



Ministero della Salute

DIPARTIMENTO DELLA SALUTE UMANA, DELLA SALUTE ANIMALE E DELL' ECOSISTEMA
(ONE HEALTH)
E DEI RAPPORTI INTERNAZIONALI
DIREZIONE GENERALE DELL'IGIENE E DELLA SICUREZZA ALIMENTARE
Ex UFFICIO 7- Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari

DECRETO

Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego su riso in asciutta ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario **HARMONY 50 SX** reg. n. 12671, contenente la sostanza attiva *thifensulfuron metile*.

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il regolamento (CE) n. 1107 /2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117 /CEE e 91/414/CEE, e successivi regolamenti di attuazione e/o modifica;

VISTO il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67 /548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907 /2006, e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio, nonché i successivi regolamenti che modificano gli allegati II e III del predetto regolamento, per quanto riguarda i livelli massimi di residui di singole sostanze attive in o su determinati prodotti;

VISTO il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi";

VISTO il decreto interministeriale 22 gennaio 2014 recante "Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, recante: «Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi»";

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59 concernente "Regolamento di organizzazione del Ministero della salute", ed in particolare l'art. 10 recante "Direzione Generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione";

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 30 ottobre 2023, n. 196, recante il «Regolamento di organizzazione del Ministero della salute» ai sensi dell'articolo 6-bis del decreto legge 11 novembre 2023, n. 173, che abroga il citato d.P.C.M. 11 febbraio 2014, n. 59;

VISTO il decreto ministro della salute del 3 gennaio 2024, recante la disciplina transitoria dell'assetto organizzativo del Ministero della salute previsto dal d.P.C.M. 30 ottobre 2023, n. 196;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, recante il regolamento di riordino degli organi collegiali e degli altri organismi operanti presso il Ministero della salute e il DM 30 marzo 2016, recante la costituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale e la composizione della Sezione consultiva dei fitosanitari;

VISTO il decreto 28 settembre 2012 "Rideterminazione delle tariffe relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107/2009 del Parlamento e del Consiglio";

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290 concernente "Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all'immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti", e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la Procedura per la gestione delle istanze di autorizzazione di prodotti fitosanitari per situazioni di emergenza fitosanitaria in attuazione dell'Art.53 del Regolamento (CE) 1107/2009, di seguito citata come "Procedura";

VISTE le richieste di deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria inoltrate dai portatori di interesse, con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva *thifensulfuron metile* per l'utilizzo su riso in asciutta contro *infestanti dicotiledoni*;

ACQUISITO il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all'indirizzo www.salute.gov.it;

VISTO l'esito della consultazione pubblica a seguito della quale è pervenuta la richiesta dell'Impresa **FMC AGRO ITALIA S.r.l.** con sede legale in Via Fratelli Bronzetti 32/28 – 24124 Bergamo, diretta ad ottenere l'estensione su riso in asciutta contro *infestanti dicotiledoni*, per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario HARMONY 50 SX, contenente la sostanza attiva *thifensulfuron metile*;

VISTO il decreto del 17 giugno 2008 con il quale è stato registrato al n. 12671 il prodotto fitosanitario denominato HARMONY 50 SX, contenente la sostanza attiva *thifensulfuron metile*;

VISTO il versamento effettuato ai sensi del decreto 28 settembre 2012 "Rideterminazione delle tariffe relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107/2009 del Parlamento e del Consiglio;

VISTO il decreto ministeriale 28 novembre 2022 recante la ricostituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale, per una durata di tre anni dalla data di insediamento;

SENTITA la Sezione consultiva per i Fitosanitari, di cui al DM del 30 marzo 2016, relativamente all'estensione d'impiego su riso in asciutta contro *infestanti dicotiledoni* del prodotto fitosanitario in questione, per un periodo di 120 giorni, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009;

VISTA la nota dell'Ufficio in data 24 marzo 2025 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo;

VISTA la nota del 26 marzo 2025 con la quale l'Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo.

DECRETA

E' autorizzata l'estensione d'impiego su riso in asciutta contro *infestanti dicotiledoni* per un periodo di 120 giorni a partire dalla data del presente decreto, del prodotto fitosanitario denominato **HARMONY 50 SX** registrato al n. 12671, a nome dell'Impresa **FMC AGRO ITALIA S.r.l.** con sede legale in Via Fratelli Bronzetti 32/28 – 24124 Bergamo, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, preparato in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzati.

È approvata quale parte integrante del presente decreto l'etichetta allegata, con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute www.salute.gov.it, e sarà notificato, in via amministrativa, all' impresa interessata.

Roma, lì 31 marzo 2025

IL DIRETTORE GENERALE
*F.to dott. Ugo DELLA MARTA

* *“firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. n. 39/1993”*

Estensore: dr.ssa Federica MICOLUCCI
Responsabile del procedimento: dr. Daniele SCRICCIOLI
Direttore dell'Ufficio 7: dr. Pasquale CAVALLARO

HARMONY[®] 50 SX[®]

Granuli idrosolubili

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 - Wolfenbuttel, 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 10-40-100-120-150 PARTITA N.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

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

-Per proteggere le acque sotterranee non applicare Harmony 50SX 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].



