

LUMIPOSA™ 2023

Insetticida per la concia industriale delle sementi di mais

Sospensione Concentrata per concia (FS)

Meccanismo d'azione:

Gruppo IRAC: 28 modulatori dei recettori rianodinici (Diamidi)

LUMIPOSA 2023

COMPOSIZIONE:

100 grammi di prodotto contengono:

Cyantraniliprole 50 g (= 625 g/L)

Coformulanti q. b. a 100



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH 208 Contiene una miscela di 5-chloro-2-methyl-4-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.

COSIGLI DI PRUDENZA

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. **P270** Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'uso. **P332+P313** In caso di irritazione della pelle, consultare un medico. **P391** Raccogliere il materiale fuoriuscito. **P501** Smaltire il contenuto/ recipiente in conformità con le normative vigenti.

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

Stabilimenti autorizzati per la produzione e/o il confezionamento:

-Corteva Agriscience LLC, 2509 Rocky Ford Road, Valdosta, Georgia (USA), 31601
-Sinteco Logistics S.p.A. – S. Giuliano Milanese (MI) (solo ri-etichettatura)

Registrazione N.18533 del 11/12/2023 del Ministero della Salute

Partita N. Contenuto netto: Litri 200 -1000

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

-Non contaminare l'acqua con il prodotto od il suo contenitore.

-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.

- 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 piu' utilizzabili, devono essere osservate le norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

Per proteggere gli uccelli ed i mammiferi selvatici il seme conciato deve essere interamente interrato, assicurandosi altresì che venga completamente incorporato all'estremità dei solchi. Rimuovere i semi conciati non interrati o fuoriusciti durante l'operazione di semina.

Per proteggere le api e altri insetti impollinatori, la semina dei semi trattati con Lumirosa 2023 deve essere effettuata utilizzando un deflettore.

INFORMAZIONI MEDICHE

Non sono noti casi di intossicazione nell'uomo e/o nei mammiferi.

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

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 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 O CHIAMARE IL 118.

MODALITA' D'AZIONE

LUMIPOSA 2023 è un insetticida specifico per la concia industriale delle sementi di mais impiegato per il controllo delle larve di elateridi (*Agriotes* spp.) e delle larve di notte terricole (*Agrotis* spp.). Appartiene alla famiglia chimica delle antranilammidi e si caratterizza per un meccanismo d'azione non neurotossico. Il prodotto mobilita le riserve di calcio a livello del sistema muscolare delle larve, compromettendone la funzionalità. LUMIPOSA 2023 agisce prevalentemente per ingestione, ma anche per contatto, provocando la paralisi e la successiva morte dell'insetto.

DOSI ED EPOCA D'IMPIEGO

Mais: per il controllo delle larve di elateridi (*Agriotes* spp.) e delle larve di notte terricole (*Agrotis* spp.) applicare 30 ml di LUMIPOSA 2023 per ogni dose di mais da 25.000 semi, corrispondente, in dipendenza della densità di semina adottata, ad un dosaggio di formulato pari a 100-108 ml per ettaro seminato.

Rispettare un intervallo di 3 anni tra una semina e l'altra sullo stesso appezzamento.

PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA

LUMIPOSA 2023 e' un prodotto a base di cyantraniliprole ed appartiene al Gruppo 28 (RRM = modulator dei recettori rianodinici) secondo la classificazione IRAC (Insecticides Resistance Action Committee). Per tutte le colture applicare i prodotti appartenenti al Gruppo 28 evitando di trattare generazioni consecutive dei parassiti bersaglio (approccio per "finestra d'impiego"). Tra due finestre d'impiego consecutive, alternare i trattamenti (singoli o a blocchi) con altri prodotti efficaci appartenenti a gruppi IRAC diversi, unitamente all'impiego di mezzi di controllo agronomici e biologici. Per colture a ciclo breve (minore di 50 giorni), s'intende come finestra d'impiego la durata del ciclo della coltura. Per una corretta difesa insetticida si raccomanda di seguire sempre le linee guida IRAC specifiche per colture e parassiti.

AD ESCLUSIVO USO DELLE INDUSTRIE SEMENTIERE CHE ADOTTANO LO STANDARD DI QUALITA' ESTA.

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

In caso di miscele si consiglia di introdurre LUMIPOSA 2023 dopo i prodotti in formulazione di polvere bagnabile e/o granulari e prima di altri prodotti liquidi. Il contenitore deve essere completamente svuotato e risciacquato con acqua pulita; il liquido di risciacquo deve essere versato direttamente nel serbatoio. Prima dell'applicazione verificare la pulizia dei macchinari di impiego e il loro corretto funzionamento. 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.

COMPATIBILITA'

Si consiglia di preparare una piccola miscela estemporanea del prodotto per verificare la presenza di eventuali reazioni avverse (come ad esempio fenomeni di sedimentazione e/o flocculazione).

Evitare miscele con prodotti a spruzzo molto concentrati.

AVVERTENZA

In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati gli intervalli di sicurezza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITA'

LUMIPOSA 2023 è selettivo per la coltura riportata in etichetta. In caso di miscela con altri formulati e/o introduzione di nuove varietà si consiglia di effettuare dei saggi preliminari.

ATTENZIONE: Da impiegarsi esclusivamente per gli usi ed alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da 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 e 1000 litri dovrà essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto.

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 11/12/2023 ed avente validità dal 11/12/2023 al 08/04/2024