

Diniro®

**Diserbante selettivo di post-emergenza per il mais
Granuli idrodispersibili**

**Prosulfuron - Codice HRAC-WSSA 2;B
Nicosulfuron - Codice HRAC-WSSA 2;B
Dicamba - Codice HRAC-WSSA 4;O**

Composizione

prosulfuron puro	g	4
nicosulfuron puro	g	10
dicamba puro	g	40
coformulanti q.b. a	g	100



INDICAZIONI DI PERICOLO

H319 Provoca grave irritazione oculare



**H410 Molto tossico per gli organismi
acquatici con effetti di lunga durata.**

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

ATTENZIONE

CONSIGLI DI PRUDENZA

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P305 + P351 + P338 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.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in accordo con la normativa vigente

SYNGENTA CROP PROTECTION AG

Rosentalstrasse 67, 4058 Basilea (Svizzera) –
Tel. 02-33444.1

Registrazione Ministero della Salute n. 16155 del 24 luglio 2017

Distribuito da:

FMC Agro Italia S.r.l.

Via F.lli Bronzetti, 32/28 Bergamo

Tel. 03519904468

Stabilimenti di produzione:

Torre s.r.l - Torrenieri (fraz. Montalcino) -SI

IPT-Pergande GmbH - Weissandt-Gölsau (Germany)

Schirm GmbH - Lübeck (Germany)

Chemark ZRT - Berhida-Peremarton Gyártelep (Ungheria)

Partita n. vedi corpo della confezione

Contenuto netto: g 50, 100, 200, 250, 400, 500, 800; kg 1, 2, 5, 10

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

Prescrizioni supplementari

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da copri idrici superficiali o

- Utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 75% per applicazione di 400 g per ettaro
- Utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 90% per applicazione di 500 g per ettaro

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

- Utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 75% per applicazione di 400 g per ettaro
- Utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 90% per applicazione di 500 g per ettaro

Per proteggere gli organismi acquatici non applicare su suoli con pendenza >4%.

Per proteggere le acque sotterranee non applicare su suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80%.

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.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione, chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

Consultare un Centro Antiveneni.

CARATTERISTICHE

DINIRO è un erbicida selettivo di post-emergenza del mais attivo contro infestanti graminacee e dicotiledoni, sia annuali che perenni. DINIRO, che è dotato di proprietà sistemiche, agisce prevalentemente per assorbimento fogliare, ma anche per assorbimento radicale.

CAMPO D'IMPIEGO, EPOCA E DOSI DI APPLICAZIONE

Coltura: Mais

Epoca di applicazione: Post-emergenza con mais dalla 2ª alla 8ª foglia

Infestanti graminacee: da 2 foglie a inizio accestimento

Infestanti dicotiledoni: 2-4 foglie

Sorghetta da rizoma: 10-20 cm di altezza

Nei confronti di *Convolvulus arvensis* e *Calystegia sepium* quando le infestanti hanno raggiunto almeno la dimensione di 15 cm mentre nei confronti di *Cirsium arvense* allo stadio di rosetta dell'infestante.

E' consentita una sola applicazione della sostanza attiva prosulfuron, ogni due anni sullo stesso campo.

Dosi di applicazione: 0,4-0,5 kg per ettaro con avvertenza di utilizzare la dose maggiore su infestanti più sviluppate o perennanti e in presenza di *Echinochloa crus-galli* e *Setaria viridis*.

Usare DINIRO in combinazione con Adigor o Powershut o Trend 90. DINIRO si distribuisce impiegando 200-400 l/ha di acqua.

Può essere applicato con irroratori a media o bassa pressione ed ugelli a ventaglio per assicurare un'uniforme distribuzione ed una buona copertura del bersaglio.

INFESTANTI SENSIBILI

Dicotiledoni: *Abutilon theophrasti* (cencio molle), *Amaranthus retroflexus* (amaranto comune), *Capsella bursa-pastoris* (borsapastore comune), *Chenopodium album* (farinello), *Convolvulus arvensis* (vilucchio), *Datura stramonium* (stramonio), *Galium aparine* (attaccamano), *Galinsoga parviflora* (galinsoga), *Hibiscus trionum* (ibisco vescicoso), *Lamium purpureum* (lamio purpureo), *Matricaria sp.* (camomilla), *Polygonum aviculare* (correggiola), *Polygonum lapathifolium* (poligono nodoso), *Polygonum persicaria* (persicaria), *Sinapis arvensis* (senape selvatica), *Solanum nigrum* (erba morella), *Sonchus arvensis* (*Xanthium strumarium* (nappola italiana), *Stellaria media* (centocchio), *Thlaspi arvense* (erba storna)

Graminacee: *Echinochloa crus-galli* (giavone comune), *Hordeum sp.* (orzo selvatico), *Panicum sp.* (panico), *Setaria viridis* (setaria), *Sorghum halepense* (sorghetta)

INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI

Calystegia sepium (vilucchione), *Cirsium arvense* (cardo campestre), *Portulaca oleracea* (portulaca)

AVVERTENZE AGRONOMICHE

• Il trattamento deve essere eseguito con mais in buono stato vegetativo, non applicare il prodotto su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua o siccità. Evitare di trattare con temperature inferiori ai 10°C o superiori a 25°C.

