

SMERCH

ERBICIDA DI PRE E POST-EMERGENZA AD AMPIO SPETTRO
PER IL CONTROLLO DI INFESTANTI ANNUALI E PERENNI DI GIRASOLE, VITE, POMACEE, AGRUMI E OLIVO
CONCENTRATO EMULSIONABILE (EC)
Meccanismo d'azione: HRAC E

SMERCH – Registrazione Ministero della Salute n. del

Composizione - 100 g di prodotto contengono:
Oxifluorfen puro g. 22,7 (= 240 g/l)
Coformulanti q.b. a g. 100

contenuto: 150-250-500 mL; 1-5-10-20-25 L

Partita n.

Agria S.A.

Asenovgradsko Shose, Plovdiv 4009 (Bulgaria)

Tel +359 32273500

Stabilimenti di produzione:

Agria S.A. - Asenovgradsko Shose, Plovdiv 4009 (Bulgaria)

Yifan Biotechnology Group Co., Ltd - 136 Zhongxing Road, Wenzhou Industrial Zone, Zhejiang, Cina

Distribuito da:



PERICOLO

INDICAZIONI DI PERICOLO: H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H319 Provoca grave irritazione oculare. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

PREVENZIONE: P261 Evitare di respirare i vapori e gli aerosol. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.

REAZIONE: 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. P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

CONSERVAZIONE: P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P405 Conservare sotto chiave.

SMALTIMENTO: P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:

Indicazioni per l'operatore: durante la fase di miscelazione e caricamento del prodotto concentrato, utilizzare indumenti da lavoro, guanti protettivi e protezione respiratoria FP1. Durante la fase di applicazione utilizzare indumenti da lavoro e guanti protettivi.

In necessità di rientrare nell'area trattata, utilizzare indumenti da lavoro e rispettare un intervallo di rientro di 7 giorni dopo l'ultima applicazione.

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 non trattata da corpi idrici superficiali di:

- 8-9 metri su girasole;

- superiore a 10 metri su pomacee, agrumi, vite e olivo.

Per proteggere gli artropodi non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata da zona non coltivata di:

- di 5 metri su girasole o utilizzare ugelli che riducano la deriva del 75%;

- di 10 su pomacee, agrumi, vite e olivo o di 5 metri utilizzando ugelli che riducano la deriva del 50% oppure utilizzare ugelli che riducano la deriva del 90%

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

- 10 metri su girasole utilizzando ugelli che riducano la deriva del 90% oppure di 20 m utilizzando ugelli che riducano la deriva del 75%,

- 15 metri su pomacee, agrumi, vite e olivo utilizzando ugelli che riducano la deriva del 90%.

INFORMAZIONI DI PRONTO SOCCORSO

Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere.

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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

SE INGERITO: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Non provocare il vomito.

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

CARATTERISTICHE

SMERCH è un erbicida selettivo per il diserbo di GIRASOLE, VITE, POMACEE, AGRUMI E OLIVO. Agisce nei confronti delle infestanti essenzialmente per contatto. Controlla numerose malerbe, quali *Amaranthus blitoides* (amaranto blitoides), *Amaranthus retroflexus* (amaranto comune), *Borago officinalis* (borragine), *Chenopodium album* (chenopodio), *Glebionis coronarium* (crisantemo giallo), *Calendula arvensis* (fiorencio selvatico), *Calendula sp.* (calendula), *Convolvulus althaeoides* (vilucchio rosso), *Convolvulus arvensis* (vilucchio comune), *Cyperus rotundus* (cipero rotondo), *Datura stramonium* (stramonio), *Diploaxis erucoides* (rucola selvatica), *Diploaxis muralis* (ruchetta dei muri), *Echinochloa crus-galli* (giavone), *Euphorbia sp.*, *Fumaria officinalis* (fumaria comune), *Fumaria muralis* (fumaria murale), *Lamium amplexicaule* (lamio rotondo), *Lolium multiflorum gaudini* (loiesca annuale), *Lolium rigidum* (loglio rigido), *Malva sylvestris* (malva selvatica), *Malva verticillata* (malva crespata), *Medicago lupulina* (erba-medica lupulina), *Medicago orbicularis* (erba-medica orbicolare), *Oxalis pes-caprae* (acetosella gialla), *Picris sp.* (lattaiola), *Poa annua* (fienarola annuale), *Polygonum*

