anni cercano l'eccellenza nella protezione delle proprie colture.

CORTEVA™ agriscience

Laser® 120 SC

Qalcova™ active

INSETTICIDA

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

Laser® 120 SC

Qalcova™ active

INSETTICIDA

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

Laser® 120 SC

Qalcova™ active

INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Patata (in pieno campo) *Dose riferita a 400-600 L/ha di volume d'acqua*	Dorifora della patata (*Leptinotarsa decemlineata*), tignola della patata (*Phthorimaea operculella*)	200 ml/ha (40 ml/hl)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	7 giorni
Lattughe (in pieno campo) *Dosi riferite a 400-800 L/ha di volume d'acqua*	Tripide occidentale (*Frankliniella occidentalis*)	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
	Nottua mediterranea (*Spodoptera littoralis*) e nottua gialla del pomodoro (*Heliothis armigera*)	80-100 ml/hl (800 ml/ha, a seconda del livello di infe-stazione)		
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) *Dosi riferite a 400-800 L/ha di volume d'acqua*	Tripide occidentale (*Frankliniella occidentalis*)	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 (*Spodoptera littoralis*) e nottua gialla del pomodoro (*Heliothis armigera*)	80-100 ml/hl (800 ml/ha, a seconda del livello di infestazione)		
	Minatrice americana della gerbera (*Liriomyza trifolii*)	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) *Dose riferita a 600-800 L/ha di volume d'acqua*	Tripide degli orti (*Thrips tabaci*) e tripide occidentale (*Frankliniella occidentalis*), tignola del porro (*Acrolepiopsis assectella*), nottue (*Agrotis* spp.) e il cosside dell'aglio (*Dispessa ulula*)	80-100 ml/hl (800 ml/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	7 giorni
Porro, carciofo, finocchio, sedano (in pieno campo) *Dose riferita a 600-800 L/ha di volume d'acqua*	Tripide degli orti (*Thrips tabaci*), tripide occidentale (*Frankliniella occidentalis*), nottua del cavolo (*Gortyna xanthenes*), nottua mediterranea (*Spodoptera* spp), nottue in generale (*Agrotis* spp.), depressaria dei capolini del carciofo (*Depressaria erinaceella*)	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 (*Napomyza gymnostoma*)	800 ml/ha		

Laser® 120 SC

Qalcova™ active

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) *Dose riferita a 600-800 L/ha di volume d'acqua*	Tripide degli orti (*Thrips tabaci*) e tripide occidentale (*Frankliniella occidentalis*), nottue dei cavoli (*Mamestra* spp.), cavolaia (*Pieris* spp.), rapaiola (*Pieris rapae*), nottua mediterranea (*Spodoptera* spp.), tignola delle crucifere (*Plutella xylostella*), nottue in generale (*Agrotis* 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 (*Frankliniella occidentalis*), tripide degli orti (*Thrips tabaci*), tripide delle palme (*Thrips palmi*)	60-100 ml/hl (400-800 ml/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	-
	Mosca minatrice americana (*Liriomyza trifolii*) e sud-americana (*Liriomyza huidobrensis*) 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		
Dosi riferite a 600-800 L/ha di volume d'acqua	Bega mediterranea del garofano (*Cacoecia pronubana*) e nottua mediterranea (*Spodoptera* 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 (*Frankliniella occidentalis*), tripide degli orti (*Thrips tabaci*), tripide delle palme (*Thrips palmi*)	60-100 ml/hl (360-600 ml/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	-
	Processionaria delle querce (*Thaumetopoea processionea*), processionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*), bombice dispari (*Lymantria dispar*), ifantria (*Hyphantria cunea*)	60-100 ml/hl (360-600 ml/ha)		
	Mosca minatrice americana (*Liriomyza trifolii*) e sud-americana (*Liriomyza huidobrensis*)	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		
	Rodilegno giallo (*Zeuzera pyrina*)	100 ml/hl (600 ml/ha)		
Dosi riferite a 600 L/ha di volume d'acqua	Metcalfa (*Metcalfa pruinosa*)	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 (*Thaumetopoea processionea*), processionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*), bombice dispari (*Lymantria dispar*), ifantria (*Hyphantria cunea*)	60-100 ml/hl (0,9-1,5 L/ha)	3	-
	Cemiostoma (*Leucoptera scitella*), litocollete (*Phyllonoricter* spp.) e cameraria (*Cameraria ohridella*)	80 ml/hl (1,2 L/ha)		
	Galerucella dell'olmo (*Galerucella luteola*)	80-100 ml/hl (1,2-1,5 L/ha)		
1500 L/ha di volume d'acqua	Metcalfa (*Metcalfa pruinosa*)	60-80 ml/hl (0,9-1,2 L/ha)		
Tappeto erboso ad uso ornamentale e sportivo	Nottua dei seminati (*Agrotis ipsilon*) e nottua mediterranea (*Spodoptera* spp.)	100 ml/hl (600 ml/ha)	2	-

