

LUMISENA 200 FS®

Funghicida in formulazione di sospensione concentrata per la concia industriale delle sementi di girasole e barbabietola portaseme
Meccanismo d'azione: Gruppo 49 (FRAC)

Composizione di LUMISENA 200 FS
Oxathiapiprolin puro 18,70 g (200 g/L)
Coformulanti q.b. a 100



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO

H371: Può provocare danni agli organi. **H410:** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **EUH208:** Contiene una miscela di 5-chloro-2-methyl-isothiazolin-3-one e di 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica. **EUH401:** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA

P261: Evitare di respirare la polvere. **P272:** Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. **P280:** Indossare guanti/indumenti protettivi. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. **P302+P352:** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE lavare abbondantemente con acqua. **P333+P313:** In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico. **P391:** Raccogliere il materiale fuoriuscito. **P501:** Smaltire il contenuto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

Corteva Agriscience Italia s.r.l. – Via dei Comizi Agrari, 10 – 26100 Cremona - Tel. +39 0372 709900

Stabilimenti autorizzati per la produzione e/o confezionamento

Corteva Agriscience LLC, 2509 Rocky Ford Road, Valdosta, Georgia (USA), 31601

Corteva Agriscience France S.A.S., 82 Rue de Wittelsheim, Cernay, France

Sinteco Logistics S.p.A. – S. Giuliano Milanese (MI) (solo ri-etichettatura)

Taglie autorizzate: 200 – 500 – 1000 Litri

Registrazione n° 17160 del 03/05/2023 del Ministero della Salute

Partita N. Vedere sulla confezione

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

-Non contaminare l'acqua con il prodotto od il suo contenitore [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade].

-Le industrie sementiere sono tenute a segnalare il trattamento eseguito sulle sementi e ad assicurare la corretta informazione dell'utilizzatore finale del seme conciato relativamente alle seguenti avvertenze ed alle indicazioni riportate in etichetta.

-Impiegare adeguate attrezzature di semina per garantire un'elevata incorporazione nel terreno, ridurre al minimo le perdite ed il rilascio di polveri.

-L'operatore deve indossare guanti protettivi (per tutte le attività tranne l'imbastimento), una protezione per le vie respiratorie (livello minimo P2), durante la pulizia e una tuta protettiva durante tutte le attività. Inoltre, l'operatore deve indossare dispositivi di protezione per il viso e gli occhi durante le operazioni di miscelazione e il caricamento del prodotto.

-Per proteggere gli uccelli e i mammiferi selvatici, il prodotto deve essere completamente incorporato nel terreno: assicurarsi che il prodotto sia completamente incorporato anche alla fine delle file.

-Per proteggere gli uccelli e i mammiferi selvatici, raccogliere il materiale fuoriuscito.

-Operare in assenza di vento.

-Le sementi trattate non devono essere destinate all'alimentazione umana e del bestiame, mescolate con alimenti o mangimi, o trasformate per la produzione di olio.

-Per la distruzione delle sementi conciate, non più utilizzabili, devono essere osservate le norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Non sono noti casi di intossicazione nell'uomo e/o nei mammiferi. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico o un centro antiveleni.

INFORMAZIONI DI PRONTO SOCCORSO

In caso di inalazione portare all'aria aperta e se necessario somministrare ossigeno o praticare la respirazione artificiale consultando immediatamente il medico. - In caso

di prolungato contatto con la pelle lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. - In caso di prolungato contatto con gli occhi risciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15-20 minuti e consultare un medico. - In caso di ingestione bere 1 o 2 bicchieri di acqua evitando di provocare il vomito senza il parere di un medico. Non somministrare nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. **Terapia:** sintomatica

Consultare Un Centro Antiveleni

CARATTERISTICHE

LUMISENA 200 FS è un fungicida in formulazione di sospensione concentrata specifico per la concia industriale delle sementi di girasole e barbabietola portaseme.

MODALITA' D'AZIONE

LUMISENA 200 FS contiene la sostanza attiva oxathiapiprolin appartenente alla famiglia chimica delle piperidinytiazol-isoxazoline; oxathiapiprolin agisce all'interno delle cellule fungine come un modulatore dell'oxisterolo e, applicato sulle sementi di girasole e barbabietola portaseme, è in grado di proteggere la coltura dagli attacchi di funghi patogeni Oomiceti tra cui in particolare la *Plasmopora halstedii* (peronospora del girasole) e *Peronospora farinosa* f. sp. *betae* (peronospora delle bietole), nei confronti delle quali svolge un'efficace azione preventiva e di protezione della plantula durante le prime fasi di sviluppo della coltura.

