

FREQUENT

Erbicidagraminica di post-emergenza selettivo per numerose colture sia erbacee sia arboree
Concentrato Emulsionabile (EC)
Gruppo HRAC A

FREQUENT

Composizione:

- Fluzifop-P-butile puro g 12.29 (125 g/l)
- Coformulanti q.b. a g 100
(contiene nafta solvente)



PERICOLO

Indicazioni di pericolo

H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H361d: Sospetto di nuocere al feto. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P261: Evitare di respirare i vapori. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/il viso. P301+P310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P308+P313: IN CASO di esposizione o possibile esposizione, consultate un medico. P331: Non provocare il vomito. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501: Smaltire il prodotto/recipiente in base alle disposizioni locali.

EUH066: L'esposizione ripetuta provoca secchezza o screpolatura della pelle.

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

Titolare dell'autorizzazione: Sharda Cropchem España S.L.

Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina nº 3, 12th Floor 30006 Murcia, Spagna
Tel. +39 02 3604 2884

Autorizzazione Ministero della Salute n. 17670 del 28 luglio 2020

Stabilimento di produzione: I.R.C.A. Service Spa 24040 Fornovo S. Giovanni (BG); CHEMIA S.p.a. Via Statale 327, 44047 Dosso (FE); Torre Srl Unipersonale, via Pian D'Asso, 53024 Torrenieri (SI); Chemark Kft. Industrial Zone, H-8182 Peremarton-gyartelep (Ungheria); Spachem S.L. Pol. Ind. Guadasequies (VAL) Spagna; LUQSA (Lérida Union Quimica/SA) Afores s/n CP: 25173, Sudanell (LLEIDA), Spagna; ELLAGRET S.A., Xirópigado, 196 00 Mandra Attica, Po.Box. 58 (Grecia); Shandong Binnong Technology Co., Ltd. No.518, Yongxin Road, Binbei Town, Binzhou, Shandong (Cina).

Taglie: ml 250-500; L 1-2-5-10-20

Partita n. vedere confezione

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il contenitore. Non pulire il materiale di applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Per tutte le colture: per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia non trattata di 5 metri dai corpi idrici superficiali; per proteggere le piante non-target, rispettare una fascia non trattata di 5 metri dalla vegetazione naturale.

Solo su melo: per proteggere le acque sotterranee, non trattare più del 30% della superficie del frutteto.

Non rientrare nelle zone trattate prima di 48 ore.

MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Allontanarsi dalla zona di pericolo. In caso di contatto con la pelle, rimuovere gli indumenti e sciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua. In caso di irritazione o eruzione cutanea, consultare un specialista. In caso di contatto con gli occhi: sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti tenendo gli occhi aperti e consultare un medico. In caso di inalazione: in caso di disturbi respiratori, spostare la persona dall'area contaminata e portarla all'aria aperta. Chiamare il pronto intervento o un centro antiveleeni. In caso di ingestione: sciacquare immediatamente la bocca con acqua. Non provocare il vomito se non su indicazione di un medico. Chiamare il pronto intervento o un centro antiveleeni. In tutti i casi, se i

sintomi o il malessere persistono, consultare un medico e mostrargli l'etichetta e/o la scheda di sicurezza. In caso di avvelenamento di animali: consultare un veterinario. **Consultare un Centro Antiveneni.**

CARATTERISTICHE

FREQUENT è un erbicida sistemico per il controllo post-emergenza delle infestanti graminacee annuali e perenni, a base di Fluazifop-P-butyl, sostanza attiva appartenente al gruppo chimico degli *aryloxy-phenoxy-propionati* (FOPs). Gruppo HRAC A.

Assorbito dalle parti verdi delle piante, FREQUENT blocca la sintesi dei lipidi (perinibizione dell'AcetilCoA Carbossilasi) e arresta rapidamente la crescita.

Infestantisensibili

Annuali: forasacco (*Bromus spp.*), scagliola cangiante (*Phalaris brachystachys*), loglio (*Lolium spp.*), avena (*Avena spp.*), scagliola minore (*Phalaris minor*), sanguinella (*Digitaria sanguinalis*), giavone (*Echinochloa spp.*), coda di topo (*Alopecurus spp.*).

Perenni: panico strisciante (*Panicum repens*), gramigna comune (*Agropyron repens*), paspalo (*Paspalum paspalodes*).