Laser® DF

Qalcova™ active

INSETTICIDA

Pensa al risultato

Se da oltre 20 anni tanti agricoltori contano sui risultati forniti dalla famiglia **Laser®** la ragione è semplice: solo il meglio può darti il meglio.
È una questione di numeri finali, perché investire sulla qualità e resa del raccolto non ha prezzo.

Il nuovo Laser® DF con la sua formulazione migliorata, è l'ultima novità di Corteva in termini di innovazione. Solo il continuo aggiornamento e attenzione verso i dettagli, permette di proporre le migliori soluzioni diversificate in funzione delle più attuali esigenze in agricoltura, in grado di fornire i risultati attesi.

NOVITÀ

Laser® DF

Qalcova™ active

INSETTICIDA

Insetticida a base di spinosad autorizzato in agricoltura biologica

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite da tavola e da vino	Tignoletta della vite (*Lobesia botrana*) e Tignola della vite (*Clysia ambiguella*)	4 L/ha	2	14 giorni
	Metcalfa (*Metcalfa pruinosa*)			
	Oziorrinco (*Otiorrhynchus spp.*)			
Mais	Piralide del mais (*Ostrinia nubilalis*) e Nottue (*Helicoverpa armigera*)	4 L/ha	1	Non necessario
Mais da granella	Piralide del mais (*Ostrinia nubilalis*) e Nottue (*Helicoverpa armigera*), Sesamia nonagrioides	4 L/ha	1	Non necessario
Mais dolce	Piralide del mais (*Ostrinia nubilalis*) e Nottue (*Helicoverpa armigera*), Sesamia nonagrioides	4 L/ha	1	14 giorni
Mora, lampone in pieno campo	Elotide (*Helicoverpa armigera*), Nottua mediterranea (*Spodoptera littoralis*), Lepidotteri, Tripide occidentale (*Frankliniella occidentalis*) e moscerino del mosto (*Drosophila melanogaster*)	5 L/ha	2	3 giorni

CARATTERISTICHE:

Il nuovo Laser® DF con la sua formulazione migliorata, è l'ultima novità di Corteva in termini di innovazione. Solo il continuo aggiornamento e attenzione verso i dettagli, permette di proporre le migliori soluzioni diversificate in funzione delle più attuali esigenze in agricoltura, in grado di fornire i risultati attesi.
Il nuovo **Laser® DF** è la soluzione di riferimento nel controllo efficace di numerosi parassiti che infestano in particolare la vite da tavola e da vino, contrastandone efficacemente i seri danni produttivi. **Efficace standard tecnico di riferimento per il controllo di tignolette e tignole oltre che per la riconosciuta attività nei confronti di tripidi e altri insetti nocivi nel vigneto.**

VANTAGGI:

- Massimi standard qualitativi
- Formulazione certificata e riconoscibile
- Soluzione per bio e convenzionale

AUTORIZZATO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

NUOVA formulazione

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica Regolamento (UE) 2018/848 e succ.

Registrazione: N° 15918 del 25/10/22 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:
Spinosad puro g. 2,8 (24 g/L)
Coformulanti q. b. a g 100

FORMULAZIONE:
Sospensione concentrata

CONFEZIONE:
10 L

CONTENUTO PALETTA:
48 x 1 x 10

CLASSIFICAZIONE:

GRUPPO IRAC	5	INSETTICIDI

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 (*Ceratitis capitata*) e mosca orientale della frutta (*Bactrocera dorsalis*)	1-1,2 L/ha diluito in 4 L/ha di acqua	8	3 giorni
Olivo	Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*) e mosca orientale della frutta (*Bactrocera dorsalis*)	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 (*Ceratitis capitata*) e mosca orientale della frutta (*Bactrocera dorsalis*)	1-1,2 L/ha diluito in 4 L/ha di acqua	5	7 giorni
Pesco, susino	Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*) e mosca orientale della frutta (*Bactrocera dorsalis*)	1-1,2 L/ha diluito in 4 L/ha di acqua	4	7 giorni
Ciliegio	Mosca del ciliegio (*Rhagoletis cerasi*) e mosca orientale della frutta (*Bactrocera dorsalis*)	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
Regolamento (UE) 2018/848 e succ.

