

FLUENCE®

Granuli idrosolubili - Erbicida selettivo per il diserbo in post-emergenza di varietà di girasole tolleranti a FLUENCE

Meccanismo d'azione: Gruppo B (HRAC)

FLUENCE®**COMPOSIZIONE**

100 grammi di prodotto contengono:

Tribenuron metile puro g 50

Coformulanti q. b. a 100

INDICAZIONI DI PERICOLO

Può provocare una reazione allergica cutanea (H317). Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (H373). Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H410). Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso (EUH401).

CONSIGLI DI PRUDENZA

Evitare di respirare la polvere/fumi/gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol (P261). Indossare guanti/indumenti protettivi (P280). **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** lavare abbondantemente con acqua e sapone (P302+P352). In caso di malessere, consultare un medico (P314). In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico (P333+P313). Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente (P363). 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

Distributore:

Syngenta Italia S.p.A. - Viale Fulvio Testi, 280/6 - MILANO - Tel. 02 334441

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)

Registrazione N. 17725 del 22/12/2020 del Ministero della Salute

Contenuto netto: **g 60-100-120-200 Partita n.**



ATTENZIONE

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

-Non contaminare l'acqua con il prodotto o con 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 le acque sotterranee, in caso di trattamenti su suoli alcalini, il prodotto sullo stesso appezzamento può essere impiegato una volta ogni 2 anni se si applica il dosaggio di 40 g/ha, ed una volta ogni 3 anni se si applica il massimo dosaggio consentito di 60 g/ha.

-Per proteggere gli organismi acquatici non trattare in una fascia di rispetto di 5 metri dai corpi idrici superficiali.

-Per proteggere le piante non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto di 15 metri dalla vegetazione naturale. Tale fascia si riduce a 10 metri in caso di utilizzo di ugelli antideriva ad iniezione d'aria, operando ad una pressione di esercizio non superiore ad 8 bar.

-Indossare indumenti di protezione per il corpo, guanti e casco con visiera di protezione durante le operazioni di lavaggio delle attrezzature.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO: Sintomi: non sono noti casi di intossicazione nell'uomo. Non si conosce la sintomatologia dell'intossicazione sperimentale. Possibile irritazione oculare e cutanea. Terapia: sintomatica.

MECCANISMO D'AZIONE

FLUENCE contiene tribenuron-metile erbicida appartenente alle solfoniluree, inibitori specifici dell'enzima aceto lattato sintetasi (ALS). Questo enzima è coinvolto nella biosintesi di alcuni aminoacidi essenziali e la sua inibizione porta ad una rapida cessazione della divisione cellulare e quindi della crescita della pianta.

FLUENCE viene rapidamente assorbito da foglie e radici e traslocato agli apici vegetativi delle piante trattate. Subito dopo l'assorbimento, FLUENCE blocca la crescita delle malerbe sensibili con sintomi visibili (ingiallimento, necrosi e successiva morte) che possono manifestarsi da 1 a 3 settimane dall'applicazione. Condizioni di caldo e umido dopo il trattamento favoriscono la velocità di azione. FLUENCE esplica meglio la sua attività erbicida quando viene impiegato su infestanti in attiva crescita e nei primi stadi di sviluppo.

SPETTRO D'AZIONE

Infestanti sensibili: Amaranto (*Amaranthus spp.*), Visnaga maggiore (*Ammi majus*), Anagallide (*Anagallis arvensis*), Coriandolo (*Bifora radians*), Borsa del pastore (*Capsella bursa pastoris*), Farinello (*Chenopodium spp.*), Crisantemo delle messi (*Chrysanthemum segetum*), Stramonio comune (*Datura stramonium*), Ruchetta (*Diplotaxis spp.*), Convolvolo nero (*Fallopia convolvulus*), Fumaria (*Fumaria officinalis*), Geranio (*Geranium dissectum*), Girasole selvatico (*Heliantus spp.*), Falsa ortica (*Lamium purpureum*), Camomilla (*Matricaria chamomilla*), Miagro (*Myagrum perfoliatum*), Dente di cane (*Picris echioides*), Correggiola (*Polygonum aviculare*), Poligono persicaria (*Polygonum persicaria*), Ranuncoli (*Ranunculus spp.*), Ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*), Rapistro (*Rapistrum rugosum*), Romice (*Rumex spp.*), Senape selvatica (*Sinapis arvensis*), Erba morella (*Solanum nigrum*), Stregona annuale (*Stachys annua*), Centocchio (*Stellaria media*), Veccia (*Vicia spp.*), Nappole (*Xanthium spp.*)

CAMPI DI IMPIEGO: Girasole tollerante a FLUENCE

DOSI, EPOCHE E MODALITÀ D'IMPIEGO

FLUENCE si impiega alla dose di 40 g/ha utilizzando un volume d'acqua compreso tra 200-400 litri per ettaro.

