

WOLFRAM

Erbicida selettivo per mais e mais dolce
Sospensione concentrata

Meccanismo d'azione: gruppo F2 (HRAC)

WOLFRAM (FH-067)

COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:

Mesotrione 10g/100ml
coformulanti q.b. a g 100



PERICOLO

INDICAZIONI DI PERICOLO

H302 – Nocivo se ingerito.

H318 – Provoca gravi lesioni oculari.

H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

CONSIGLI DI PRUDENZA

P270 – Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

P280 – Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

P301+P312 – IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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.

P310 – Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P391 – Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 – Smaltire il prodotto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

EUH 401 – Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Titolare della registrazione:

Rotam Agrochemical Europe Limited

Hamilton House, Mabledon Place, London WC1H, 9BB (Regno Unito)
Tel. +44-2-079-530447

Distribuito da: Gowan Italia Srl - Via Morgagni, 68 – Faenza (RA) -
Tel 0546/629911

Registrazione Ministero della Salute n. 17533 del 21/07/2020

Stabilimento di produzione:

Lanlix Cropscience Co, Ltd. No.79, Hsiang Yang Rd.Chang Chih
Hsiang Ping Tung Hsien 90843 Taiwan

Altri stabilimenti di produzione:

Rotam Biotechnology Limited, Yongkang Dist., Tainan City 710, Taiwan
Jiangsu Rotam Chemistry Co, Ltd., ETZ Kunshan Jiangsu Province,
P.R.China,

Shangyu Nutrichem Co. Ltd., No.9 Weijiu Rd., Hangzhou Bay Shangyu
Economic and Technological Development Area, Zhejiang 312369,
China

Rotachem Co. Ltd., No. 16 Huangshan Road, Hangu Modern Industrial
Area, TEDA, Tianjin, P.R. of China

Stabilimento di confezionamento:

SCAM SPA, Strada Bellaria, 164 – 41126 Modena

Altre taglie: L 1,0 – 5,0 – 10,0- 25,0

Partita n°

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 rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata di:

- 20 metri dai corpi idrici superficiali alla dose di 1,5 L/ha su suoli a pH<7;
- 10 metri dai corpi idrici superficiali alla dose di 1,5 L/ha su suoli a pH>7
- 10 metri dai corpi idrici superficiali per 2 applicazioni a 0,75 L/ha.

Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di:

1 trattamento alla dose di 1,5 L/ha	2 trattamenti alla dose di 0,75 L/ha
- 30 metri da vegetazione naturale;	- 15 metri da vegetazione naturale;
- 15 metri da vegetazione naturale in combinazione con la riduzione del 50% della deriva.	- 10 metri da vegetazione naturale in combinazione con la riduzione del 50% della deriva.

. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Durante le fasi di miscelazione/caricamento e applicazione del prodotto indossare guanti e indumenti protettivi, proteggere occhi e viso.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione chiamare un medico per i consueti interventi di primo soccorso

Avvertenza: consultare un Centro AntiveleNI.

CARATTERISTICHE

WOLFRAM è un erbicida selettivo a base di mesotrione, sostanza attiva appartenente alla famiglia chimica dei trichetoni. WOLFRAM viene assorbito prevalentemente per via fogliare (e solo parzialmente dalle radici), e traslocato rapidamente ai tessuti in fase di accrescimento. I primi sintomi di tossicità sulle malerbe, sotto forma di imbianchimenti, compaiono dopo 4-5 giorni dall'applicazione, mentre la completa devitalizzazione dell'infestante si ottiene nell'arco di circa due settimane dal trattamento. WOLFRAM si impiega nei trattamenti di post-emergenza delle infestanti del mais, ed è efficace contro numerose specie dicotiledoni e alcune specie graminacee importanti.

CAMPO DI IMPIEGO

WOLFRAM si impiega su mais da foraggio, da granella e mais dolce, in post emergenza della coltura, tra 2 e 8 foglie.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

0,75 – 1 L/ha per il controllo di infestanti dicotiledoni, entro lo stadio da 2 a 4 foglie;

Infestanti dicotiledoni sensibili: *Abutilon theophrasti* (cencio molle); *Amaranthus retroflexus* (amaranto comune), *Amaranthus deflexus* (amaranto prostrato), *Chenopodium album* (farinello comune), *Chenopodium hybridum* (farinello ibrido), *Chenopodium polyspermum* (farinello polisporno), *Datura stramonium* (stramonio), *Fallopia convolvulus* (poligono convolvolo), *Polygonum persicaria* (persicaria), *Solanum nigrum* (erba morella), xantio comune (*Xanthium orientale*).