AUTORIZZATO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

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

CONTENUTO PALETTA:
119 x 10 x 0,5
72 x 10 x 1
36 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:
-

GRUPPO IRAC	5	INSETTICIDI

Spintor® Fly

Qalcova™ active

INSETTICIDA

AUTORIZZATO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

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
Regolamento (UE) 2018/848 e succ.

CORTEVA™ agriscience

Success® GR

Qalcova™active

INSETTICIDA

Innovativa soluzione di biocontrollo contro gli elateridi del mais, mais dolce e patata

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

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

AUTORIZZATO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica
Regolamento (UE) 2018/848 e succ.

® Titolare della registrazione SBM Développement

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

COMPOSIZIONE:
Spinosad puro
(nome commerciale "QALCOVA™ 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

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

CORTEVA™ agriscience

Sword®UP

INSETTICIDA

Insetticida polivalente
registrato su numerose colture

Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

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 (*E. decedens*), cimicetta (*C. trivialis*), mosca (*C. capitata*)	50 ml/hl (600-750 ml/ha)	2	7 giorni
Melo e pero	Tignole (*C. pomonella, C. molesta*), mosca (*C. capitata*), cicaline (*Empoasca* spp), psille (adulti di *P. pyri, P.mali, C. melanoneura, C. costalis*), *Halyomorpha halys*	50 ml/hl (500-750 ml/ha)	1 in prefioritura 2 in postfioritura	7 giorni
DRUPACEE: pesco, albicocco e ciliegio	Tignole (*C. molesta, A. lineatella, C. funebrana, A.orana ecc*), cicaline (*Empoasca* spp., *Z. flammigera, C. viridis*), miridi (*Calocoris* spp., *Lygus* spp., *A.Lineolatus*), mosche (*C. capitata, R. cerasi*), tripidi (*T. major, T. meridionalis, T. tabaci*), tortrici (*A. pulchellana, Archips* spp.), *Halyomorpha halys*	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 (*C. molesta*, *A. lineatella*, *C. funebrana*, *A. orana* ecc), cicaline (*Empoasca* spp., *Z. flammigera*, *C. viridis*), miridi (*Calocoris* spp., *Lygus* spp., *A. Lineolatus*), mosche (*C. capitata*, *R. cerasi*), tripidi (*T. major*, *T. meridionalis*, *T. tabaci*), tortrici (*A. pulchellana*, *Archips* spp.)	50 ml/hl (500-750 ml/ha)	1	3 giorni
Nocciolo	Cimici (*G. acuteangulatus, N. viridula, P. prasina*), balanino (*C. nucum*), *Halyomorpha halys, Popillia japonica Newmann*	50 ml/hl (500-750 ml/ha)	1	14 giorni
Castagno	Balanino (*C. elephas*), tignole (*C. pomonella,* ecc), cinipide (*D. kuriphilus*)	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

Sword® UP

INSETTICIDA

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

Biostimolanti e Nutrizione Speciale

BIO	FARBEN® H50		173
BIO	FRUBELL™		174
NOVITÀ	MYCOUP®	BIO	175
NOVITÀ	MYCOUP® 360	BIO	176
NOVITÀ	N-BALANCER	BIO	177
NOVITÀ	ROOTFEED		178
NOVITÀ	SET		179
NOVITÀ	SUGARMOVER ZN	BIO	180
	UTRISHA® N	BIO	181
NOVITÀ	UTRISHA® RHIZO	BIO	182

Le presenti etichette sono da considerarsi estratti delle stesse,
per l'etichetta completa visitare il sito www.corteva.it

Farben® H50

CHELATO DI FERRO

Ferro chelato di alta qualità per prevenire e curare carenze di ferro

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Metodo di distribuzione	Dosaggi	Applicazione	Frequenza di applicazione
Colture arboree piante giovani	Fertirrigazione, aspersione, localizzato a secco	5-20 g/pianta	Si consiglia di applicare il prodotto in maniera preventiva, a questo scopo si suggerisce l'applicazione all'inizio della stagione vegetativa. Nelle colture fertirrigate si consiglia di frazionare le applicazioni in più interventi	A partire da 1 per stagione
Colture arboree piante adulte, Ornamentali e floricole		30-50 g/pianta		
Vite		10-20 g/pianta		
Actinidia		10-30 g/pianta		
Agrumi in allevamento		20-30 g/pianta		
Agrumi in produzione		40-80 g/pianta		
Colture orticole		5-10 g/pianta		
Fragola		20-50 g/pianta		
Prati, campi da golf, campi sportivi		2-3 g/mq		

NUTRIZIONALI

CARATTERISTICHE:

La presenza in alta percentuale dell'isomero orto-orto (80% del totale) dell'agente chelante EDDHA, conferisce al chelato alta stabilità anche in condizioni di pH alcalino ed in presenza di alte concentrazioni di calcare attivo.
Farben® H50 è un prodotto efficace e mette il ferro a totale disposizione della pianta nella sua forma assimilabile.