Infestanti mediamente sensibili

Annuali: agrostide (*Agrostis spp.*), pabbio (*Setaria spp.*).

Perenni: gramigna rampicante (*Cynodon dactylon*), sorghetta (*Sorghum halepense*).

MODALITÀ D'IMPIEGO

Assicurarsi di trattare colture in buono stato vegetativo, con clima mite, in condizioni di elevata umidità dell'aria e su infestanti in attiva crescita.

CAMPI E DOSI D'IMPIEGO

Diserbo in campo: trattamento di tutte le parti aeree delle piante.

Non raccogliere frutti a diretto contatto con il suolo.

Colture	Infestanti	Dose massima per trattamento	Numero massimo di applicazioni	Intervallo pre-raccolta (PHI)	Fascia di rispetto da corpi idrici (metri)	Fascia di rispetto da vegetazione naturale (metri)
Melanzana	Annuali	1,5 L/ha	1/anno	35 giorni	5	5
	Perenni	3 L/ha	1/anno	35 giorni	5	5
Barbabietola da industria e da foraggio	Annuali	1,5 L/ha	1/anno	56 giorni	5	5
	Perenni	3 L/ha	1/anno	56 giorni	5	5
Olivo	Annuali	2 L/ha	1/anno	28 giorni	5	5
Melo (1)	Perenni	2 L/ha	1/anno	28 giorni	5	5
Soia	Annuali	1,5 L/ha	1/anno	90 giorni	5	5
	Perenni	3 L/ha	1/anno	90 giorni	5	5
Girasole	Annuali	1,5 L/ha	1/anno	90 giorni	5	5
	Perenni	3 L/ha	1/anno	90 giorni	5	5

(1) Applicazione nel sottofila: non trattare più del 30% della superficie del frutteto.

Gestione della resistenza:

L'uso ripetuto dello stesso tipo di erbicidi a base di sostanze attive appartenenti allo stesso gruppo chimico o con lo stesso meccanismo d'azione potrebbe portare alla comparsa di malerbe resistenti. Al fine di ridurre tale rischio, si raccomanda di alternare formulati a base di sostanze appartenenti a gruppi diversi con diversi meccanismi d'azione. Si raccomanda inoltre di adottare idonee pratiche agronomiche alternative di controllo delle infestanti, come la rotazione colturale e gli interventi meccanici. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti e informare le autorità competenti in caso di sospetta resistenza. Seguire le raccomandazioni delle autorità competenti nazionali e regionali.

Preparazione della miscela

Riempire il serbatoio per 3/4 di acqua pulita.

Iniziare ad agitare ed aggiungere la quantità corretta di FREQUENT con un dispositivo apposito (es. tramoggia di induzione) o aggiungendolo direttamente.

Completare il riempimento agitando scrupolosamente, anche durante l'applicazione e le interruzioni.

Eseguire il trattamento immediatamente dopo la preparazione della miscela

Miscela

Eventuali miscelazioni devono essere effettuate nel rispetto della regolamentazione vigente.

Indicazioni di sicurezza:

- Assicurarsi che l'utilizzo sia indispensabile. Ove possibile, usare metodi alternativi e prodotti che presentino un minore rischio per la salute umana, animale ed ambientale.
- Durante l'applicazione, prestare particolare attenzione ad evitare che la deriva del prodotto esca dall'area da trattare, in laghi, fiumi, canali, specialmente in presenza di condizioni ambientali sfavorevoli.
- E' responsabilità dell'operatore stabilire se l'attrezzatura sia idonea al trattamento, se sia montata correttamente e verificare l'assenza di deriva.
- Non contaminare le acque sotterranee e superficiali o disperdere acqua durante le operazioni di riempimento, utilizzo e risciacquo del serbatoio e dell'attrezzatura.
- Non trattare entro una distanza di 5 metri dai corpi idrici superficiali.

Protezione dei lavoratori e degli operatori

L'utilizzo corretto di attrezzature adeguate e sistemi di protezione collettiva è la primamisura di prevenzione. L'uso di specifici indumenti da lavoro o di dispositivi di protezione individuale deve essere associato a corrette abitudini igieniche (lavare le mani, fare la doccia al termine del trattamento) e comportamentali (procedure per vestirsi e svestirsi). La procedura per pulire e riporre gli indumenti da lavoro ed i dispositivi di protezione individuale deve seguire le rispettive istruzioni per l'uso.

Durante l'utilizzo del prodotto, non mangiare, bere, telefonare o fumare.

