

HARMONY® 50 SX®

Granuli idrosolubili in sacchetto idrosolubile.

Erbicida selettivo per il diserbo in post-emergenza di mais, soia, erba medica e riso con semina in asciutta

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

HARMONY® 50 SX®

COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:
Tifensulfuron metile puro g 50
Coformulanti q. b. a 100

INDICAZIONI DI PERICOLO

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti a lunga durata (H410). Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso (EUH401).

CONSIGLI DI PRUDENZA Non disperdere nell'ambiente (P273).

Raccogliere il materiale fuoriuscito (P391). Smaltire il contenuto/recipiente in conformità con le normative vigenti (P501).

Titolare della Registrazione:

FMC Agro Italia S.r.l. - Via Fratelli Bronzetti, 32/28 - 24124 Bergamo - Tel. 03519904468

Officina di Produzione:

FMC France SAS - 23 Rue de la Scierie, F-68700 Uffholtz, Francia
Corteva Agriscience LLC - 2830 US Highway 24 East El Paso, IL 61738

DuPont Australia LTD - Girraween, NSW - Australia

Officina di Confezionamento:

Lehnkering GmbH - Wolfenbittel, Germania
Torre srl - via Pian d'Asso, 53024 Torrenieri (SI)

Officina di Rietichettatura:

Althaller Italia s.r.l. - Strada Com.le per Campagna 5, 20078 San Colombano al Lambro MI

Arco Logistica S.r.l., Via Antonio Battistella, 22 - Ferrara (FE)

Distribuito da:

DuPont de Nemours Italiana S.r.l. - Milano, Via Pontaccio 10
Telefono: 800378337

Registrazione N. 12671 del 17.06.2008 del Ministero della Salute

Contenuto netto: g 8 (contiene 1 sacchetto da g 8), g 10 (contiene 1 sacchetto da g 10), g 16 (1 sacchetto da g 16), g 20 (2 sacchetti da g 10), g 24 (3 sacchetti da g 8), g 30 (3 sacchetti da g 10), g 48 (3 sacchetti da g 16), g 50 (5 sacchetti da g 10), g 80 (5 sacchetti da g 16), g 160 (10 sacchetti da g 16)

PARTITA N.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

-Per proteggere gli organismi acquatici, nel caso di applicazione su coltura di erba medica, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali.



ATTENZIONE

-Per proteggere le acque sotterranee non applicare Harmony 50 SX o qualsiasi altro formulato contenente la sostanza attiva tifensulfuron metile più di una volta all'anno sul medesimo appezzamento.

-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].

NORME PRECAUZIONALI

Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Dopo la manipolazione ed in caso di contaminazione lavarsi accuratamente con acqua e sapone. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

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

CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI O CHIAMARE IL 118

MODALITA' DI IMPIEGO

Caratteristiche

HARMONY 50 SX è un erbicida selettivo per il diserbo in post-emergenza del mais, della soia, dell'erba medica e del riso con semina in asciutta.

HARMONY 50 SX viene assorbito dalle foglie delle piante trattate e, subito dopo l'assorbimento, blocca la crescita delle malerbe sensibili con sintomi visibili (ingiallimento, necrosi e successiva morte) che possono manifestarsi da 1 a 3 settimane dall'applicazione. Le malerbe non devalizzate sono drasticamente ridotte nello sviluppo e sono molto meno competitive nei riguardi della coltura. Condizioni di caldo e umido dopo il trattamento favoriscono l'attività erbicida.

HARMONY 50 SX, ove necessario, può essere usato in miscela con altri diserbanti selettivi per il controllo di malerbe non sensibili.

SPETTRO D'AZIONE

Infestanti sensibili: *Abutilon theophrasti* (cencio molle), *Amaranthus retroflexus* (amaranto), *Ammy maius* (visnaga maggiore), *Capsella bursa pastoris* (borsa del pastore), *Cerastium arvense* (peverina dei campi), *Geranium* spp. (geranio), *Matricaria chamomilla* (camomilla comune), *Polygonum* spp. (poligoni), *Portulaca oleracea* (erba porcellana), *Rumex* spp. (romice), *Sinapis arvensis* (senape selvatica), *Sonchus arvensis* (crespino), *Stellaria media* (centocchio), *Veronica persica* (veronica comune).