RACCOMANDAZIONE D'USO:

È miscibile con la maggior parte dei concimi normalmente applicati.
Si consiglia di miscelare Farben H50 per primo ed aggiungere gli altri componenti della miscela in seguito.

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica
Regolamento (UE) 2018/848 e succ.

AUTORIZZATO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

COMPOSIZIONE:
Ferro 6%

FORMULAZIONE:
Granuli idrosolubili

CONFEZIONE:
Sacco da 5 kg

CONTENUTO PALETTA:
24 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:
-

Frubell™

INTEGRATORE DI CALCIO

Integratore a base di cloruro di calcio, utilizzato per migliorare la qualità dei frutti

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Metodo di distribuzione	Dosaggi	Applicazione	Frequenza di applicazione
Melo, pero	Fogliare	230-300 ml/hl	Dallo sviluppo frutticini	4-5 trattamenti ogni 10-15 giorni
Pesco, albicocco, ciliegio, vite		200-230 ml/hl		2-3 trattamenti ogni 10-15 giorni
Pomodoro, peperone, melanzana		100-200 ml/hl		
Melone		300-400 ml/hl	Dallo sviluppo frutticini (diametro 5 cm)	Ogni 10 giorni
Insalate, sedano		100-150 ml/hl	Dalla 4-5 foglia	
Fragole		100-150 ml/hl	Dalla formazione dei frutti	

CARATTERISTICHE:
Integratore di calcio utilizzabile in agricoltura convenzionale e biologica solo per trattamento fogliare su melo al fine della prevenzione delle carenze.

RACCOMANDAZIONE D'USO:
Preparazione della poltiglia: il prodotto è miscibile in acqua e quindi può esser versato direttamente nella botte.
Impiegare il prodotto da solo e nelle ore meno calde della giornata.

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica
Regolamento (UE) 2018/848 e succ.

AUTORIZZATO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

COMPOSIZIONE:
Calcio 15%

FORMULAZIONE:
Liquida

CONFEZIONE:
Tanica da 20 L

CONTENUTO PALETTA:
36 x 1 x 20

CLASSIFICAZIONE:
ATTENZIONE

NOVITÀ

MycoUp®

E' una speciale micorriza per le colture speciali che agisce in simbiosi con la pianta per aumentarne il potenziale produttivo

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Metodo di distribuzione	Dosaggi	Applicazione	Frequenza di applicazione
Colture orticole in pieno campo o in serra	Fertirrigazione	3 kg/ha	A partire da 7 giorni dopo il trapianto Per la fragola, a partire da 20 giorni dopo il trapianto	1 applicazione per stagione
Colture arboree		2 kg/ha nuovi impianti 3 kg/ha impianti in produzione	In corrispondenza al periodo di emissione di nuove radici	1-2 applicazioni per stagione

CARATTERISTICHE:

MycoUp® è la soluzione a base del fungo micorrizico arbuscolare brevettato *Glomus iranicum var. tenuihypharum*. MycoUp® consente la migliore simbiosi anche in condizioni di suoli dotati di alta salinità o in coltivazioni caratterizzate da alte concentrazioni di fertilizzanti fosforici. La pianta micorizzata da MycoUp è una pianta con un migliore apparato radicale che consente di ottenere la migliore efficienza nell'uso dell'acqua e dei nutrienti e diventare così EXTRAordinaria.

RACCOMANDAZIONE D'USO:

Si consiglia di applicare MycoUp® 10 giorni prima o dopo l'impiego di prodotti a base di *Trichoderma spp.* per evitare la competizione. Non è consigliato l'uso in miscela con altri fertilizzanti o prodotti fitosanitari. MycoUp è efficace nella maggior parte delle colture, tranne quelle che non sviluppano un'associazione micorrizica, come avviene ad esempio nelle famiglie *Chenopodiaceae*, *Brassicaceae*, *Cyperaceae*, *Polygonaceae*, *Commelinaceae*, *Urticaceae* o *Fumariaceae*.

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica
Regolamento (UE) 2018/848 e succ.