Operatore

Trattamento con atomizzatore

Preparazione e carico della miscela

- utilizzare guanti in nitrile certificati EN 374-3;
- tuta da lavoro in cotone 35%-poliestere 65% con un peso minimo di 230 g/m², con trattamento idrorepellente*;
- utilizzare DPI parziali (camice con le maniche lunghe o grembiule) di categoria III ePB (classe 3) sopra la tuta sopramenzionata.
- Semi-Maschera certificata (EN 140) con filtro P3(EN143) o A2P3 (EN 14387);
- Occhiali certificati EN 166 (CE, classe 3).

Durante l'applicazione spray

Se l'applicazione avviene con trattore cabinato

- tuta da lavoro in cotone 35%-poliestere 65% con un peso minimo di 230 g/m², con trattamento idrorepellente *;
- in caso di un intervento di manutenzione sull'attrezzatura durante la fase di spray utilizzare guanti in nitrile monouso certificati EN 374-2. In questo caso, i guanti devono essere indossati solo fuori dal cabinato e dovrebbero essere riposti dopo l'uso fuori dal cabinato stesso.

Se l'applicazione avviene con trattore non cabinato

- tuta da lavoro in cotone 35%-poliestere 65% con un peso minimo di 230 g/m², con trattamento idrorepellente *;
- in caso di un intervento di manutenzione sull'attrezzatura durante la fase di spray utilizzare guanti in nitrile monouso certificati EN 374-2.
- In caso di possibile esposizione alle gocce di aerosol spray, indossare una maschera semi-facciale (EN 149) o una maschera semi-facciale (EN 140) equipaggiata con filtro P3 (EN143).
- Occhiali certificati EN 166 (CE, classe 3).

Durante la pulizia delle attrezzature usate per lo spray

- guanti in nitrile certificati EN 374-3;
- tuta da lavoro in cotone 35%-poliestere 65% con un peso minimo di 230 g/m², con trattamento idrorepellente *;
- utilizzare DPI parziali (camice con le maniche lunghe o grembiule) di categoria III e PB (classe 3) sopra la tuta sopramenzionata.
- Indossare Occhiali o maschera facciale certificati EN 166 (CE, classe 3).

Lavoratore

- indossare tuta da lavoro in cotone 35%-poliestere 65% con un peso minimo di 230 g/m², con trattamento idrorepellente *;

* Questa tuta raccomandata può essere sostituita da qualsiasi altro DPI di livello C1, valutato in conformità all'ISO 27 065: 2017 / CEN / TC162

I dispositivi di protezione individuale (DPI) devono essere consegnati in un contenitore semitrasparente all'azienda autorizzata alla raccolta e smaltimento di materiale pericoloso.

Immagazzinamento:

Tenere nel contenitore originale, sigillato, in un posto sicuro con accesso controllato, ventilato e lontano da cibi e bevande, inclusi quelle per animali. Tenere fuori dalla portata dei bambini e del personale non autorizzato.

Pulizia delle attrezzature usate per lo spray e gestione di quanto rimasto sul fondo dei contenitori

Lavare le attrezzature usate per lo spray al fine di evitare ogni rischio durante l'uso successivo dell'attrezzatura. Alla fine del periodo di applicazione del prodotto tutti i dispositivi (contenitore, rampa, circuito, ugelli ...) devono essere sciacquati con acqua pulita. Sciacquare l'attrezzatura usata per lo spray, spargere e svuotare il fondo del contenitore e smaltire gli effluenti in accordo alla regolamentazione vigente.

Smaltimento del prodotto e del contenitore:

Per lo smaltimento dei prodotti che non possono essere riutilizzati utilizzare un'azienda specializzata e autorizzata alla raccolta e smaltimento di prodotti pericolosi. È proibito riutilizzare i contenitori vuoti.

A seguito dell'uso del prodotto, scolare e lavare il contenitore in acqua pulita, assicurarsi di versare le acque di lavaggio nel contenitore per lo spray. Lo smaltimento dei contenitori vuoti lavati e sgocciolati deve avvenire tramite il servizio specifico di raccolta effettuato da azienda autorizzata.

Attenzione: da impiegare 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. Per evitare rischi per l'uomo e l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso (art.9 comma 3, D.lvo n° 65/2003). Operare in assenza di vento. Da non venderci sfuso. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato. Non contaminare altre colture, alimenti e corsi d'acqua.