

**HARMONY® 50 SX®**

Granuli idrosolubili

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

**Meccanismo d'azione: Gruppo B (HRAC)****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**

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

**Titolare della Registrazione:**

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

**Officina di Produzione:**

Cheminova Agro France SAS, Uffholtz, Francia

**Officina di Confezionamento:**

Lehnkering GmbH - Wolfenbüttel, Germania

**Officina di Rietichettatura:**

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

**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 40-100-120-150 PARTITA N.**

**ATTENZIONE**

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 e della soia.

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 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 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 medicai 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**

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 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, 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 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 HARMONY 50 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.

**DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI - PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO - NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI, BEVANDE E CORSI D'ACQUA - DA NON VENDERSI SFUSO - SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE - OPERARE IN ASSENZA DI VENTO - IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**

**Altre officine autorizzate:**

E.I. Du Pont De Nemours & CO. (Inc.) - Stabilimento di El Paso - USA  
DuPont Australia LTD - Girraween, NSW - Australia

® è un marchio registrato FMC Corporation o di sue società affiliate

ETICHETTA IN FORMATO RIDOTTO

<b>HARMONY® 50 SX®</b> Granuli idrosolubili Erbicida selettivo per il diserbo in post-emergenza di mais, soia ed erba medica.	
<b>Meccanismo d'azione: Gruppo B (HRAC)</b>	
<b>HARMONY® 50 SX®</b> <b>COMPOSIZIONE</b> 100 grammi di prodotto contengono: Tifensulfuron metile puro g 50 Coformulanti q. b. a 100  <b>INDICAZIONI DI PERICOLO</b> 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).  <b>CONSIGLI DI PRUDENZA</b> Raccogliere il materiale fuoriuscito (P391). Smaltire il prodotto/recipiente in conformita' con le normative vigenti (P501).	
<b>Titolare della Registrazione:</b> Cheminova Agro Italia S.r.l. - Via Fratelli Bronzetti, 32/28 – 24124 Bergamo - Tel. 03519904468 <b>Officina di Produzione:</b> Cheminova Agro France SAS, Uffholtz, Francia <b>Officina di Confezionamento:</b> Lehnkering GmbH – Wolfenbuttel, Germania <b>Officina di Rietichettatura:</b> Althaller Italia s.r.l. - Strada Com.le per Campagna 5, 20078 San Colombano al Lambro MI <b>Distribuito da:</b> DuPont de Nemours Italiana S.r.l. - Milano, Via Pontaccio 10 Telefono: 800378337 <b>Registrazione N. 12671 del 17.06.2008 del Ministero della Salute</b> <b>Contenuto netto: g 40-100</b>	<b>ATTENZIONE</b>  <b>PARTITA N.</b>

**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**

**Altre officine autorizzate:**

E.I. Du Pont De Nemours & CO. (Inc.) – Stabilimento di El Paso – USA  
DuPont Australia LTD – Girraween, NSW - Australia

# HARMONY® 50 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)

**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

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

### Titolare della Registrazione:

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

### Officina di Produzione:

Cheminova Agro France SAS, Uffholtz, Francia

### Officina di Confezionamento:

Lehnkering GmbH - Wolfenbüttel, Germania

### Officina di Rietichettatura:

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

### 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 PARTITA N.



ATTENZIONE

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 e della soia.

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 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 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.

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.

#### 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 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 HARMONY 50 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.

**DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI - PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO - NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI, BEVANDE E CORSI D'ACQUA - DA NON VENDERSI SFUSO - SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE - OPERARE IN ASSENZA DI VENTO - IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**

#### Altre officine autorizzate:

E.I. Du Pont De Nemours & CO. (Inc. - Stabilimento di El Paso - USA  
DuPont Australia LTD - Girraween, NSW - Australia

**Altre taglie autorizzate:** 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)

## ETICHETTA CONFEZIONI IN SACCHETTI IDROSOLUBILI/FOGLIO ILLUSTRATIVO

g 80 (5 sacchetti da g 16) - g 160 (10 sacchetti da g 16)

® è un marchio registrato FMC Corporation o di sue società affiliate

## ETICHETTA PER SACCHETTO IDROSOLUBILE

# HARMONY® 50 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)

#### 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** Raccogliere il materiale fuoriuscito (P391).  
Smaltire il prodotto/recipiente in conformita' con le normative vigenti (P501).

##### Titolare della Registrazione:

Cheminova Agro Italia S.r.l. - Via Fratelli Bronzetti, 32/28 - 24124  
Bergamo - Tel. 03519904468  
Telefono: 800378337

##### Officina di Produzione

Cheminova Agro France SAS, Uffholtz, Francia

##### Officina di Confezionamento:

Lehnkering GmbH - Wolfenbuttel, Germania

##### Officina di Rietichettatura:

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

##### 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



ATTENZIONE

#### AVVERTENZA:

Leggere attentamente l'etichetta riportata sulla confezione

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

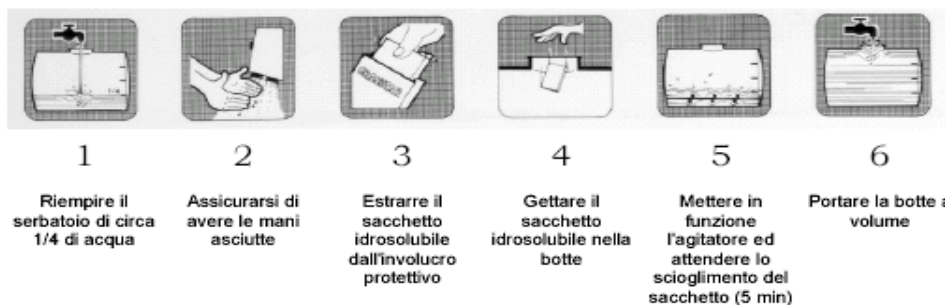
#### Altre officine autorizzate:

E.I. Du Pont De Nemours & CO. (Inc. - Stabilimento di El Paso - USA  
DuPont Australia LTD - Girraween, NSW - Australia

#### Altre taglie autorizzate:

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

#### MODO DI UTILIZZO DEL SACCHETTO IDROSOLUBILE



**ELIMINAZIONE DEI CONTENITORI VUOTI:** il rispetto delle indicazioni soprariportate 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.