AUTORIZZATO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

COMPOSIZIONE:
Glomus iranicum var. tenuihypharum, 120 propaguli/g; 1%
Contenuto in batteri della rizosfera 10^3 UFC/g

FORMULAZIONE:
Polvere bagnabile

CONFEZIONE:
Sacco da 1 kg
Sacco da 3 kg

CONTENUTO PALETTA:
40 x 10 x 1
30 x 4 x 3

CLASSIFICAZIONE:
-

NOVITÀ

MycoUp® 360

Assicura piante resilienti
in tutte le condizioni

Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

Colture	Metodo di distribuzione	Dosaggi	Applicazione	Frequenza di applicazione
Colture orticole pieno campo e serra	Fertirrigazione	3 kg/ha	A partire da 7 giorni dopo il trapianto Per la fragola, a partire da 20 giorni dopo il trapianto	1 applicazione per stagione
Colture arboree		2 kg/ha nuovi impianti 3 kg/ha impianti in produzione	In corrispondenza al periodo di emissione di nuove radici	1-2 applicazioni per stagione

CARATTERISTICHE:

MycoUp® 360 contiene il **Complesso 360** che è in grado di favorire lo sviluppo di organismi chitinolitici nella rizosfera. Questo assicura il mantenimento di una rizosfera sana, dove radici e ife possono svilupparsi rapidamente.
MycoUp® 360 è la soluzione ideale per migliorare la produttività e qualità delle colture anche in condizioni di suoli sfidanti.

RACCOMANDAZIONE D'USO:

Si consiglia di applicare MycoUp® 360 10 giorni prima o dopo l'impiego di prodotti a base di *Trichoderma spp*. per evitare la competizione. Non è consigliato l'uso in miscela con altri fertilizzanti o prodotti fitosanitari. MycoUp® 360 è efficace nella maggior parte delle colture, tranne quelle che non sviluppano un'associazione micorrizica, come avviene ad esempio nelle famiglie *Chenopodiaceae, Brassicaceae, Cyperaceae, Polygonaceae, Commelinaceae, Urticaceae* o *Fumariaceae.*

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica
Regolamento (UE) 2018/848 e succ.

AUTORIZZATO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

COMPOSIZIONE:
Glomus iranicum var. tenuihypharum, 120 propaguli/g; 1%
Contenuto in batteri della rizosfera 10^3 UFC/g

FORMULAZIONE:
Polvere bagnabile

CONFEZIONE:
Sacco da 1 kg
Sacco da 3 kg

CONTENUTO PALETTA:
40 x 10 x 1
30 x 4 x 3

CLASSIFICAZIONE:
-

NOVITÀ

N-Balancer

Migliora il bilancio nutrizionale stimolando il movimento degli elementi nutritivi dalle foglie agli organi di riserva

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Metodo di distribuzione	Dosaggi	Applicazione	Frequenza di applicazione
Leguminose	Fogliare	3-5 L/ha	Dal riempimento del seme alla maturità (BBCH 71-89)	1-2 applicazioni ogni 15-30 giorni
Pomodoro per l'industria		5-7 L/ha	Inizio viraggio 30 e 15 giorni prima della raccolta	1-2 applicazioni ogni 7-15 giorni
Tuberi, bulbi, colture orticole da radice			Ingrossamento tuberi, bulbi, fittone (da BBCH 41)	1-3 applicazioni ogni 7-15 giorni
Colture arboree			30 giorni prima della caduta delle foglie	1-2 applicazioni ogni 7-15 giorni
Oliveto			30 e 15 giorni prima della raccolta	
Agrumi			Stato di induzione florale	

CARATTERISTICHE:

Boro e molibdeno, contenuti in N-Balancer, intervengono naturalmente nei processi fisiologici della pianta migliorando l'accumulo di riserve energetiche nel periodo post-raccolta:

N-Balancer agisce su processi diversi in funzione dell'epoca di applicazione:

- Durante la crescita vegetativa: aumento dell'equilibrio della coltura e controllo della crescita eccessiva
- In post-raccolta: preparazione della dormienza e miglioramento dell'accumulo di nutrienti e zuccheri che saranno utilizzati per la ripresa vegetativa nella primavera successiva
- A fine ciclo delle colture annuali (es.: patata, cipolla, pomodoro da industria): determina il trasporto di tutte le risorse verso frutti, bulbi o tuberi

RACCOMANDAZIONE D'USO:

Il prodotto può essere miscelato con altri fertilizzanti liquidi, si consiglia sempre di applicarlo nel seguente ordine:

1. Acqua
2. N-Balancer
3. Agrochimico.

NUTRIZIONALI

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica
Regolamento (UE) 2018/848 e succ.