Infestanti dicotiledoni mediamente sensibili: *Polygonum aviculare* (correggiola).

Per il controllo di infestanti graminacee, impiegare il prodotto alla dose di 1,5 L/ha in un'unica applicazione, o in 2 trattamenti alla dose di 0,75 L/ha distanziati di 14 giorni l'uno dall'altro, entro lo stadio da 2 a 3 foglie.

Infestanti graminacee sensibili: *Panicum miliaceum* (miglio)

Infestanti graminacee mediamente sensibili: *Echinochloa crus-galli* (giavone), *Poa annua* (fienarola annuale).

In presenza di infestanti non sensibili o mediamente sensibili oltre lo stadio di 2-3 foglie, si consiglia di impiegare WOLFRAM alla dose di 0,75 L/ha in miscela con prodotti specifici.

PREVENZIONE E GESTIONE DELLE RESISTENZE

Il prodotto contiene un principio attivo inibitore dell'enzima HPPD (Gruppo F2 della classificazione HRAC). Per prevenire la comparsa di infestanti resistenti si raccomanda di impiegare il prodotto in strategie di diserbo che includano prodotti a differente meccanismo d'azione e/o metodi agronomici, meccanici e fisici.

CONDIZIONI D'IMPIEGO

Per ottenere i migliori risultati WOLFRAM va applicato quando le infestanti sono in attiva fase di crescita, con tempo caldo e umido, in presenza di un sufficiente livello di umidità del terreno. Non applicare WOLFRAM su colture in cattivo stato vegetativo, o in condizioni di stress idrico, da freddo, da carenze nutrizionali, etc. WOLFRAM deve essere distribuito con volumi d'acqua compresi tra 100 e 400 L/ha, avendo cura di bagnare uniformemente le malerbe, impiegando pompe a media o bassa pressione ed ugelli a ventaglio. Per la preparazione della miscela erbicida versare direttamente il prodotto nella botte già riempita per metà di acqua o nel serbatoio di pre-miscelazione. Portare la soluzione da irrorare a volume stabilito, mantenendo l'agitatore sempre in funzione. Non lasciare la soluzione erbicida nell'irroratrice per lungo tempo (per esempio durante la notte).

PROCEDURA PER LA Pulizia dell'attrezzatura d'irrorazione

Dopo l'uso, lavare accuratamente l'attrezzatura per rimuovere qualsiasi traccia di WOLFRAM, perché anche il minimo quantitativo residuo nei macchinari potrebbe danneggiare le colture in caso di successive irrorazioni. Sciacquare l'interno del serbatoio con acqua pulita, usando almeno un decimo del volume del serbatoio stesso. Dopo aver lavato bene la pompa e i condotti d'irrorazione, fare scolare e ripetere l'intera procedura. L'acqua di lavaggio va smaltita secondo la normativa vigente.

AVVERTENZE

Non impiegare su linee pure per la produzione di mais da seme. Durante l'applicazione evitare la sovrapposizione di prodotto.

Dopo il trattamento, attendere l'asciugatura della vegetazione prima di rientrare in campo. Nel caso di risemina forzata è possibile riseminare mais

COMPATIBILITÀ

Il prodotto è compatibile con la maggior parte degli erbicidi. In caso di miscela estemporanea con altri formulati, effettuare comunque preventivamente un test di compatibilità fisico-chimica. In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.

FITOTOSSICITÀ

Alcuni giorni dopo il trattamento la coltura può manifestare transitorie macchie clorotiche più o meno estese. Tali sintomi non hanno alcuna conseguenza sul normale sviluppo della coltura o sulle rese.

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

CONSERVAZIONE E SMALTIMENTO

PROTEGGERE DAL GELO. Conservare il prodotto nel contenitore originale ben chiuso in luogo sicuro, fresco e asciutto. Non conservare a temperature superiori a 40°C.

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.

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

Il contenitore non può essere riutilizzato.