DOSE D' IMPIEGO

GIRASOLE: LUMISENA 200 FS deve essere applicato ad un dosaggio compreso tra 130 e 150 ml ogni 100 kg di semente.

BARBABIETOLA PORTASEME: LUMISENA 200 FS deve essere applicato ad un dosaggio compreso tra 300 e 450 ml ogni 100 kg di semente.

AD ESCLUSIVO USO DELLE INDUSTRIE SEMENTIERE

PREVENZIONE E GESTIONE DELLE RESISTENZE

LUMISENA 200 FS contiene la sostanza attiva oxathiapiprolin appartenente al gruppo 49 del FRAC. Allo scopo di prevenire la comparsa di resistenza è necessario adottare i seguenti accorgimenti:

- Se possibile, per la lotta contro funghi patogeni oomiceti, applicare il prodotto in miscela con altri fungicidi aventi un diverso meccanismo d'azione.
- Evitare condizioni che favoriscono lo sviluppo della peronospora: monosuccessione culturale, ristagni idrici, semine precoci. Controllo delle infestanti ospiti.
- Nelle applicazioni fogliari in campo non utilizzare prodotti contenenti sostanze attive appartenenti al Gruppo FRAC 49 su colture sviluppate da sementi trattate con LUMISENA 200 FS.
- Applicare sementi conciate con LUMISENA 200 FS solo 1 volta per anno sullo stesso appezzamento

Per una corretta difesa fungicida si raccomanda di seguire sempre le linee guida FRAC specifiche per colture e parassiti.

AVVERTENZE AGRONOMICHE

In caso di fallimento della coltura di girasole seminata con semi trattati con LUMISENA 200 FS, non vi è alcuna restrizione sulle possibili colture di sostituzione. L'impiego di LUMISENA 200 FS sui semi di girasole non determina altresì alcuna restrizione per le colture in rotazione.

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

LUMISENA 200 FS deve essere applicato unicamente per la concia industriale delle sementi di girasole. L'attrezzatura utilizzata per la concia deve essere preventivamente pulita e devono essere rimosse le tracce di eventuali prodotti fitosanitari precedentemente impiegati.

Prima di trasferire LUMISENA 200 FS dal contenitore originale all'attrezzatura di concia agitare il prodotto stesso allo scopo di renderlo omogeneo.

Introdurre LUMISENA 200 FS nel miscelatore avendo cura di aggiungere la quantità di acqua necessaria ad ottenere una copertura uniforme della semente da trattare.

Immediatamente dopo l'applicazione, pulire a fondo tutte le apparecchiature di miscelazione per ridurre il rischio di formazione di depositi induriti, che potrebbero diventare difficili da rimuovere.

Scolare le attrezzature di miscelazione e risciacquarle accuratamente con acqua pulita.

Smaltire i rifiuti e l'acqua di lavaggio secondo le normative vigenti.

Nel corso delle operazioni di pulizia, prendere tutte le necessarie misure di sicurezza.

COMPATIBILITA'

In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità.

AVVERTENZA

In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

(LUMISENA – segue a pag.2)

(LUMISENA – segue da pag.1)

FITOTOSSICITA'

LUMISENA 200 FS è selettivo per le colture riportate in etichetta. In caso di miscela con altri formulati e/o introduzione di nuove varietà di girasole si consiglia di effettuare dei saggi preliminari.

INTERVALLO DI SICUREZZA

Non necessario

CONSERVAZIONE

Il prodotto è stabile per 3 anni se conservato nella sua confezione integra.

ATTENZIONE: da impiegare esclusivamente per gli usi ed alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni che possono derivare da un uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone e agli animali.

ATTENZIONE: Lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore del contenitore da 200, 500 e 1000 litri deve essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI – DA NON VENDERSI SFUSO – IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE – IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO.

Per **EMERGENZA MEDICA** contattare: **CENTRO ANTIVELENI NIGUARDA (MI): 0039 02 66101029 (24H)**

Per **EMERGENZE durante il trasporto**, contattare: 0039-333 2107947 (24H)

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

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 08/07/2025

Barbabetola portaseme: validità da 08.07.2025 a 04.11.2025.