AUTORIZZATO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

COMPOSIZIONE:
Boro 9%
Molibdeno 0,03%
Azoto 3,7%

FORMULAZIONE:
Liquida

CONFEZIONE:
Tanica da 5 L

CONTENUTO PALETTA:
40 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:
-

NOVITÀ

RootFeed

Stimola la crescita radicale delle colture e migliora l'assorbimento di calcio e azoto.

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Metodo di distribuzione	Dosaggi	Applicazione	Frequenza di applicazione
Colture orticole	Fertirrigazione	5-7 L/ha	Dal trapianto/semina alla fine del ciclo	Settimanalmente
Colture orticole a foglia				
Tuberi, bulbi, colture orticole da radice			Dalla formazione del tubero, bulbo, radice al riempimento	
Colture arboree			Dal germogliamento alla raccolta	

CARATTERISTICHE:

RootFeed apporta i principali nutrienti per consentire uno sviluppo ottimale dell'apparato radicale attraverso una combinazione bilanciata di azoto in forma ureica, calcio e magnesio.

Tra i principali benefici di RootFeed troviamo:

- Maggiore numero di radici secondarie.
- Maggiore capacità di assorbimento di nutrienti e acqua.
- Ottimizzazione della produzione naturale di citochinina.
- Aumento della resilienza della pianta.
- Maggiore tasso fotosintetico e crescita equilibrata.

RACCOMANDAZIONE D'USO:

Il prodotto non deve essere miscelato con altri fertilizzanti liquidi contenenti fosforo o zolfo per evitare possibili precipitazioni insolubili.

COMPOSIZIONE:
Azoto 9% in forma ureica
Calcio 9,6%
Magnesio 2,5%

FORMULAZIONE:
Liquida

CONFEZIONE:
Tanica da 20 L
Tanica da 1000 L

CONTENUTO PALETTA:
48 x 1 x 20
1 x 1 x 1000

CLASSIFICAZIONE:

ATTENZIONE

NOVITÀ

Set

Migliora la qualità della fioritura e l'allegagione dei frutti

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Metodo di distribuzione	Dosaggi	Applicazione	Frequenza di applicazione
Leguminose	Fogliare	3-5 L/ha	Inizio della fioritura fino all'allegagione	1-2 applicazioni ogni 15-30 giorni
Colture orticole in serra			Tra l'infiorescenza e la raccolta	5-12 applicazioni ogni 7-15 giorni
Colture orticole pieno campo				2-6 applicazioni ogni 15-30 giorni
Ortaggi a foglia in serra			Dalle prime foglie	5-12 applicazioni ogni 7-15 giorni
Ortaggi a foglia pieno campo				2-6 applicazioni ogni 15-30 giorni
Tuberi, bulbi, colture orticole da radice			Dalla formazione del tubero, bulbo, radice alla raccolta	
Colture arboree			Dalla caduta dei petali e nei successivi 35-50 giorni	
Fragola e piccoli frutti			Dallo sviluppo vegetativo alla prima infiorescenza	2-6 applicazioni ogni 7-15 giorni

CARATTERISTICHE:

Set apporta la giusta concentrazione di calcio e boro al fine di migliorare fertilità dei fiori. Quando applicato in allegagione, Set apporta gli elementi fondamentali per migliorare la struttura della parete cellulare e promuove la divisione cellulare migliorando la dimensione del frutto.

RACCOMANDAZIONE D'USO:

Si consiglia l'applicazione fogliare, con soluzioni leggermente acide. Si consiglia di non miscelare il prodotto con altri fertilizzanti che contengono fosfati e solfati.

COMPOSIZIONE:
Calcio 12%
Boro 1%
Azoto 0,85%

FORMULAZIONE:
Liquida

CONFEZIONE:
Tanica da 5 L

CONTENUTO PALETTA:
40 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:

ATTENZIONE

NOVITÀ

SugarMover Zn

Migliora la qualità e la resa delle colture attraverso il miglioramento della traslocazione degli zuccheri e dei nutrienti.

