

LUMIVIA®

Insetticida per la concia industriale delle sementi di riso
SOSPENSIONE CONCENTRATA
Meccanismo d'azione: Gruppo 28 (IRAC)

Composizione di LUMIVIA

Chlorantraniliprole 50 g (625 g/L)

Coformulanti q. b. a g 100



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **EUH401:** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

CONSIGLI DI PRUDENZA

P102: Tenere lontano dalla portata dei bambini. **P270:** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. **P273:** Non disperdere nell'ambiente. **P391:** Raccogliere il materiale fuoriuscito. **P501:** Smaltire il contenuto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

Corteva Agriscienze 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 Agriscienze LLC – Valdosta – USA

Corteva Agriscienze France S.A.S – Cernay – Francia

Sinteco Logistics SpA – San Giuliano Milanese (MI) – Italia
(solo ri-tichettatura)

Taglie autorizzate: 1 – 5 – 9.6 – 10 Litri

Registrazione N. 15903 del 28.10.2013 del Ministero della Salute

Partita N. Vedere sulla confezione

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 più utilizzabili, devono essere osservate le norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

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 Antiveleeni

MODALITA' D'AZIONE

LUMIVIA è un insetticida specifico per la concia industriale del seme di riso per il controllo delle larve del Punteruolo acquatico del riso (*Lissorhoptrus oryzophilus*) e dei Chironomidi (ad esempio *Chironomus cavazzai*, *Cricotopus* spp., *Orthocladus* spp.). Appartiene alla famiglia chimica delle antranilammidi ed è caratterizzato da un meccanismo d'azione non neurotossico. Il prodotto mobilita le riserve di calcio a livello del sistema muscolare delle larve, compromettendone la funzionalità. LUMIVIA agisce prevalentemente per ingestione, ma anche per contatto, provocando la paralisi e la successiva morte dell'insetto.

SPETTRO D'AZIONE

Punteruolo acquatico del riso (*Lissorhoptrus oryzophilus*), Chironomidi (come *Chironomus cavazzai*, *Cricotopus* spp., *Orthocladus* spp. etc).

DOSI ED EPOCA D'IMPIEGO

Riso: applicare 80-100 ml di LUMIVIA per 100 Kg di semente. Utilizzare il dosaggio più alto in caso di elevata pressione dei parassiti, rispettando comunque un dosaggio minimo ad ettaro di prodotto pari a 128 ml ed un dosaggio massimo ad ettaro pari a 160 ml.

PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA

LUMIVIA è un prodotto a base di chlorantraniliprole ed appartiene al Gruppo 28 (RRM = modulatore 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.

AVVERTENZE AGRONOMICHE

Non usare LUMIVIA su riso pre-germinato o dopo che le sementi sono state messe a bagno e scolate.

AD ESCLUSIVO USO DELLE INDUSTRIE SEMENTIERE

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

In caso di miscele si consiglia di introdurre LUMIVIA 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 risciacquare 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 i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITA'

LUMIVIA 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. Da non vendersi sfuso. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può 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 D. D. del 05/09/2022 con validità dal 01/10/2022

Disco AG Red L-529

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura: 2-ottil-2H-isotiazol-3-one 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Indicazioni di pericolo H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/ gli aerosol. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti di protezione. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali