

SOLIS

(SOSPENSIONE CONCENTRATA)
ERBICIDA SELETTIVO MAIS, MAIS DOLCE E SORGO

Meccanismo d'azione: Gruppo F2 (HRAC)

SOLIS

Registrazione Ministero della Salute n. 16076 del 20/12/2017

Composizione

Mesotrione puro g 9,4 (=100 g/L)
coformulanti q.b.a g 100

INDICAZIONI DI PERICOLO: H361d – Sospettato di nuocere al feto. H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH208 – Contiene 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Potrebbe causare una reazione allergica.

EUH401 – Per evitare i 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. P270 – Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P391 – Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 – Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative vigenti sui rifiuti pericolosi.



ATTENZIONE

NUFARM Italia S.r.l. – Viale Luigi Majno 17/A - 20122 Milano;
sede amm.va via Guelfa 5 – 40138 - Bologna.
Tel. 051 0394022

Stabilimento di produzione:

ADAMA AGAN Ltd. – 77100 Ashdod (Israele)

Nufarm S.A.S. - Notre Dame de la Garenne, 27600 Gaillon, Francia

Stabilimento di confezionamento:

Althaller Italia S.r.l. – San Colombano al Lambro (MI)

Distribuito da:

Corteva Agriscience Italia S.r.l. Via dei Comizi Agrari, 10 – 26100 Cremona (CR) Italia
Tel.: +39 0372 709900

Gowan Italia S.r.l. – Via Morgagni, 68 – Faenza (RA)

Contenuto 1 – 5 – 10 – 15 – 20 L

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.

Durante le fasi di miscelazione/caricamento e applicazione del prodotto indossare guanti e abbigliamento protettivo (tuta e scarpe adatte). Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

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

Avvertenza: Consultare un Centro Antiveleni.

Per proteggere gli organismi acquatici non trattare in una fascia di sicurezza vegetata di:

Coltura	Dosaggio (L/ha)	Periodo di applicazione	pH	Misure di mitigazione
Mais	1 x 1,5	pre-emergenza (BBCH 00-09)	-	10 metri dai corpi idrici superficiali
	1 x 1,5	post-emergenza (BBCH 12-19)	-	20 metri dai corpi idrici superficiali
	2 x 0,75	pre-emergenza (BBCH 00-09)	< 7	20 metri dai corpi idrici superficiali
			> 7	10 metri dai corpi idrici superficiali
Mais dolce	1 x 0,75	pre-emergenza (BBCH 00-09)	< 7	10 metri dai corpi idrici superficiali
	1 x 0,75	post-emergenza (BBCH 12-19)	-	nessuna misura di mitigazione
Sorgo	2 x 0,5	post-emergenza (BBCH 12-19)	-	10 metri dai corpi idrici superficiali

Per proteggere le piante non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto da vegetazione naturale di:

Coltura	Dosaggio (L/ha)	Misure di mitigazione
Mais	1 x 1,5	Fascia di rispetto non trattata di 15 metri
		Oppure una fascia di rispetto di 10 metri in combinazione con la riduzione del 50% della deriva
	2 x 0,75	Fascia di rispetto non trattata di 10 metri
		Oppure una fascia di rispetto di 5 metri in combinazione con la riduzione del 50% della deriva
Mais dolce	1 x 0,75	Fascia di rispetto non trattata di 10 metri
		Oppure una fascia di rispetto di 5 metri in combinazione con la riduzione del 50% della deriva
Sorgo	2 x 0,5	Fascia di rispetto non trattata di 5 metri

CARATTERISTICHE

SOLIS è un erbicida selettivo, di pre-emergenza e post-emergenza di mais e mais dolce e di post-emergenza di sorgo, per il controllo di numerose infestanti dicotiledoni e alcune importanti graminacee. Il prodotto appartiene alla famiglia chimica dei trichetoni e agisce per via fogliare inibendo l'enzima HPPD. I sintomi sulle malerbe si manifestano come imbianchimenti, seguiti dal completo disseccamento delle infestanti.

