

LORTAMA® 25

Erbicida selettivo di post-emergenza per il mais

DISPERSIONE OLEOSA

Meccanismi d'azione: gruppi HRAC/WSSA 4 e 2
(già gruppi HRAC O e B)

Composizione di LORTAMA 25

Florpyrauxifen-benzyl (nome commerciale RINSKOR™ active) puro 0,52 g (5 g/l, pari a 3,97 g/l di acido equivalente)
Nicosulfuron puro 4,12 g (40 g/l)
Thifensulfuron-methyl puro 1,03 g (10 g/l, pari a 9,64 g/l di acido equivalente)
Isoxadifen-etile puro 1,03 g (10 g/l, pari a 9,05 g/l di acido equivalente) (antidoto agronomico)
Coformulanti q.b. a g 100



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO: H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare. 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: P261: Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. 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. P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico. P501: Smaltire il contenuto/recipiente in accordo con la normativa vigente. P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273: Non disperdere nell'ambiente. P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P362+P364: Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente

Corteva Agriscience 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 Agriscience Italia S.r.l. – Mozzanica (BG) (Italia)
Corteva Agriscience France S.A.S. – Drusenheim (Francia)
Diachem S.p.A. – Caravaggio (BG) (Italia)
Phyteurop – Montreuil Bellay (France)
Helena Industries – Des Moines (USA)
Van Diest Supply Company – Webster City (USA)
Arco Logistica S.r.l. – Ferrara (FE) – Italia (solo ri-etichettatura)

Taglie autorizzate:

0,05 - 0,1 - 0,15 - 0,25 - 0,5 - 1 - 2 - 3 - 5 - 5,2 - 6,2 - 7 - 10 - 15 - 20 litri

Registrazione n 18912 del 13/03/2025 del Ministero della Salute

Partita n. Vedere sulla confezione

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

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, nei campi adiacenti ai corpi idrici superficiali mantenere una fascia di rispetto vegetata non trattata di 20 metri dai corpi idrici superficiali. Per proteggere le acque sotterranee applicare LORTAMA 25 una volta ogni 2 anni. Per proteggere le piante non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto di 5 metri da vegetazione naturale o in alternativa utilizzare attrezzature che riducono la deriva del 75%.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Inalazione: Trasportare la persona all'aria aperta. In caso di arresto respiratorio chiamare i servizi di emergenza o un'ambulanza, poi praticare la respirazione artificiale; per praticare la respirazione bocca a bocca, il soccorritore deve utilizzare un'adeguata protezione (ad es. una maschera tascabile). **Contatto con la pelle:** Togliere immediatamente l'abbigliamento contaminato. Sciacquare subito con abbondante acqua per 15-20 minuti. **Contatto con gli occhi:** Tenere gli occhi aperti e sciacquare lentamente e delicatamente con acqua per 15-20 minuti. Togliere lenti a contatto, se presenti, dopo i primi 5 minuti e continuare a sciacquare gli occhi. **Ingestione:** Far sorseggiare un bicchiere d'acqua se la persona è capace di inghiottire. Non indurre il vomito a meno che non sia indicato dal centro antiveneni o dal medico.

Note per il medico: Il trattamento in caso di esposizione dovrebbe essere mirato al controllo dei sintomi ed alle condizioni cliniche del paziente. Nessun antidoto specifico. Tenere a portata di mano la Scheda di Sicurezza e, se disponibile, il contenitore del prodotto o l'etichetta quando ci si rivolge ad un centro antiveneni o ad un medico per il trattamento.

Consultare un Centro Antiveneni.

MODALITÀ D'AZIONE

LORTAMA 25 è un erbicida sistemico selettivo di post-emergenza attivo contro un ampio spettro di infestanti graminacee e dicotiledoni. Dopo essere stato assorbito principalmente dalle foglie delle infestanti, l'erbicida viene traslocato rapidamente in tutta l'infestante rallentandone la crescita dopo poche ore. L'effetto finale richiede qualche settimana. LORTAMA 25 è inoltre dotato di isoxadifen-etile quale agente fitoprotettivo ovvero antidoto agronomico.

USI AUTORIZZATI

LORTAMA 25 è un erbicida di post-emergenza selettivo per **mais da granella e da foraggio**, efficace contro infestanti sia graminacee che dicotiledoni.

DOSE D'IMPIEGO

Mais: applicare alla dose di 1,0 o 1,5 litri di prodotto per ettaro.

INFESTANTI CONTROLLATE

Infestanti dicotiledoni sensibili: acalifa (*Acalypha virginica*), cencio molle (*Abutilon theophrasti*), amaranto (*Amaranthus retroflexus*), ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*), farinello comune (*Chenopodium album*), stramonio comune (*Datura stramonium*), galinsoga comune (*Galinsoga parviflora*), poligono persicaria (*Polygonum persicaria*), porcellana comune (*Portulaca oleracea*), nappola minore (*Xanthium strumarium*), erba morella (*Solanum nigrum*).

