

MAMUT MAX

Erbicida selettivo per il controllo delle infestanti a foglie larghe su cereali

Granuli idrodispersibili (WG)

Meccanismo di azione: gruppi HRAC 12 (F1) e 2 (B)

MAMUT MAX

Autorizzazione Ministero della Salute n. 16853 del 10/05/23

Composizione

Diflufenican	g 40
Florasulam	g 2
Coformulanti q.b. a	g 100



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO:

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:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini; P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito; P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

ASCENZA Italia S.r.l.

Via Varese 25/G 21047 Saronno (VA) – Italia

Tel.: 02 84944669

Stabilimento di produzione: ASCENZA AGRO S.A. – Herdade das Praias – 2910-440 Setubal (Portogallo)

Stabilimento di ri-etichettatura: Arco Logistica S.r.l. Via Antonio Battistella, 22 - 44123 – Ferrara

Taglie: 200 g 1-3 kg

Partita n. vedi corpo della confezione

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:

Utilizzare indumenti da lavoro durante la fase di miscelazione e caricamento. L'uso di guanti protettivi e protezioni respiratorie è consigliato.

In caso di necessità di rientrare nell'area trattata, è consigliato l'uso di indumenti da lavoro

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 di applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque delle aziende agricole e dalle strade.

Per proteggere gli organismi acquatici non applicare su suoli drenati artificialmente, per applicazioni su cereali invernali.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata di 10 metri dai corpi superficiali per applicazioni autunnali su cereali invernali e una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dai corpi superficiali per applicazioni su cereali primaverili.

Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 15 metri dalla zona non coltivata oppure di 10 metri con dispositivi che riducano la deriva di almeno il 50% oppure di 5 metri con dispositivi che riducano la deriva di almeno il 75%.

INFORMAZIONI DI PRONTO SOCCORSO:

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

Avvertenza: consultare un CENTRO ANTIVELENI.

CARATTERISTICHE

MAMUT MAX è un erbicida selettivo, ad azione sia fogliare che residuale, per il controllo delle infestanti dicotiledoni di numerose colture, a base di Diflufenican e Florasulam. Il Diflufenican agisce sia sui semi in germinazione che sulle infestanti emerse. Nel primo caso viene assorbito dai germinelli e parzialmente traslocato. Nel secondo caso viene assorbito tramite le foglie ed è traslocato ai tessuti apicali in via di accrescimento. In virtù del differente meccanismo di azione (Gruppo F1 HRAC) rispetto alle più comuni solfoniluree il Diflufenican si pone come un importante alleato nella prevenzione delle resistenze ai più comuni erbicidi solfonilureici. Il Florasulam è un erbicida di post-emergenza attivo nei confronti delle infestanti a foglie larghe. Assorbito dalle radici e dai germogli è traslocato sia in senso ascendente che discendente. Una volta raggiunti i tessuti apicali interferisce con la biosintesi degli aminoacidi bloccando la crescita e causando clorosi e necrosi.

MAMUT MAX si applica su infestanti non ancora emerse o in fase di primo sviluppo venendo assorbito sia dalle foglie che dalle radici, ove inibisce la sintesi dei carotenoidi e l'acetolattato sintasi ALS, con evidenti segni di decolorazione e imbianchimento delle giovani foglie che si rendono progressivamente visibili dopo alcuni giorni dal trattamento.

INFESTANTI CONTROLLATE

MAMUT MAX è efficace su: Attaccamani (*Galium aparine*), Borsa del pastore (*Capsella bursa-pastoris*), Camomilla (*Matricaria chamomilla*), Correggiola (*Polygonum aviculare*), Falsa ortica (*Lamium purpureum*), Stellaria (*Stellaria media*), Veronica (*Veronica spp.*).

CAMPI D'IMPIEGO

Frumento tenero, Frumento duro, Segale, Triticale e Orzo con applicazione primaverile e autunnale: applicazioni in post emergenza a partire dalle tre foglie vere fino al termine dell'accestimento (BBCH 13-29) alla dose di 125-200 g prodotto/ha su infestanti non ancora emerse o in fase di primo sviluppo (2-4 foglie vere). Eseguire al massimo una applicazione per ciclo colturale. Il prodotto si inserisce ottimamente nelle strategie anti-resistenza. Impiegare un volume di acqua compreso fra 200 e 400 litri per ettaro al fine di garantire una ottimale distribuzione del prodotto sul suolo e sulle infestanti.

INTERVALLO DI SICUREZZA: Non previsto

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Riempire parzialmente il serbatoio della macchina irroratrice, successivamente aggiungere il prodotto e completare il riempimento, mentendo in costante funzionamento l'agitatore sia durante la preparazione che l'applicazione della miscela. Non preparare una quantità di miscela superiore a quanto necessario.

AVVERTENZE AGRONOMICHE

Non impiegare su colture sofferenti da stress idrico, basse temperature, carenze nutrizionali o altri fattori che ne possono deprimere lo sviluppo. Evitare la sovrapposizione del prodotto durante la distribuzione e chiudere l'irroratore durante le fermate e i cambi di direzione.

Utilizzare il prodotto in strategie che prevedano l'utilizzo di prodotti con differenti meccanismi di azione e / o metodi agronomici, compreso il diserbo meccanico e fisico.

Non applicare su infestanti con comprovata resistenza agli erbicidi che agiscono inibendo l'acetolattato sintasi ALS.

Subito dopo il trattamento è importante eliminare traccia di prodotto dal serbatoio e dall'impianto di distribuzione dell'irroratrice. A tal fine svuotare il serbatoio e risciacquare l'impianto con acqua pulita; riempire nuovamente il serbatoio con acqua pulita e aggiungere ammoniacca (prodotto per uso domestico al 6%) nella misura di 0,5 litri/hl di acqua. Risciacquare nuovamente l'impianto (serbatoio, pompe e barre), mantenendo in funzione l'agitatore per circa 10 minuti. Ripetere il lavaggio con ammoniacca, così come descritto e, successivamente, risciacquare con abbondante acqua pulita per eliminare eventuali tracce di ammoniacca. Filtri ed ugelli devono essere rimossi e puliti a parte con una soluzione di ammoniacca per uso domestico al 6%.

FITOTOSSICITÀ

Il prodotto è fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Su varietà di frumento di recente introduzione si consigliano saggi preliminari di selettività. In un normale programma di rotazione, in seguito a trattamento con il prodotto e previa aratura profonda non vi sono limitazioni alle colture successive. Si sconsiglia la trasemina di leguminose dopo il trattamento.

GESTIONE DELLA RESISTENZA

Il prodotto contiene diflufenican e florasulam principi attivi inibitori rispettivamente della biosintesi dei carotenoidi e dell'enzima ALS. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina; alternare o associare a **MAMUT MAX** prodotti aventi un differente meccanismo d'azione. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare le autorità competenti (Servizio Fitosanitario regionale di riferimento) in caso di sospetta resistenza.

COMPATIBILITÀ

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

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.

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. Non contaminare altre colture, alimenti e bevande o corsi d'acqua. 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.