Trattare in post-emergenza delle infestanti quando la coltura è in uno stadio di sviluppo compreso tra le 2 e le 8 foglie.

In caso di infestazioni prevalenti di Girasole selvatico (*Heliantus spp.*) e di Nappole (*Xanthium spp.*) è necessario applicare un dosaggio di 60 g/ha.

Per salvaguardare la massima efficacia della tecnologia su cui si basa la tolleranza a FLUENCE, si raccomanda l'uso di semente certificata.

Effettuare massimo 1 applicazione per anno. In caso di trattamenti su suoli alcalini, il prodotto sullo stesso appezzamento può essere impiegato una volta ogni 2 anni se si applica il dosaggio di 40 g/ha, ed una volta ogni 3 anni se si applica il massimo dosaggio consentito di 60 g/ha.

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

FLUENCE deve essere disciolto nel serbatoio dell'irroratore riempito con 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 miscela deve essere preparata poco prima del suo impiego in campo. Aggiungere il bagnante dopo aver inserito FLUENCE.

AVVERTENZE AGRONOMICHE

Effettuare i trattamenti con temperature comprese tra 10 e 25 °C. Eventuali precipitazioni che si verificassero entro 3 ore dall'applicazione possono compromettere l'attività erbicida.

Aggiungere sempre il bagnante Trend 90 (100 ml/hl miscela erbicida) o bagnante a base di olio di colza (Codacide) al dosaggio di 1-1,25 L/ha.

Non applicare il prodotto su colture sofferenti a seguito di andamento climatico avverso, carenze nutrizionali, attacchi di parassiti, asfissia radicale. È importante che l'attrezzatura di distribuzione sia perfettamente pulita prima di usare FLUENCE. Si consiglia pertanto un lavaggio osservando le procedure indicate nell'etichetta dell'ultimo prodotto impiegato. 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).

PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA

FLUENCE contiene tribenuron metile, erbicida appartenente alla famiglia chimica delle solfoniluree (Gruppo B del HRAC).

Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare o miscelare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche.

COMPATIBILITÀ: FLUENCE non è compatibile con altri prodotti fitosanitari a reazione alcalina autorizzati in post-emergenza su girasole.

Nella preparazione delle miscele versare nella botte prima FLUENCE 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.

FITOTOSSICITÀ: FLUENCE è registrato per l'impiego esclusivamente su varietà di girasole tolleranti a FLUENCE. Prima di applicare in campo, verificare la tolleranza della varietà a FLUENCE con il personale tecnico di Syngenta.

ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

Le varietà di girasole tolleranti a FLUENCE sono compatibili esclusivamente con questo prodotto, altri prodotti possono danneggiarle e causarne la morte. Di contro FLUENCE causerà seri danni o la morte delle piante se usato sulle varietà di girasole non tolleranti a FLUENCE.

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

In caso di fallimento e sostituzione della coltura diserbata, seminare solo varietà di girasole tolleranti o cereali primaverili. In successione a girasole tollerante trattato con FLUENCE, nella stessa stagione colturale, seminare solo cereali, fagiolino, lino, colza, fava, pisello, patata.

INTERVALLO DI SICUREZZA: 80 giorni.

INTERVALLO DI RIENTRO: il rientro negli appezzamenti trattati per l'effettuazione delle lavorazioni agronomiche è consentito solo dopo 48 ore dall'applicazione di FLUENCE.

ATTENZIONE: Da impiegare esclusivamente per gli usi ed alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti 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 CULTURE, 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

® Fluence è un marchio registrato da FMC Corporation o da sue società affiliate ed è utilizzato sotto licenza da Syngenta

ETICHETTA IN FORMATO RIDOTTO

FLUENCE®

Granuli idrosolubili.
Erbicida selettivo per il diserbo in post-emergenza di varietà di girasole tolleranti a FLUENCE®

Meccanismo d'azione: Gruppo B (HRAC)

FLUENCE®

COMPOSIZIONE

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

INDICAZIONI DI PERICOLO

Può provocare una reazione allergica cutanea (H317). Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (H373). Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H410). Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso (EUH401).

CONSIGLI DI PRUDENZA

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol (P261). Indossare guanti/indumenti protettivi(P280). IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone (P302+P352). In caso di malessere, consultare un medico (P314). In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico (P333+P313). Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente (P363). 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

Distributore:

Syngenta Italia S.p.A. - Viale Fulvio Testi, 280/6 – MILANO - Tel. 02 334441

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)

Registrazione N. 17725 del 22/12/2020 del Ministero della Salute

Contenuto netto: g 60-100 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**