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Metodo di distribuzione	Dosaggi	Applicazione	Frequenza di applicazione
Colture orticole	Fertirrigazione	5-10 L/ha	Inizio del cambio di colore. 30 e 15 giorni prima della raccolta	1-2 applicazioni ogni 7-15 giorni
	Fogliare	3 L/ha		
Leguminose	Fogliare	2-3 L/ha	Dalla comparsa dei baccelli alla maturità (BBCH 71-89)	1-2 applicazioni ogni 15-30 giorni
Tuberi, bulbi, colture orticole da radice			Dal riempimento maturità (BBCH 71-89)	1-2 applicazioni ogni 15-20 giorni
Colture arboree		5 L/ha	30 e 15 giorni prima della raccolta	1-2 applicazioni ogni 7-15 giorni

CARATTERISTICHE:

SugarMover Zn promuove la traslocazione dei carboidrati prodotti dalla fotosintesi dalle foglie ai frutti, bulbi e tuberi. La miscela dei microelementi (zinco, boro, rame, molibdeno) contenuti in SugarMover Zn è stata appositamente studiata per massimizzare l'efficienza di traslocazione degli zuccheri. SugarMover Zn aumenta il grado Brix, l'omogeneità della maturazione dei frutti e il contenuto proteico delle produzioni consentendo anche una resa commercializzabile superiore.

RACCOMANDAZIONE D'USO:

Non superare le dosi di applicazione. Il prodotto è compatibile con la maggior parte dei fertilizzanti liquidi.

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica
Regolamento (UE) 2018/848 e succ.

AUTORIZZATO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

COMPOSIZIONE:
Boro 4%
Molibdeno 0,02%
Zinco 4,5%
Azoto 4%
Rame 0,15%

FORMULAZIONE:
Liquida

CONFEZIONE:
Tanica da 5 L

CONTENUTO PALETTA:
40 x 4 x 5

CLASSIFICAZIONE:

ATTENZIONE

Utrisha® N

Biostimolante innovativo che stimola la fotosintesi e apporta azoto alla pianta direttamente nelle foglie.

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Metodo di distribuzione	Dosaggi	Applicazione	Frequenza di applicazione
Colture orticole	Fogliare	0,333 kg/ha	Dalla 4° foglia all'inizio della fioritura	A partire da 1 per stagione
Patata			Dalla chiusura delle file all'inizio della fioritura	
Fragola e piccoli frutti			Dalle 5° foglia all'inizio della fioritura	
Solanacee e cucurbitacee			Dall'emissione dei germogli laterali fino all'inizio della fioritura	
Colture arboree		0,5 kg/ha	Dall'inizio della crescita dei germogli fino a metà dell'accrescimento frutto	
Olivo e vite			Dall'inizio della crescita del germoglio fino all'inizio della fioritura	

CARATTERISTICHE:

Utrisha® N, a base di *Methylobacterium symbioticum SB23*, è la soluzione per catturare l'azoto atmosferico e fornire alla pianta una fonte di azoto utilizzabile direttamente nelle foglie.
Methylobacterium symbioticum, una volta applicato, entra all'interno della foglia attraverso gli stomi e lì cresce e si moltiplica fornendo alla pianta una quota supplementare di azoto che non necessità di dispendiosi costi energetici per la sua organicazione.
La biostimolazione di Utrisha N permette alla pianta di migliorare il metabolismo e in particolare la produzione di amminoacidi.

RACCOMANDAZIONE D'USO:

Si sconsiglia un'applicazione combinata con prodotti o acque clorurati (> 2 ppm Cl-) o l'aggiunta di tensioattivi o fertilizzanti o prodotti fitosanitari che li contengono. L'efficacia di Utrisha® N è compatibile con piogge che si verificano dopo 1 ora dall'applicazione. Non applicare il prodotto con una soluzione il cui pH sia inferiore a 5 o superiore a 8.

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica
Regolamento (UE) 2018/848 e succ.

AUTORIZZATO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

COMPOSIZIONE:
Methylobacterium symbioticum SB23;
3 x 10^7 UFC/g

FORMULAZIONE:
Polvere bagnabile

CONFEZIONE:
Sacco da 1 kg

CONTENUTO PALETTA:
40 x 10 x 1

CLASSIFICAZIONE:
-

NOVITÀ

Utrisha® Rhizo

Crea l'ambiente ideale per la crescita e lo sviluppo dell'apparato radicale

Inquadra il QRcode e scarica l'etichetta aggiornata

Colture	Metodo di distribuzione	Dosaggi	Applicazione	Frequenza di applicazione
Colture orticole pieno campo e serra	Applicazione tramite impianto a goccia	1 kg/ha	Subito dopo il trapianto e 7-14 giorni dopo il trapianto La prima applicazione va fatta entro 1 mese dalla semina, la seconda 7-14 giorni dopo la prima	Consigliate 1-2 applicazioni per stagione
Patata	Applicazione al suolo o nel solco di semina		Subito dopo la semina e 7-14 giorni dopo il trapianto	
Colture arboree, vivai e piccoli frutti	Applicazione sui vassoi in pre trapianto in funzione della coltura		Alla ripresa vegetativa, a inizio primavera	