aviculare (correggiola), *Fallopia convolvulus* (convolvolo nero), *Portulaca oleracea* (erba porcellana), *Rumex obtusifolius* (romice comune), *Sinapis alba* (senape bianca), *Senecio vulgaris* (senecio comune), *Solanum nigrum* (erba morella), *Sonchus sp.*, *Sorghum halepense* (sorghetta), *Stellaria media* (centocchio), *Urtica urens* (ortica), *Veronica officinalis* (veronica), *Xanthium sp.* (spino d'asino).

EPOCHE E DOSI D'IMPIEGO:

Modalità di applicazione: in tutte le colture il prodotto deve essere impiegato esclusivamente con applicazioni in bande lungo la fila o in bande sottochioma lungo i filari (non trattare l'area tra le fila).

Girasole: Il prodotto può essere impiegato su colture seminate a file di almeno 76 cm di larghezza, con applicazioni in bande di 20-38 cm di larghezza. Intervenire in pre-emergenza della coltura alla dose di 1L/ha*, utilizzando 300-600 litri di acqua per ettaro.

*La dose di impiego di 1 L/ha di superficie effettivamente trattata corrisponde a 625 ml di prodotto per ettaro (150 g di sostanza attiva ad ettaro)

Vite, Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo, Nespole del Giappone): trattare durante la fase di dormienza della coltura, dall'autunno alla fine dell'inverno, alla dose di 2 L/ha* di superficie effettivamente trattata, utilizzando 200-500 litri di acqua per ettaro. L'area delle bande trattate non deve superare il 30% della superficie totale.

Olivo, Agrumi (Arancio, Limone, Pompelmo, Limetta, Mandarino): Pre e Post-emergenza delle infestanti: Effettuare il trattamento nel periodo compreso tra la fase di dormienza della coltura (autunno) e l'inizio della primavera alla dose di 2 L/ha* di superficie effettivamente trattata, utilizzando 200-500 litri di acqua per ettaro. L'area delle bande trattate non deve superare il 30% della superficie totale.

*La dose di impiego di 2 L/ha di superficie effettivamente trattata corrisponde a 625 ml di prodotto per ettaro (meno di 150 g di sostanza attiva ad ettaro)

Su tutte le colture effettuare massimo un trattamento per anno.

AVVERTENZE AGRONOMICHE: Riguardo alle colture successive dopo l'utilizzo di SMERCH rispettare un intervallo di 4 anni e 8 mesi (1680 giorni) prima di seminare/trapiantare cipolla, 2 anni e 4 mesi (840 giorni) per pomodoro, avena e barbabietola da zucchero e 1 anno e 6 mesi (540 giorni) per colza.

FITOTOSSICITÀ: Sul girasole potrebbero manifestarsi alcuni sintomi temporanei di clorosi sulle prime foglie, senza alcun effetto per l'esito della coltivazione. Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Riempiere il serbatoio dell'irroratrice con il 50% di acqua, introdurre la dose prevista di prodotto, mettere in funzione l'agitatore quindi aggiungere altra acqua fino al volume desiderato, mantenendo in funzione l'agitatore fino al completamento del trattamento.

GESTIONE DELLA RESISTENZA

L'uso ripetuto di prodotti con il medesimo meccanismo d'azione può determinare la selezione di infestanti resistenti. Per prevenire o ritardare tale selezione è raccomandabile miscelare o alternare il prodotto con erbicidi a diverso meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione culturale 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 riferimento), in caso di sospetta resistenza.

COMPATIBILITÀ

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

AVVERTENZE: In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

SOSPENDERE I TRATTAMENTI 21 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA DI OLIVO E AGRUMI.

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