ATTENZIONE

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 maledette sensibili con sintomi visibili (ingiallimento, necrosi e successiva morte) che possono manifestarsi da 1 a 3 settimane dall'applicazione. Le maledette non devitalizzate 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 maledette non sensibili.

SPECTRO 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* (stramoneo), *Chenopodium album* (farinello), *Convolvulus arvensis* (vilucchio comune).

DOSSI 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 mediane 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 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 maledette 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 maledette sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare il rivenditore e le autorità competenti (Servizio fitosanitario regionale di pertinenza) in caso di sospetta resistenza.

COMPATIBILITÀ

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.

FITOTOSSICITÀ

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

ATTENZIONE: Da impiegare esclusivamente in agricoltura - ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni che possono derivare da un uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI - NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI, BEVANDE E CORSI D'ACQUA - DA NON VENDERSI SFUSO - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE - OPERARE IN ASSENZA DI VENTO - IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO

® Harmony e SX sono marchi registrati FMC Corporation o di sue società affiliate

ETICHETTA IN FORMATO RIDOTTO

HARMONY[®] 50 SX[®]

Granuli idrosolubili

Erbicida selettivo per il diserbo in post-emergenza di mais, soia, erba medica 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 (EHH401).

CONSIGLI DI PRUDENZA

Non disperdere nell'ambiente (P273). Raccogliere il materiale fuoruscito (P391). Smaltire il contenuto/recipiente in conformità con le normative vigenti (P501).



ATTENZIONE

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 - Gurrween, NSW - Australia

Officina di Confezionamento:

Lehnkering GmbH - Wolfenbuttel, 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 10-40-100

PARTITA N.

PRIMA DELL'USO LEGGERE ATTENTAMENTE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.

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

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 - Wolfenbuttel, 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 aquatici, 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 maledette sensibili con sintomi visibili (ingiallimento, necrosi e successiva morte) che possono manifestarsi da 1 a 3 settimane dall'applicazione. Le maledette non devitalizzate 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 maledette non sensibili.

SPECTRO 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* (stramoneo), *Chenopodium album* (farinello), *Convolvulus arvensis* (viluccio 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 disciolto in 100-400 litri di acqua ad ettaro da applicarsi a fine inverno-inizio primavera al momento della ripresa vegetativa su medici dal secondo anno di impianto.

Per ottimizzare l'efficacia su romice, applicare fino allo stadio di rosetta e con sufficienza 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 maledette 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 maledette sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare il rivenditore e le autorità competenti (Servizio fitosanitario regionale di pertinenza) in caso di sospetta resistenza.

COMPATIBILITÀ

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.

FITOTOSSICITÀ

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

ETICHETTA CONFEZIONI IN SACCHETTI IDROSOLUBILI/FOGLIO ILLUSTRATIVO

ATTENZIONE: Da impiegare esclusivamente in agricoltura - ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni che possono derivare da un uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

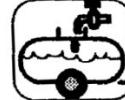
DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI - NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI, BEVANDE E CORSI D'ACQUA - DA NON VENDERSI SFUSO - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE - OPERARE IN ASSENZA DI VENTO - IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO

MODO DI UTILIZZO: questa confezione contiene sacchetti idrosolubili

® Harmony e SX sono marchi registrati FMC Corporation o di sue società affiliate



Non toccare mai i sacchetti con mani/guanti bagnati



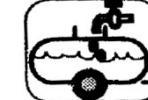
Assicurare la completa pulizia della botte e riempirla per 1/3 con acqua lasciando fermo l'agitatore



Introdurre nella botte il necessario numero di sacchetti idrosolubili chiusi e lasciare a riposo per 5-10 minuti



Azionare l'agitatore: nel giro di qualche minuto si completa la solubilizzazione



Completare il riempimento della botte con acqua ed eventuali altri prodotti da miscelare

ETICHETTA PER SACCHETTO IDROSOLUBILE

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

Telefono: 800378337

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 - Wolfenbuttel, 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)

AVVERTENZA:

Leggere attentamente l'etichetta riportata sulla confezione

NON TOCCARE CON MANI O GUANTI BAGNATI DA SCIOLGIERE IN ACQUA SENZA ROMPERE

ELIMINAZIONE DEI CONTENITORI VUOTI: il rispetto delle indicazioni sopra riportate fa sì che il contenitore del sacchetto idrosolubile non venga mai a contatto diretto con il prodotto e quindi contaminato; pertanto lo smaltimento della confezione vuota non richiede particolari accorgimenti

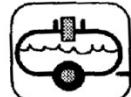
MODO DI UTILIZZO: questa confezione contiene sacchetti idrosolubili



Non toccare mai i sacchetti con mani/guanti bagnati



Assicurare la completa pulizia della botte e riempirla per 1/3 con acqua lasciando fermo l'agitatore



Introdurre nella botte il necessario numero di sacchetti idrosolubili chiusi e lasciare a riposo per 5-10 minuti



Azionare l'agitatore: nel giro di qualche minuto si completa la solubilizzazione



Completere il riempimento della botte con acqua ed eventuali altri prodotti da miscelare