

EXPRESS[®] SUN

Granuli idrosolubili - Erbicida selettivo per il diserbo in post-emergenza di varietà di girasole tolleranti al tribenuron-metile

EXPRESS[®] SUN

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). 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

Indossare guanti/indumenti protettivi (P280). **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** lavare abbondantemente con acqua e sapone (P302+P352). 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 prodotto/recipiente in conformità con le normative vigenti (P501).

Titolare della Registrazione:

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

Officina di Produzione

Du Pont De Nemours (France) S.A.S - Cernay, Francia

Registrazione N. 15337 del 02.03.2012 del Ministero della Salute

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

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.



ATTENZIONE

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.

CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI O CHIAMARE IL 118

MECCANISMO D'AZIONE

EXPRESS SUN 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.

EXPRESS SUN viene rapidamente assorbito da foglie e radici e traslocato agli apici vegetativi delle piante trattate. Subito dopo l'assorbimento, EXPRESS SUN 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. EXPRESS SUN 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 (*Helianthus 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.*)

DOSI, EPOCHE E MODALITÀ D'IMPIEGO

EXPRESS SUN 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 (*Helianthus 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 al tribenuron-metile, 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

EXPRESS SUN deve essere disciolto nel serbatoio dell'irroratore riempito per 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 EXPRESS SUN.

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 a base di olio di colza (Codacide) al dosaggio di 1.25 - 2.5 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 EXPRESS SUN. 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:

- 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.
- Rimuovere i filtri e le ghiera degli ugelli e lavare queste parti separatamente.
- Ripetere il risciacquo e le operazioni di cui al punto a).

PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA

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

Nella preparazione delle miscele versare nella botte prima EXPRESS SUN 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: le varietà di girasole tolleranti a tribenuron-metile sono compatibili esclusivamente con questo principio attivo, altre solfoniluree possono danneggiarle e causarne la morte. Di contro EXPRESS SUN causerà seri danni o la morte delle piante se usato sulle varietà di girasole non tolleranti a tribenuron-metile.

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 EXPRESS SUN, nella stessa stagione culturale, 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 EXPRESS SUN.

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.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI - PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO - OPERARE IN ASSENZA DI VENTO - DA NON VENDERSI SFUSO - SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE - IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO

® Marchio registrato E.I Du Pont de Nemours & CO. (Inc.)

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 20.05.2014 e modificata ai sensi del Reg. 1272/2008, secondo la procedura prevista dall'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 29.07.2014

EXPRESS[®] SUN

Granuli idrosolubili - Erbicida selettivo per il diserbo in post-emergenza di varietà di girasole tolleranti al tribenuron-metile

EXPRESS[®] SUN**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). 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

Indossare guanti/indumenti protettivi(P280). **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** lavare abbondantemente con acqua e sapone (P302+P352). 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 prodotto/recipiente in conformità con le normative vigenti (P501).

Titolare della Registrazione:

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

Officina di Produzione

Du Pont De Nemours (France) S.A.S – Cernay, Francia
Registrazione N. 15337 del 02.03.2012 del Ministero della Salute
Contenuto netto: **g 60-100** **Partita n.**

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.

**ATTENZIONE**

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.

CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI O CHIAMARE IL 118**MECCANISMO D'AZIONE**

EXPRESS SUN 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.

EXPRESS SUN viene rapidamente assorbito da foglie e radici e traslocato agli apici vegetativi delle piante trattate. Subito dopo l'assorbimento, EXPRESS SUN 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. EXPRESS SUN 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.*), Crisantero delle messi (*Chrisanthemum segetum*), Stramonio comune (*Datura stramonium*), Ruchetta (*Diploaxis 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.*)

DOSI, EPOCHE E MODALITÀ D'IMPIEGO

EXPRESS SUN 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 al tribenuron-metile, 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

EXPRESS SUN deve essere disciolto nel serbatoio dell'irroratore riempito per 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 EXPRESS SUN.

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 a base di olio di colza (Codacide) al dosaggio di 1.25 - 2.5 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 EXPRESS SUN. 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

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

Nella preparazione delle miscele versare nella botte prima EXPRESS SUN 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: le varietà di girasole tolleranti a tribenuron-metile sono compatibili esclusivamente con questo principio attivo, altre solfoniluree possono danneggiarle e causarne la morte. Di contro EXPRESS SUN causerà seri danni o la morte delle piante se usato sulle varietà di girasole non tolleranti a tribenuron-metile.

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 EXPRESS SUN, nella stessa stagione culturale, 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 EXPRESS SUN.

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.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI – PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO – OPERARE IN ASSENZA DI VENTO - DA NON VENDERSI SFUSO – SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI – IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE – IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO

® Marchio registrato E.I Du Pont de Nemours & CO. (Inc.)

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 20.05.2014 e modificata ai sensi del Reg. 1272/2008, secondo la procedura prevista dall'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 29.07.2014

ETICHETTA IN FORMATO RIDOTTO

EXPRESS[®] SUN

Granuli idrosolubili.

Erbicida selettivo per il diserbo in post-emergenza di varietà di girasole tolleranti al tribenuron-metile

EXPRESS[®] SUN

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). 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

Indossare guanti/indumenti protettivi(P280). **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** lavare abbondantemente con acqua e sapone (P302+P352). 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 prodotto/recipiente in conformità con le normative vigenti (P501).

Titolare della Registrazione:

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

Officina di Produzione

Du Pont De Nemours (France) S.A.S – Cernay, Francia

Registrazione N. 15337 del 02.03.2012 del Ministero della Salute

Contenuto netto: g 60-100 Partita n.



ATTENZIONE

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.

CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI O CHIAMARE IL 118

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 20.05.2014 e modificata ai sensi del Reg. 1272/2008, secondo la procedura prevista dall'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 29.07.2014