

LUMESTRA PACK 2.0

NOVITÀ

Più praticità e più sicurezza nel diserbo precoce del mais



Lumestra® Pack
2.0

syngenta®

LUMESTRA PACK 2.0 è la nuova soluzione erbicida di Syngenta a base di mesotrione e dimethenamide-p che controlla in modo completo e risolutivo le malerbe annuali a foglia stretta e a foglia larga che infestano il mais, incluse le infestanti difficili e a nascita scalare, ed è perfettamente selettivo sulla coltura.

LUMESTRA PACK 2.0, applicato in pre-emergenza oppure in post-emergenza precoce del mais, **garantisce un controllo delle infestanti**, riducendo la competizione delle malerbe, al fine di proteggere il potenziale produttivo dell'ibrido scelto.

Grazie all'azione complementare delle sostanze attive in esso contenute, **LUMESTRA PACK 2.0 offre un'elevata affidabilità di risultato nelle varie condizioni ambientali e climatiche** e non comporta problemi per le colture in successione.

Innovativa soluzione in combi-pack

LUMESTRA PACK 2.0 è una soluzione che comprende due prodotti:



Callisto® 480

a base di mesotrione



Encarit®

a base di dimethenamide-p

La doppia camera di **LUMESTRA PACK 2.0** facilita l'uso e il dosaggio dei due prodotti in esso contenuti. Ciascuna tanica permette di trattare 3 ettari.

Come agiscono i due principi attivi di LUMESTRA PACK 2.0

Mesotrione

Il mesotrione viene assorbito tramite l'epicotile nei semi in germinazione o attraverso le radici e le foglie delle plantule emerse e viene traslocato all'interno della pianta infestante per via xilematica e floematica. **Questa sostanza inibisce la formazione dei pigmenti carotenoidi e contemporaneamente impedisce le funzioni di protezione degli elementi cellulari.**





Dimethenamide-p

Dimethenamide-p è una sostanza attiva che **inibisce la divisione cellulare delle infestanti**; questa sostanza attiva viene assorbita prevalentemente dal coleoptile bloccandone lo sviluppo, ma anche dalle radichette delle plantule fermando l'accrescimento delle infestanti stesse. **Dimethenamide-p è estremamente efficace nel controllo delle malerbe target** ed è caratterizzata da una buona mobilità nel terreno grazie alla sua scarsa affinità con i colloidali del suolo.

LUMESTRA PACK 2.0 è una soluzione che può essere impiegata su tutto il territorio maidicolo nazionale poichè è composta da due sostanze attive non soggette a limitazioni regionali attualmente in vigore.

| Coltura | Infestanti | Dosi (l/ha) | Epoche d'impiego | Intervalli di sicurezza |
|---------|---|--|---|---|
| Mais | <p>Sensibili Graminacee: <i>Echinochloa crus-galli</i>, <i>Panicum dichotomiflorum</i>, <i>Setaria spp.</i>, <i>Digitaria sanguinalis</i>, <i>Sorghum halepense</i> (da seme).</p> <p>Dicotiledoni: <i>Amaranthus spp.</i>, <i>Chenopodium album</i>, <i>Datura stramonium</i>, <i>Polygonum persicaria</i>, <i>Senecio vulgaris</i>, <i>Solanum nigrum</i>, <i>Portulaca oleracea</i>, <i>Matricaria chamomilla</i>, <i>Sinapis arvensis</i>, <i>Stellaria media</i>.</p> <p>Mediamente sensibili Dicotiledoni: <i>Fallopia convolvulus</i>, <i>Mercurialis annua</i>, <i>Spergula arvensis</i>.</p> | <p>0,3 CALLISTO 480</p> <p>1,0 ENCARIT</p> | <p>LUMESTRA PACK 2.0 può essere impiegato dallo stadio di pre-emergenza allo stadio di 4 foglie del mais.</p> <p>In pre-emergenza: effettuare l'applicazione subito dopo la semina, su terreno fresco e umido o che verrà bagnato da successive piogge o irrigazioni.</p> <p>In post-emergenza precoce (stadio massimo di 4 foglie della coltura): trattare in condizioni di terreno umido, su vegetazione asciutta, evitando i periodi di elevate temperature.</p> <p>Applicare il prodotto con irroratori a media-bassa pressione e ugelli a ventaglio. In generale si consiglia l'utilizzo di ugelli antideriva.</p> | <p>Mais da foraggio: 60 giorni</p> <p>Mais da granella: 90 giorni</p> |

Prima dell'applicazione di questo erbicida si consiglia la visione delle rispettive etichette ministeriali.

| | | |
|--|--|--|
| |  Encarit® |  Callisto® 480 |
| Composizione: | Dimethenamide-p 63,9% (720 g/l) | Mesotrione 40% (480 g/l) |
| Formulazione: | Concentrato emulsionabile | Sospensione concentrata |
| Indicazioni di pericolo: | PERICOLO  | ATTENZIONE  |
| Confezioni: | Cartone da 4 taniche a doppia camera | |
| Registrazione Ministero della Salute: | N. 17454 del 2.8.2019 | N. 16481 del 22.8.2016 |

Quanto riportato nel presente documento ha valore puramente indicativo. Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della Salute; per relativa composizione e numero di registrazione si rinvia al catalogo dei prodotti o al sito internet del produttore. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. La casa produttrice declina ogni responsabilità per le conseguenze derivanti da un uso improprio dei preparati. © e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta. ENCARIT®: registrazione BASF Italia.

 **Lumestra® Pack**
2.0

syngenta®

Syngenta Italia S.p.A.

Viale Fulvio Testi, 280/6 - 20126 Milano - Tel. 02.33444.1 - www.syngenta.it