

LUMAX®

Erbicida selettivo
di pre- e post-emergenza precoce per il mais
Emulsione sospendibile

Mesotrione - HRAC-WSSA code 27;F2
S-metolachlor – HRAC-WSSA code 15;K3
Terbutilazina – HRAC-WSSA code 5;C1

Composizione:

100 g di prodotto contengono:

mesotrione puro	g	3,39 (37,5 g/l)
S-metolachlor puro	g	28,2 (312,5 g/l)
terbutilazina pura	g	16,9 (187,5 g/l)
coformulanti q.b. a	g	100

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, S-metolachlor.

Può provocare una reazione allergica.



Indicazioni di pericolo

H302 - Nocivo se ingerito.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H361d - Sospettato di nuocere al feto

H373 - Può provocare danni agli organi (occhi, sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o ripetuta

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



Attenzione

CONSIGLI DI PRUDENZA

P261 - Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. **P264** – Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso. **P281** - Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. **P305+P351+P338** - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. **P314** - In caso di malessere, consultare un medico. **P391** - Raccogliere la fuoriuscita. **P501** - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

SYNGENTA Italia S.p.A.

Viale Fulvio Testi 280/6 – MILANO – Tel. 02-33444.1

Registrazione Ministero della Salute n. 12482 del 29.12.2004

Stabilimento di produzione:

Chemark ZRT, Berhida - Peremarton Gyartelep (Ungheria)

Stabilimento di confezionamento:

ALTHALLER ITALIA S.r.l., San Colombano al Lambro (MI)

Torre S.r.l., Torrenieri (fraz. di Montalcino - SI)

Stabilimenti di rietchettatura:

ANRIV S.r.l. - Ferrara (FE) - Italia

Sinteco Logistics Sp.A. - S. Giuliano Milanese (MI) - Italia

Partita n. vedi corpo della confezione

Contenuto netto: l 1, 5, 10, 20, 120, 200

© marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Indossare indumenti protettivi, protezione oculare e guanti durante le fasi di miscelazione/caricamento. Indossare abbigliamento/tuta da lavoro e guanti durante l'applicazione del prodotto. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o 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.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia vegetata non trattata di 10 metri dai corpi idrici superficiali ed utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 50%.

Per proteggere le piante non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto di 10 metri da vegetazione naturale, che può essere ridotta a 5 metri in caso di applicazione con ugelli antideriva (riduzione del 50%).

Il prodotto deve essere impiegato una sola volta ogni 3 anni sullo stesso appezzamento.

Nelle aree definite vulnerabili ai sensi del D.L.vo 152/2006, impiegare ogni 3 anni ed esclusivamente con interventi localizzati sulla fila di semina.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione, chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

Consultare un Centro Antiveneni

CARATTERISTICHE

LUMAX è un erbicida selettivo di pre emergenza e di post emergenza precoce del mais attivo contro graminacee e dicotiledoni. Agisce per assorbimento attraverso il coleoptile e l'ipocotile, assorbimento radicale e fogliare.

CAMPO D'IMPIEGO, EPOCA E DOSI DI APPLICAZIONE MAIS

Epoca di applicazione

Pre emergenza di coltura ed infestanti e in post-emergenza molto precoce della coltura (2-3 foglie) su infestanti appena emerse (infestanti graminacee entro le prime 2 foglie e infestanti dicotiledoni entro le 4 foglie).

Dosi di applicazione

PRE-EMERGENZA: 3,5 – 4 litri per ettaro

4 litri per ettaro nella generalità dei casi;

3,5 litri per ettaro su terreni sabbiosi.

POST-EMERGENZA PRECOCE: 3 – 4 litri per ettaro, con avvertenza di utilizzare la dose minore su terreni sabbiosi.

LUMAX si distribuisce impiegando 300-400 l/ha di acqua; può essere applicato con irroratori a media o bassa pressione ed ugelli a ventaglio per assicurare un'uniforme distribuzione ed una buona copertura del bersaglio.

INFESTANTI SENSIBILI

Cencio molle (*Abutilon theophrasti*), Acalifa (*Acalypha virginica*), Amaranto (*Amaranthus sp*), Visnaga maggiore (*Ammi majus*), Forbicina (*Bidens tripartita*), Borsa pastore comune (*Capsella bursa-pastoris*), Farinaccio (*Chenopodium album*), Cipollino (*Cyperus esculentus*), Digitaria (*Digitaria sanguinalis*), Giavone comune (*Echinochloa crus-galli*), Stramonio (*Datura stramonium*), Fumaria comune (*Fumaria officinalis*), Galinsoga (*Galinsoga parviflora*), Camomilla comune (*Matricaria chamomilla*), Giavone americano (*Panicum dichotomiflorum*), Papavero comune (*Papaver rhoeas*), Correggiola (*Polygonum aviculare*), Convolvolo (*Polygonum convolvulus*),

Poligono nodoso (*Polygonum lapathifolium*), Persicaria (*Polygonum persicaria*) e Erba porcellana (*Portulaca oleracea*), Senecione comune (*Senecio vulgaris*), Setaria (*Setaria viridis*), Zucchini selvatico (*Sicyos angulatus*), Erba Morella (*Solanum nigrum*), Stellaria (*Stellaria media*), Nappola italiana (*Xanthium strumarium*).

INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI:

Sorghetta da seme (*Sorghum halepense* originato da seme)

AVVERTENZE

- Eeguire le applicazioni di pre-emergenza su terreno di preferenza già umido o che verrà bagnato entro le prime due settimane dal trattamento da piogge o irrigazioni. Le eventuali sarchiature eseguite dopo il trattamento devono essere molto superficiali per non portare in superficie terreno con semi non contenente l'erbicida.
- Il trattamento, se effettuato in post emergenza della coltura, deve essere eseguito con mais in buono stato vegetativo: non applicare il prodotto su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua, siccità.
- Prima di applicare sulle linee pure di mais, da solo o in miscela con altri prodotti, eseguire prove di selettività su alcune piante prima di estendere l'applicazione sull'intero appezzamento. Non impiegare su linee pure utilizzate per la produzione di Mais dolce
- in caso di applicazioni di geoinsetticidi carbammati e fosfororganici o applicazioni di insetticidi carbammati e fosfororganici in miscela con Lumax, possono verificarsi interazioni sullo sviluppo del mais
- Versare direttamente il prodotto nella botte già parzialmente riempita di acqua o nel serbatoio di premiscelazione dell'attrezzatura. Portare quindi il liquido di irrorazione al volume stabilito mantenendo sempre in funzione l'agitatore. Non conservare nella botte la soluzione pronta per il trattamento (es. durante la notte).
- Durante il trattamento evitare sovrapposizioni di prodotto.
- Al termine della applicazione di Lumax è necessario lavare accuratamente l'attrezzatura con una soluzione di acqua ed idoneo detergente.
- 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
- Nel caso di forzata risemina, è possibile riseminare mais.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale dell' 08 agosto 2022

FITOTOSSICITA'

Alcuni giorni dopo il trattamento di post emergenza precoce si possono manifestare sulla coltura alcuni sintomi transitori rappresentati da decolorazioni o imbianchimenti fogliari, che non hanno conseguenze sullo sviluppo e la produzione del mais.

Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

COMPATIBILITÀ

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

ATTENZIONE

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e 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 ed agli animali.

Non applicare con i mezzi aerei.

Operare in assenza di vento.

Da non vendersi sfuso.

Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti.

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale dell' 08 agosto 2022

