

PRINCIPAL® MAIS

Erbicida solfonilureico di post-emergenza selettivo per il mais.
Granuli idrodispersibili

PRINCIPAL MAIS

COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:

Nicosulfuron p.a. puro g 9.2

Rimsulfuron p.a. puro g 2.3

Dicamba p.a. puro g 55

Coformulanti q. b. a 100

INDICAZIONI DI PERICOLO

Provoca grave irritazione oculare (H319). 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

Lavare accuratamente mani e faccia dopo l'uso (P264). Indossare guanti/indumenti protettivi (P280). IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:

sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare (P305+P351+P338). Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico (P337+P313). Raccogliere il materiale fuoriuscito (P391). Smaltire il prodotto/recipiente in conformita' 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. 15058 del 17.10.2011 del Ministero della Salute

Contenuto netto: g 350-400-440-880-1000-1050-1200-1500-2000-5000
Partita n.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

-Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

[Non pulire il materiale d'applicazione in prossimita' delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade].

-Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dalla zona non coltivata.



ATTENZIONE

INFORMAZIONI PER IL MEDICO: Sintomi: non sono noti casi di intossicazione nell'uomo. Terapia: sintomatica.

CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI O CHIAMARE IL 118

CARATTERISTICHE D'AZIONE: PRINCIPAL MAIS si applica in post-emergenza della coltura e delle infestanti ed agisce mediante assorbimento fogliare. Le infestanti suscettibili cessano subito l'accrescimento ed il disseccamento avviene circa una-due settimane dopo l'applicazione. Lo stadio della coltura deve essere compreso tra le 2 e le 6 foglie, così come, possibilmente, quello delle piante infestanti. Poiché PRINCIPAL MAIS non ha attività residuale, l'efficacia erbicida si manifesta solo sulle infestanti presenti al momento del trattamento.

Infestanti graminacee sensibili: *Alopecurus myosuroides* (Coda di volpe), *Avena spp.* (*Avena selvatica*), *Digitaria spp.* (Sanguinella), *Echinochloa spp.* (Giavone), *Lolium spp.* (Loglio), *Panicum dichotomiflorum* (Panico delle risaie), *Panicum miliaceum* (Panico coltivato), *Phalaris spp.* (Scagliola), *Setaria spp.* (Panicastrella), *Sorghum bicolor* e *Sorghum halepense* da seme e da rizoma (Sorghetta).

Infestanti a foglia larga sensibili: *Abutilon theophrasti* (Cencio molle), *Amaranthus spp.* (Amaranto), *Ambrosia spp.* (Ambrosia), *Ammi majus* (Visnaga maggiore), *Bidens bipinnata* (Forbicine), *Capsella bursa-pastoris* (Borsapastore), *Calystegia sepium* (Vilucchio bianco), *Chenopodium album* (farinello comune), *Chenopodium vulvaria* (brinaiola), *Convolvulus arvensis* (vilucchio comune), *Diploaxis spp.* (Rucola violacea), *Fumaria officinalis* (Fumaria), *Helianthus tuberosus* (Topinanbur), *Matricaria chamomilla* (Camomilla comune), *Mercurialis annua* (Mercorella), *Polygonum lapathifolium* (poligono nodoso), *Polygonum persicaria* (poligono persicaria), *Raphanus raphanistrum* (Ramolaccio selvatico), *Ranunculus spp.* (Ranuncolo), *Rapistrum rugosum* (Miagro peloso), *Sinapis arvensis* (Senape selvatica), *Solanum nigrum* (erba morella), *Sonchus spp.* (Crespino), *Stellaria media* (Centocchio comune) e *Xanthium spp.* (Nappola).

CAMPI DI IMPIEGO: Mais

EPOCA DI IMPIEGO: Post-emergenza della coltura e delle infestanti.

DOSE D'IMPIEGO: da 350 g/ha a 440 g/ha con una singola applicazione su coltura allo stadio compreso tra 2 e 6 foglie. La dose minore e' consigliata su infestanti graminacee e dicotiledoni annuali ai primi stadi di sviluppo; la dose maggiore e' consigliata su infestanti perenni, malerbe annuali gia' sviluppate e Digitaria. Il prodotto puo' essere addizionato ad un bagnante a base di olio di colza o ad un bagnante non ionico ai dosaggi riportati in etichetta

VOLUME DI IRRORAZIONE: 200-400 litri/ha.