Mediamente sensibili: *Xanthium* spp (nappola italiana), *Datura stramonium* (stramonio), *Chenopodium album* (farinello), *Convolvulus arvensis* (vilucchio comune).

DOSI ED EPOCHE DI IMPIEGO

Mais: 15 g/ha addizionato ad un bagnante non ionico alla relativa dose di etichetta da distribuire in 300-500 litri d'acqua, allo stadio di 4-8 foglie della coltura ed in post-emergenza delle infestanti.

Soia: 7.5-12 g/ha applicato in post-emergenza della coltura (stadio di 2-4 foglie vere) e delle infestanti.

Erba medica: 30 g/ha disciolti in 100-400 litri di acqua ad ettaro da applicarsi a fine inverno-inizio primavera al momento della ripresa vegetativa su medica dal secondo anno di impianto.

Per ottimizzare l'efficacia su romice, applicare fino allo stadio di rosetta e con sufficiente massa fogliare con una temperatura di almeno 10°C.

Riso con semina in asciutta: 15 g/ha addizionato ad un bagnante non ionico alla relativa dose di etichetta (ad esempio Trend 90, Wetting Plus) da distribuire in 200-400 litri d'acqua, in post-emergenza della coltura con infestanti ad inizio sviluppo.

Su tutte le colture è consentita una sola applicazione per anno.

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

HARMONY 50 SX, alla dose stabilita, deve essere disciolto nel serbatoio dell'irroratore riempito circa ad un quarto, mantenendo l'agitatore in movimento; portare a volume il serbatoio ed eseguire il trattamento tenendo in funzione l'agitatore, anche durante eventuali fermate, con irroratore chiuso. La sospensione deve essere preparata poco prima del suo impiego.

AVVERTENZE D'USO

Nel caso di miscele con altri prodotti fitosanitari si consiglia di procedere prima all'introduzione e solubilizzazione dei sacchetti idrosolubili, quindi aggiungere gli altri prodotti. Non conservare i sacchetti idrosolubili in luoghi umidi. Non toccare i sacchetti solubili con mani bagnate. Se non si utilizzano tutti i sacchetti della confezione chiudere bene la scatola. Dopo l'uso lavare accuratamente il serbatoio, la pompa e gli ugelli dell'attrezzatura utilizzata.

AVVERTENZE AGRONOMICHE

Nell'esecuzione del trattamento evitare sovrapposizioni e chiudere l'irroratore durante le fermate ed i cambiamenti di direzione. Non applicare il prodotto nelle ore più calde della giornata e su colture sofferenti a seguito di andamento climatico avverso, carenze nutrizionali, attacchi di parassiti, asfissia radicale: nel caso tale sofferenza si verificasse successivamente al trattamento lo stato di debilitazione della coltura può essere temporaneamente aggravato.

Subito dopo il trattamento è importante eliminare ogni traccia di prodotto dal serbatoio e dalla pompa, operando come segue:

a) Risciacquare completamente ed in modo accurato tutta la superficie interna del serbatoio riempito con almeno il 10% di acqua pulita, controllando la completa rimozione di ogni deposito visibile. Lavare per mezzo di un getto ad elevata pressione la pompa, i filtri e la barra e successivamente fare scolare il liquido di risulta dal serbatoio.

b) Rimuovere i filtri e le ghiere degli ugelli e lavare queste parti separatamente.

c) Ripetere il risciacquo e le operazioni di cui al punto a).

Evitare durante il trattamento che la miscela erbicida possa arrivare su colture limitrofe.

Nello svuotare e lavare l'attrezzatura porre la massima attenzione affinché il prodotto non arrivi a contatto con colture vicine.

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 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 pertinenza) in caso di sospetta resistenza.

COMPATIBILITA'

Per il diserbo selettivo della soia, HARMONY 50 SX è compatibile con Tuareg (s.a. imazamox), Agil (s.a. propaquizafop), e prodotti fitosanitari contenenti bentazone. In caso di miscela versare nella botte prima HARMONY 50 SX e successivamente gli altri formulati.

AVVERTENZA

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 i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITA'

Il prodotto può risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

Mais: non trattare mais dolce, linee pure di mais per la produzione di seme, colture di mais di secondo raccolto e mais per popcorn; non usare HARMONY 50 SX su colture sofferenti o nelle ore più calde della giornata.

INTERVALLO DI SICUREZZA

Erba medica: 28 giorni

Mais, soia e riso: non necessario