Infestanti graminacee sensibili: digitaria sanguinella (*Digitaria sanguinalis*), giavone (*Echinochloa crus-galli*), panico delle risaie (*Panicum dichotomiflorum*), setaria italica (*Setaria viridis*), sorghetta (*Sorghum halepense*) (da seme e da rizoma).

Digitaria e setaria risultano mediamente sensibili in caso di applicazione di LORTAMA 25 a 1,0 litri di prodotto per ettaro.

EPOCA D'IMPIEGO

LORTAMA 25 può essere applicato dalla fase di due foglie vere alla fase di otto foglie vere. I migliori risultati di efficacia possono essere ottenuti quando le infestanti bersaglio sono in fase di crescita attiva e di sviluppo non avanzato.

VOLUMI D'ACQUA

Utilizzare da 100 a 400 litri di acqua ad ettaro in base al tipo di attrezzatura impiegata ma sufficienti ad assicurare una uniforme bagnatura delle infestanti.

Eseguire 1 solo trattamento per anno.

Coltura	Dose di impiego (l/ha)	Volumi d'acqua per superficie trattata (l/ha)	Numero massimo di trattamenti per anno	Intervallo di sicurezza
Mais	1,0	100-400	1	Non necessario
	1,5			

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

L'applicazione di LORTAMA 25 può essere effettuata a pieno campo mediante nebulizzazione dopo la diluizione del prodotto in acqua pulita impiegando un'attrezzatura di irrorazione precedentemente lavata e correttamente tarata per il tipo di applicazione che si intende effettuare, secondo le indicazioni del costruttore. Il trattamento è da eseguire utilizzando 100 – 400 litri d'acqua ad ettaro, secondo le attrezzature impiegate, avendo cura di bagnare uniformemente le infestanti. Nel corso del trattamento mantenere in funzione l'agitatore anche durante eventuali soste con irroratrice chiusa. Qualora l'irroratrice sia dotata di premiscelatore, utilizzare il sistema venturi di aspirazione in botte (meglio conosciuto come "aspira-prodotti").

Evitare le miscele con prodotti contenenti bentazone, rispettando un intervallo minimo di 7 giorni tra l'applicazione di tali prodotti e LORTAMA 25.

Note: La pioggia caduta dopo due ore dall'applicazione non compromette l'efficacia del prodotto.

INTERVALLO DI SICUREZZA: non necessario.

(LORTAMA 25 - segue su pag. 2)

COLTURE IN SUCCESSIONE

In base alle buone pratiche agricole e seguendo le normali rotazioni dopo la raccolta della coltura di mais trattato con LORTAMA 25, è possibile seminare:

- Nell'autunno successivo: colza e cereali autunno-vernini;
- Nella primavera successiva: cereali primaverili, patate, barbabietole, girasole, soia e pomodoro;

fatte salve le limitazioni dovute ad altri erbicidi usati in eventuali miscele estemporanee.

DISTRUZIONE ACCIDENTALE DELLA COLTURA

In caso di distruzione accidentale della coltura per avversità meteorologiche, attacchi parassitari ecc. è possibile seminare a partire da 3 settimane dopo l'applicazione di LORTAMA 25: soia, girasole, pomodoro o mais.

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. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

GESTIONE DELLA RESISTENZA

Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e di adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare il rivenditore e le autorità competenti (Servizio fitosanitario regionale di pertinenza) in caso di sospetta resistenza.

SELETTIVITA'

LORTAMA 25 può essere impiegato su tutti gli ibridi di mais da granella e da foraggio.

FITOTOSSICITÀ

Il prodotto può essere fitotossico per le colture NON indicate in etichetta. Evitare i trattamenti in giornate ventose e con temperature superiori ai 25 °C all'ombra. Si raccomanda una distanza di sicurezza pari almeno a 5 metri in caso di colture sensibili quali: vite, alberi da frutto, ortaggi, ornamentali e floreali in genere. Evitare, pertanto, che il prodotto giunga a contatto con tali colture sotto forma di deriva portata dal vento.

LAVAGGIO DELLE ATTREZZATURE

Prima di effettuare trattamenti su colture diverse da quelle riportate in etichetta, è importante eliminare ogni traccia di prodotto dalla irroratrice. A questo scopo si raccomanda di utilizzare un detergente specifico per il lavaggio di attrezzature agricole ed irroratrici attenendosi scrupolosamente alle indicazioni d'uso riportate nell'etichetta del prodotto. Se possibile, per il diserbo impiegare una irroratrice dedicata.

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 mezzi aerei. Operare in assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

Per **INFORMAZIONI sull'uso dei prodotti**, contattare: 0039 0372 709900/709999 (O.U.)

VALIDITA' REGISTRAZIONE: dal 13 marzo 2025 al 10 luglio 2025

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 13 marzo 2025