Utilizzare ugelli a ventaglio e medie-basse pressioni di esercizio.

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA: PRINCIPAL MAIS, alla dose stabilita, deve essere disciolto nel serbatoio dell'irroratore riempito circa ad un quarto, mantenendo in funzione l'agitatore. La miscela deve essere preparata poco prima del suo impiego in campo. Aggiungere il bagnante nella quantita' necessaria dopo aver inserito PRINCIPAL MAIS.

AVVERTENZE AGRONOMICHE:

-Effettuare i trattamenti con temperature comprese tra 13 e 25 °C.

-Non applicare il prodotto su colture sofferenti a seguito di andamento climatico avverso, carenze nutrizionali, attacchi di parassiti, asfissia radicale.

-E' importante che l'attrezzatura di distribuzione sia perfettamente pulita prima di usare PRINCIPAL MAIS. Si consiglia pertanto un lavaggio osservando le procedure indicate nell'etichetta dell'ultimo prodotto impiegato. Subito dopo il trattamento con PRINCIPAL MAIS e' importante lavare perfettamente l'attrezzatura di distribuzione operando come segue:

- 1) Svuotare il serbatoio e risciacquarlo internamente; lavare serbatoio e barra con acqua pulita per almeno 5 minuti e svuotare nuovamente.
- 2) Riempire il serbatoio con acqua pulita; aggiungere una soluzione detergente (0.5 litri di ammoniaca per uso domestico al 6% ogni 100 litri d'acqua). Far circolare la soluzione attraverso pompa, barra e ugelli per almeno 15 minuti mantenendo l'agitatore in funzione; svuotare ancora.
- 3) Ripetere le istruzioni indicate al punto 2.
- 4) Risciacquare completamente il serbatoio con acqua pulita per almeno 5 minuti facendola circolare attraverso pompa e barra.
- 5) Filtri e ugelli devono essere rimossi e puliti separatamente in un secchio contenente soluzione detergente (alla stessa concentrazione indicata al punto 2). Risciacquare con acqua pulita.

-Durante l'applicazione mantenere sempre in funzione l'agitatore della botte, anche durante eventuali soste.

- In caso di necessita' di risemina nei terreni gia' precedentemente trattati con PRINCIPAL MAIS, ricorrere solo a mais.

-Eventuali precipitazioni che si verificassero entro 3 ore dall'applicazione possono compromettere l'attivita' erbicida.

-Non applicare su piante bagnate.

PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA:

PRINCIPAL MAIS e' una miscela erbicida contenente Nicosulfuron, Rimsulfuron e Dicamba sale sodico selettiva per il mais. Nicosulfuron e Rimsulfuron appartengono alla famiglia delle solfoniluree, inibitori dell'enzima acetolattato sintasi (ALS-inibitori, gruppo B del HRAC), mentre Dicamba appartiene ai derivati dell'acido benzoico, con azione simile all'acido indolacetico (auxine sintetiche, gruppo O del HRAC).

Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, soprattutto graminacee, si consiglia di alternare o miscelare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina.

DA NON IMPIEGARE IN SERRA

COMPATIBILITA': Non miscelare PRINCIPAL MAIS con prodotti fitosanitari contenenti bentazone e con gli insetticidi fosfororganici. Se un trattamento fogliare con tali prodotti fosse necessario, lasciare un intervallo di almeno una settimana tra le due applicazioni.

AVVERTENZA: In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza piu' lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti piu' tossici. In caso di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITA': Il prodotto puo' risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Si sconsiglia l'impiego di PRINCIPAL MAIS su mais dolce, mais bianco, mais vitreo, mais da pop corn e linee pure di mais per la produzione di seme.

INTERVALLO DI SICUREZZA

Non necessario.

ATTENZIONE: da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto e' responsabile degli eventuali danni derivanti da un uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta e' condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

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 - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE – IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO

®Marchio registrato E.I. DuPont de Nemours & Co., Inc

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 18 ottobre 2017