

# LUMISENA® 2021

Fungicida in formulazione di sospensione concentrata per la concia industriale delle sementi di girasole.

**Meccanismo d'azione: Gruppo 49 (FRAC)**

## LUMISENA 2021 COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:  
Oxathiapiprolin puro g 18,70 (= 200 g/L)

Coformulanti q.b. a 100

**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**

## INDICAZIONI DI PERICOLO

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H412). Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso (EUH401)

## CONSIGLI DI PRUDENZA

Non disperdere nell'ambiente (P273). In caso di irritazione della pelle consultare un medico (P332+P313). Raccogliere il materiale fuoriuscito (P391). Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla normativa vigente (P501).

## Titolare della Registrazione

Du Pont de Nemours Italiana S.r.l. – via Pontaccio 10, Milano  
telefono 800378337

## Officine di Produzione

E. I. du Pont de Nemours and Company – Valdosta, USA

Registrazione n°17789 del 11/11/2020 del Ministero della Salute

**Contenuto netto: Litri 200 – 500 – 1000      PARTITA N.:**

## 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.

-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 O CHIAMARE IL 118

## CARATTERISTICHE

LUMISENA 2021 e' un fungicida in formulazione di sospensione concentrata specifico per la concia industriale delle sementi di girasole.

## MODALITA' D'AZIONE

LUMISENA 2021 contiene la sostanza attiva oxathiapiprolin appartenente alla famiglia chimica delle piperidynil-tiazol-isoxazoline; oxathiapiprolin agisce all'interno delle cellule fungine come un modulatore dell'oxisterolo e, applicato sulle sementi di girasole, è in grado di proteggere la coltura dagli attacchi di funghi patogeni Omiceti tra cui in particolare la *Plasmopora halstedii* (peronospora del girasole), nei confronti della quale svolge un'efficace azione preventiva e di protezione della plantula durante le prime fasi di sviluppo della coltura.

## DOSE D' IMPIEGO

**GIRASOLE:** LUMISENA 2021 deve essere applicato ad un dosaggio compreso tra 130 e 150 ml ogni 100 kg di semente.

## AD ESCLUSIVO USO DELLE INDUSTRIE SEMENTIERE

## PREVENZIONE E GESTIONE DELLE RESISTENZE

LUMISENA 2021 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:

- per la lotta contro funghi patogeni oomiceti, dove possibile, applicare il prodotto in miscela con altri fungicidi aventi un diverso meccanismo d'azione
- non effettuare applicazioni fogliari con prodotti contenenti sostanze attive appartenenti al Gruppo FRAC 49 su colture sviluppate da sementi trattate con LUMISENA 2021
- applicare LUMISENA 2021 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 2021, non vi è alcuna restrizione sulle possibili colture di sostituzione. L'impiego di LUMISENA 2021 sui semi di girasole non determina altresì alcuna restrizione per le colture in rotazione.

## PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

LUMISENA 2021 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 2021 dal contenitore originale all'attrezzatura di concia agitare il prodotto stesso allo scopo di renderlo omogeneo.

Introdurre LUMISENA 2021 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'

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).

## 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.

## FITOTOSSICITA'

LUMISENA 2021 è selettivo per la coltura riportata 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**

**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 dovrà 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**

**® Marchi registrati di DuPont, Dow Agro Sciences e Pioneer e compagnie affiliate o loro rispettivi proprietari. © 2020 Corteva**

*Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 11/11/2020 ed avente validità dal 11/11/2020 al 11/03/2021*