• Prima di applicare sulle linee pure di mais, da solo o in miscela con altri prodotti, eseguire prove di selettività su alcune piante prima di estendere l'applicazione sull'intero appezzamento. Non impiegare su linee pure utilizzate per la produzione di Mais dolce

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 12 novembre 2020 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 20/12/2022

- Preparazione della soluzione da irrorare: riempire la botte per un terzo, mettere in funzione l'agitatore, aggiungere il quantitativo necessario di prodotto e di bagnante, quindi completare il riempimento della botte con agitatore in funzione.
- Durante il trattamento evitare sovrapposizioni di prodotto.
- Nel caso di forzata risemina è possibile riseminare mais.
- Non applicare il prodotto in miscela con insetticidi organo-fosforici e non effettuare applicazioni con insetticidi fosfororganici nei 10 giorni precedenti e seguenti l'applicazione di DINIRO.
- I geoinsetticidi a base di carbammati o fosfororganici distribuiti in precedenza all'applicazione di DINIRO possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.
- Subito dopo il trattamento effettuato con DINIRO è importante eliminare ogni traccia di prodotto dall'attrezzatura di irrorazione. Si raccomanda di seguire la seguente procedura:
 1. vuotare completamente l'attrezzatura di distribuzione; riempire un quarto della botte con acqua pulita e sciacquare per 10 minuti, quindi vuotare l'attrezzatura;
 2. riempire un quarto della botte con soluzione di acqua ed ipoclorito di sodio (p.e. candeggina per uso domestico) nella misura di 1 litro di candeggina ogni 200 l di acqua; azionare l'agitatore per 15 minuti e spruzzare la soluzione pulente attraverso gli ugelli. [In alternativa alla candeggina può essere utilizzata ammoniaca (contenente il 3% minimo di ammonio) alla dose di 1 l per 50 l di acqua].
 3. rimuovere accuratamente le tracce della soluzione pulente sciacquando la botte con acqua e rimuovere con un getto d'acqua attraverso i tubi e la barra irroratrice.
 4. filtri ed ugelli vanno rimossi e lavati separatamente con soluzione di acqua ed ipoclorito di sodio.
- Non entrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia asciutta senza indossare indumenti protettivi.
- Dopo le colture trattate con DINIRO possono essere seminate, seguendo i normali intervalli, le seguenti colture: frumento, orzo, loietto, erba medica, mais, sorgo, soia, riso, girasole, patata, pomodoro, fagiolo, pisello, colza, prati polifiti, barbabietola da zucchero a semina primaverile nelle regioni settentrionali. Per tutte le altre colture si raccomanda un intervallo di 12 mesi. Prima della semina delle colture seguenti mais si raccomanda di effettuare un'aratura, in particolar modo qualora l'andamento meteorologico dopo l'applicazione di DINIRO sia stato particolarmente siccitoso ed il mais non sia stato coltivato in regime irriguo.

COMPATIBILITA'

In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità.

Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA

Il prodotto contiene p.a. inibitori dell'enzima ALS. 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.

Per una corretta difesa erbicida, si raccomanda sempre di seguire le linee guida HRAC specifiche per colture e infestanti.

FITOTOSSICITA'

Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Evitare la deriva del prodotto verso i campi adiacenti a quello trattato.

ATTENZIONE

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta.

Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato.

Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

Non applicare con i 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 può essere riutilizzato.

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 12 novembre 2020 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 20/12/2022

Diniro®

**Diserbante selettivo di post-emergenza per il mais
Granuli idrodispersibili**

Prosulfuron - Codice HRAC-WSSA 2;B

Nicosulfuron - Codice HRAC-WSSA 2;B

Dicamba - Codice HRAC-WSSA 4;O

Composizione

prosulfuron puro	g	4
nicosulfuron puro	g	10
dicamba puro	g	40
coformulanti q.b. a	g	100



INDICAZIONI DI PERICOLO

H319 Provoca grave irritazione oculare



H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

ATTENZIONE

CONSIGLI DI PRUDENZA

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P305 + P351 + P338 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.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in accordo con la normativa vigente

SYNGENTA CROP PROTECTION AG

Rosentalstrasse 67, 4058 Basilea (Svizzera) –

Tel. 02-33444.1

Registrazione Ministero della Salute n. 16155 del 24 luglio 2017

Distribuito da:

FMC Agro Italia S.r.l.

Via F.lli Bronzetti, 32/28 Bergamo

Tel. 03519904468

Stabilimenti di produzione:

Torre s.r.l - Torrenieri (fraz. Montalcino) -SI

IPT-Pergande GmbH - Weissandt-Gölsau (Germany)

Schirm GmbH - Lübeck (Germany)

Chemark ZRT - Berhida-Peremarton Gyártelep (Ungheria)

Partita n. vedi corpo della confezione

Contenuto netto: g 50, 100

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

Prima dell'uso leggere il foglio illustrativo

Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente

Il contenitore non può essere riutilizzato

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 12 novembre 2020 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 20/12/2022