

MONITOR®

Erbicida selettivo per frumento e per applicazioni in post-raccolta di pomodoro e patata

Granuli solubili in acqua (WG)

Meccanismo d'azione: gruppo HRAC/WSSA 2 (già gruppo HRAC B)

MONITOR – Registrazione del Ministero della Salute n. 15840 del 21/10/2014

COMPOSIZIONE:

Sulfosulfuron g 80
Coformulanti q. b. a g 100

**ATTENZIONE**

INDICAZIONI DI PERICOLO: H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P260 Non respirare la polvere/i vapori/gli aerosol.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

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



SUMITOMO CHEMICAL

Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.

Parc d'Affaires de Crécy - 10A Rue de la Voie Lactée
69370 Saint-Didier-Au-Mont-D'Or (Francia)

Tel. +33 478643260

Distribuito da:

SUMITOMO CHEMICAL ITALIA S.r.l.

Via Caldera 21, 20153 Milano – Tel. 02 45280.1

Officine di produzione:

Van Diest Supply Company

434 220th Street, Webster City, Iowa (USA).

Schirm GmbH

Mecklenburger Strasse 229 - 23568 Lubecca (Germania)

Taglie: **g. 50-125**

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 del suolo non applicare il prodotto prima dell'accestimento.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una zona vegetata non trattata di 20 metri dai corpi idrici superficiali e utilizzare il prodotto suddividendo l'applicazione in due trattamenti di 12,5 g p.f./ha ognuno, intervallati di 14 giorni.

Non rientrare nell'area trattata prima che siano trascorse 6 ore dal trattamento.

Per proteggere le acque sotterranee applicare questo prodotto o altri prodotti contenenti sulfosulfuron ad anni alterni.

Per proteggere le acque sotterranee non applicare su suoli con pH maggiore di 6.6.

Per proteggere le piante non target: rispettare una zona non trattata di 5 metri dalla vegetazione naturale.

Indossare guanti protettivi adeguati durante le operazioni di miscelazione e carico, nonché indumenti protettivi adeguati per il tronco e le gambe. In caso di contatto con la pelle, eliminare prima il prodotto con un panno asciutto e in seguito lavare la pelle con abbondante acqua.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO:

Primo soccorso in caso di intossicazione: allontanare la persona dalla zona contaminata; togliere immediatamente gli indumenti macchiati o contaminati; lavare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti; lavare la pelle con abbondante acqua e sapone, senza sfregare; non somministrare nulla per via orale; in caso di ingestione e se la persona è cosciente, provocare il vomito; tenere il paziente a riposo; mantenere inalterata la temperatura corporea; tenere sotto controllo i livelli idroelettrolitici; controllare la respirazione; se necessario, praticare la respirazione artificiale; se la persona non è cosciente, adagiarla su un fianco con la testa più in basso del resto del corpo e le ginocchia semiflesse; in caso di metaemoglobinemia, somministrare blu di metilene all'1%; trasferire la persona

intossicata in un centro ospedaliero e, se possibile, portare l'etichetta o il contenitore; non lasciare sola la persona intossicata in nessun caso.

Raccomandazioni di trattamento: in caso di metaemo-globinemia, somministrare blu di metilene all'1%; somministrare una soluzione acquosa di carbone attivo e lassativo salino al solfato di sodio; trattamento sintomatico.

Avvertenza: consultare un centro antiveneni.

CAV di Milano: Tel. 02-66101029 (24 h).

CAMPI DI IMPIEGO

MONITOR è un erbicida selettivo per frumento, consigliato per il controllo del *Bromus* (bromo, fienarola, forasacco rosso, coda di volpe) e attivo su infestanti a foglia larga, quali gramigna (*Agropyron repens*), attaccamani (*Galium aparine*), centocchio (*Stellaria media*), camomille (*Matricaria sp.*), agrostide annuale (*Apera spica-venti*), orzo (*Hordeum vulgare*).

MONITOR si utilizza anche per il controllo di *Cyperus spp.* in fase di post raccolta del pomodoro e della patata.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Frumento: MONITOR si applica in misura di 25 g/ha durante la fase di accestimento. L'applicazione deve essere suddivisa in due trattamenti di 12,5 g/ha ognuno intervallati di 14 giorni. Applicare a bassa pressione e in modo omogeneo, con un volume compreso fra 200 e 250 l/ha della poltiglia di irrorazione. Versare MONITOR nel serbatoio parzialmente pieno e con l'agitatore in moto. Finire di riempire il serbatoio e procedere all'applicazione con l'agitatore in funzione.

Non applicare MONITOR su colture di frumento che siano state già trattate con altri erbicidi del gruppo delle sulfoniluree.

***Interculturali (fase di post raccolta di pomodoro e patata) per il controllo di *Cyperus spp.*:**

Applicare MONITOR alla dose di 25 g/ha (suddivisa in due trattamenti di 12,5 g/ha ognuno intervallati di 14 giorni) su infestanti già nate, preferibilmente nei primi stadi di sviluppo.

RACCOMANDAZIONI

La migliore efficacia di diserbo si ottiene procedendo all'applicazione quando il *Bromus* ha 3-4 foglie ed è in fase di crescita attiva (senza sintomi di disseccamento).

Pulire a fondo il serbatoio e le tubazioni di distribuzione al termine del trattamento.

GESTIONE DELLA RESISTENZA

Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e di adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale 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 pertinenza) in caso di sospetta resistenza.

PRECAUZIONI

Qualora la coltura non attecchisse in seguito all'applicazione di questo erbicida, riseminare unicamente con frumento.

La coltura seguente nella rotazione sarà frumento, orzo o vecchia.

MANIPOLAZIONE DEI CONTENITORI

Conservare il prodotto nel contenitore originale, al riparo dall'umidità e da condizioni estreme di luce e temperatura.

Dopo l'utilizzo, sciacquare energicamente il contenitore tre volte o mediante un dispositivo a pressione, versando l'acqua di lavaggio nel serbatoio dell'irroratrice.

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.

PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO.

OPERARE IN ASSENZA DI VENTO.

DA NON VENDERSI SFUSO.

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI.

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.