INFESTANTI SENSIBILI

Amaranto (*Amaranthus* spp.), Cencio molle (*Abutilon theophrasti*), Centocchio (*Stellaria* spp.), Erba morella (*Solanum nigrum*), Farinello comune (*Chenopodium album*), Farinello ibrido (*Chenopodium hybridum*), Lappola (*Xanthium* spp.), Persicaria (*Polygonum persicaria*), Senecione comune (*Senecio vulgaris*), Stramonio (*Datura stramonium*), Viola (*Viola arvensis*).

INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI

Corregiola (*Polygonum aviculare*), Convolvolo (*Polygonum convolvulus*), Mercorella comune (*Mercurialis annua*), Giavone (*Echinochloa crus-galli*) e Sanguinella (*Digitaria sanguinalis*).

EPOCHE, DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Il trattamento deve essere eseguito con colture in buono stato vegetativo: non applicare il prodotto su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per freddo, ristagni d'acqua e siccità.

In presenza di infestanti poco sensibili o oltre le 2-4 foglie si consiglia la miscela con prodotti specifici.

MAIS

Applicazione singola in pre-emergenza della coltura: **1 - 1,5 L/ha**.

Applicazione singola in post-emergenza della coltura, da 2 a non oltre le 9 foglie: **0,75 - 1,5 L/ha**.

Le infestanti sensibili, allo stadio di 2-4 foglie, sono efficacemente controllate ai dosaggi di 0,75 – 1L/ha. In presenza di alcune infestanti graminacee, impiegare il prodotto nelle prime fasi di sviluppo delle piante infestanti alla dose di 1,5 L/ha.

Applicazione frazionata: due applicazioni da 0,75 L/ha cadauna, dalla pre-emergenza a non oltre le 9 foglie della coltura, senza superare 1,5 L/ha per anno.

Impiegare volumi d'acqua compresi tra 80 e 400 L/ha.

MAIS DOLCE

Applicazione singola: **0,75 L/ha** in pre-emergenza o post-emergenza della coltura, da 2 a non oltre le 9 foglie.

Impiegare volumi d'acqua compresi tra 80 e 400 L/ha.

SORGO

Applicazione singola: **0,5 L/ha**, da 2 a 9 foglie della coltura.

Applicazione frazionata: due applicazioni da 0,5 L/ha cadauna, da 2 a non oltre le 9 foglie della coltura, senza superare 1 L/ha per anno.

Impiegare volumi d'acqua compresi tra 80 e 400 L/ha.

AVVERTENZE: nel caso di fallimento della coltura e forzata risemina è possibile riseminare mais, sorgo e loietto; non è invece possibile riseminare fagiolo, pisello, girasole, soia e leguminose da foraggio.

Applicare il prodotto in condizioni di assenza di vento. Evitare che la deriva giunga sulle colture adiacenti, in particolare: lino, patata, barbabietola da zucchero, fagiolo, piselli, colza, girasole, soia, senape, trifoglio, spinacio e altre orticole. Per fagiolo, piselli, patata e barbabietola da zucchero adottare una fascia di sicurezza di almeno 5 m.

Al termine dell'applicazione è necessario lavare accuratamente l'attrezzatura con una soluzione di acqua ed idoneo detergente.

Gestione delle resistenze

Per prevenire o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti si consiglia di effettuare ripetuti sopralluoghi in campo e di alternare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina.

FITOTOSSICITÀ

Alcuni giorni dopo il trattamento si possono manifestare sulle colture sintomi transitori rappresentati da decolorazioni o imbianchimenti fogliari che non hanno conseguenze sullo sviluppo e la produzione delle colture.

Alcuni ibridi di mais e mais dolce potrebbero risultare più sensibili al trattamento. Si consiglia pertanto di effettuare saggi preliminari o di contattare il costituente dell'ibrido prima di impiegare il prodotto.

Alcuni ibridi di sorgo, a causa della grande variabilità genetica, possono manifestare una maggiore sensibilità al trattamento, si consiglia pertanto di effettuare saggi preliminari o di contattare il costituente prima di impiegare il prodotto.

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 e 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 PUO' ESSERE RIUTILIZZATO