

REFINE[®] SX[®]

Granuli idrosolubili

Erbicida selettivo per il diserbo in post-emergenza di mais, soia ed erba medica

Meccanismo d'azione: Gruppo B (HRAC)REFINE[®] 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

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

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:

BASF Italia S.p.A. - Via Marconato 8, Cesano Maderno (MB) - Tel. 0362/512.1

Registrazione N. 17377 del 22/03/2019 del Ministero della Salute

Contenuto netto: g 40-80-120

PARTITA N.



ATTENZIONE

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

REFINE SX è un erbicida selettivo per il diserbo in post-emergenza del mais e della soia.

REFINE 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 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.

REFINE 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 medicaia 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.

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

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

REFINE 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 ghiera 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.

COMPATIBILITA'

Per il diserbo selettivo della soia, REFINE 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 REFINE SX e successivamente gli altri formulati.

AVVERTENZA

In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di 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 REFINE SX su colture sofferenti o nelle ore più calde della giornata.

INTERVALLO DI SICUREZZA

Erba medica: 28 giorni

Mais e Soia: 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.

NON APPLICARE CON MEZZI AEREI

NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA

ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

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

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

ETICHETTA IN FORMATO RIDOTTO

REFINE[®] SX[®]

Granuli idrosolubili

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

Meccanismo d'azione: Gruppo B (HRAC)

REFINE[®] 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 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

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:

BASF Italia S.p.A. - Via Marconato 8, Cesano Maderno (MB) - Tel. 0362/512.1

Registrazione N. 17377 del 22/03/2019 del Ministero della Salute

Contenuto netto: g 40-80

PARTITA N.



ATTENZIONE

PRIMA DELL'USO LEGGERE ATTENTAMENTE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO
IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO
NELL'AMBIENTE

REFINE® SX®

Granuli idrosolubili in sacchetto idrosolubile.
Erbicida selettivo per il diserbo in post-emergenza di mais, soia ed erba medica.

Meccanismo d'azione: Gruppo B (HRAC)

REFINE® 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 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

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:

BASF Italia S.p.A. - Via Marconato 8, Cesano Maderno (MB) -

Tel. 0362/512.1

Registrazione N. 17377 del 22/03/2019 del Ministero della Salute

Contenuto netto: 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)

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.

-Per proteggere le acque sotterranee non applicare REFINE 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].

**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

REFINE SX è un erbicida selettivo per il diserbo in post-emergenza del mais e della soia.

REFINE 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.

REFINE 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), *Amy 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.

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

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

REFINE 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

MODO DI UTILIZZO: questa confezione contiene sacchetti idrosolubili

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 ghiera 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.

COMPATIBILITA'

Per il diserbo selettivo della soia, REFINE 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 REFINE SX e successivamente gli altri formulati.

AVVERTENZA

In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di 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 REFINE SX su colture sofferenti o nelle ore più calde della giornata.

INTERVALLO DI SICUREZZA

Erba medica: 28 giorni - Mais e Soia: 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.

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

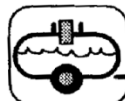
® Refine e SX sono marchi registrati FMC Corporation o di sue società affiliate



Non toccare mai i sacchetti con mani/guanti bagnati



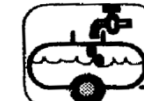
Assicurare la completa pulizia della botte e riempirla per 1/3 con acqua lasciando fermo l'agitatore



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



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

REFINE[®] SX[®]

Granuli idrosolubili in sacchetto idrosolubile
Erbicida selettivo per il diserbo in post-emergenza di mais, soia ed erba medica.

Meccanismo d'azione: Gruppo B (HRAC)

REFINE[®] 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 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

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:

BASF Italia S.p.A. - Via Marconato 8, Cesano Maderno (MB) - Tel. 0362/512.1

Registrazione N. 17377 del 22/03/2019 del Ministero della Salute

Contenuto netto: g 8-10-16

AVVERTENZA:

Leggere attentamente l'etichetta riportata sulla confezione

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



ATTENZIONE

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



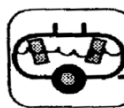
Non toccare mai i
sacchetti con
mani/guanti bagnati



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



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