

# LUMIVIA®

Insetticida per la concia industriale delle sementi di riso  
Sospensione Concentrata

## LUMIVIA®

### COMPOSIZIONE:

100 grammi di prodotto contengono:  
Chlorantraniliprole 500 g (=625 g/L)  
Coformulanti q. b. a 100

### FRASI DI RISCHIO

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente

acquatico.

### CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Non gettare i residui nelle fognature. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

### Titolare della Registrazione:

Du Pont de Nemours Italiana S.r.l. - Via Pontaccio 10, Milano  
telefono 800378337

### Officina di Produzione e Confezionamento:

DuPont Crop Protection - 2509 Rocky Ford Road, Valdosta,  
Georgia (USA), 31601

### Registrazione N. 15903 del 28.10.2013 del Ministero della Salute

Partita N.           Contenuto netto: L 1 – 5 - 10



**PERICOLOSO PER  
L'AMBIENTE**

### 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.

### 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

LUMIVIA® è un insetticida specifico per la concia industriale del seme di riso per il controllo delle larve del Punteruolo acquatico del riso (*Lissorhoptus oryzophilus*) e dei Chironomidi (ad esempio *Chironomus cavazzai*, *Cricotopus* spp., *Orthocladius* spp.). Appartiene alla famiglia chimica delle antranilammidi ed e' 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 (*Lissorhoptus oryzophilus*), Chironomidi (come *Chironomus cavazzai*, *Cricotopus* spp., *Orthocladius* spp. etc).

### DOSI ED EPOCA D'IMPIEGO

**Riso:** applicare 80-100 ml di LUMIVIA® per 100 Kg di semente. Utilizzare il dosaggio piu' 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.

### LUMIVIA®: sostanza attiva chlorantraniliprole

Gruppo IRAC: modulatori dei recettori rianodinici	28	Diamidi
---	----	---------

### PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA

LUMIVIA® e' un prodotto a base di chlorantraniliprole ed appartiene al Gruppo 28 (RRM = modulatore dei recettori rianodinici) secondo la classificazione IRAC (Insecticides Resistance Action Committee). Si consiglia di applicare i prodotti appartenenti al Gruppo 28 evitando di trattare generazioni consecutive del parassita bersaglio. Alternare i trattamenti con altri prodotti efficaci appartenenti a gruppi IRAC diversi, quindi con differente meccanismo d'azione, unitamente all'impiego di mezzi di controllo agronomici e biologici. Per una corretta difesa insetticida si raccomanda sempre di seguire 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 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 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 miscela effettuata.

### 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.

**Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso – Da non venderci sfuso – Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente – Il contenitore non può essere riutilizzato**

© Marchio registrato E.I. DU PONT DE NEMOURS & CO.

### Alta officina di produzione e confezionamento:

DuPont de Nemours (France) S.A.S. – Cernay, Francia

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 28.10.2013