CARATTERISTICHE:

Utrisha® Rhizo è un complesso di lattobacilli (*Companilactobacillus pabuli 1X10^6* UFC/g e *Lacticaseibacillus rhamnosus* CNCM-I-3698) che apportano molteplici benefici alla rizosfera e alla pianta. I lattobacilli aumentano la produzione nella rizosfera di esopolisaccaridi (EPS) che migliorano la struttura e la fertilità del suolo. Utrisha Rhizo acidifica la rizosfera e rende più biodisponibili nutrienti fondamentali per la pianta come fosforo, ferro, manganese, boro e zinco.

RACCOMANDAZIONE D'USO:

Per massimizzare l'efficacia di Utrisha® Rhizo applicare su terreni umidi e preferibilmente quando la temperatura del suolo è compresa a 5-25°C. Utrisha® Rhizo è fisicamente compatibile con molti prodotti fitosanitari e fertilizzanti comunemente usati.

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica
Regolamento (UE) 2018/848 e succ.

AUTORIZZATO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

COMPOSIZIONE:
Companilactobacillus pabuli
CNCM-I-3699 min 1X10^6 UFC/g
Lacticaseibacillus rhamnosus
CNCM-I-3698 min 1X10^6 UFC/g

FORMULAZIONE:
Polvere bagnabile

CONFEZIONE:
Sacco da 1 kg

CONTENUTO PALETTA:
40 x 15 x 1

CLASSIFICAZIONE:
-

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	06.4997.80.00	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

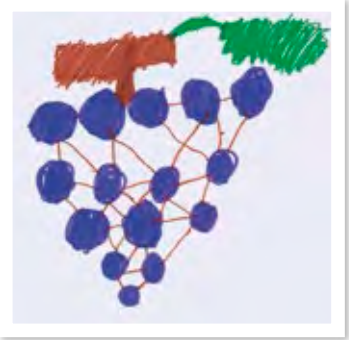
Per **INFORMAZIONI sull'uso dei prodotti**
contattare: 0039-0372 709900/709999 (O.U.)

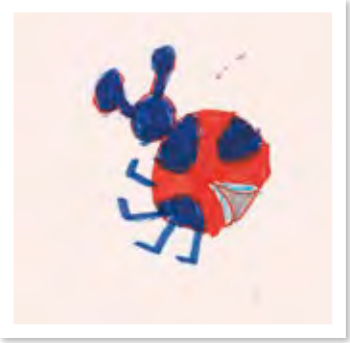
Centri antiveleno

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	*Urgenze:* 02.66.10.10.29 *Segreteria:* 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	*Urgenze:* 0382.24.444 *Segreteria:* 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

L'agricoltura vista dai nostri figli, le nuove generazioni

L'agricoltura vista dai nostri figli, le nuove generazioni





Note

SEGUI I NOSTRI CANALI SOCIAL!

FACEBOOK
www.facebook.com/CortevaIT

TWITTER
@CortevaIT

YOUTUBE
www.youtube.com/c/Corteva

Le caratteristiche tecniche riportate sono da intendersi indicative e salvo errori di stampa. Prima dell'impiego verificare sempre le istruzioni riportate in etichetta ed eventuali restrizioni sulle colture autorizzate. Tutti i prodotti fitosanitari descritti in questa pubblicazione, sono registrati dal Ministero della Salute. Per composizione e numero di registrazione rifarsi al catalogo o al sito internet.

UTILIZZARE I PRODOTTI FITOSANITARI IN MODO SICURO E RESPONSABILE.
LEGGERE ATTENTAMENTE LE ETICHETTE PRIMA DELL'APPLICAZIONE.
SI RICHIAMA L'ATTENZIONE SULLE FRASI E SIMBOLI DI PERICOLO RIPORTATI IN ETICHETTA.

®, ™ Marchi COMMERCIALI di Corteva Agriscience e compagnie affiliate. © 2025 Corteva.

Finito di stampare
Novembre 2024

CORTEVA™ agriscience

Progetto grafico ed esecutivi:
KAOS STUDIO
kaostudio.it

Ci impegniamo,
nel rispetto del pianeta,
per tutti, insieme

CORTEVA™
agriscience

Corteva Agriscience Italia S.r.l.

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

Visita **www.corteva.it**