



An Agricultural  
Sciences Company

# IL DISERBO DEL MAIS CON I PRODOTTI FMC

Per un efficace controllo delle infestanti del mais

# Mojang® 600

Erbicida

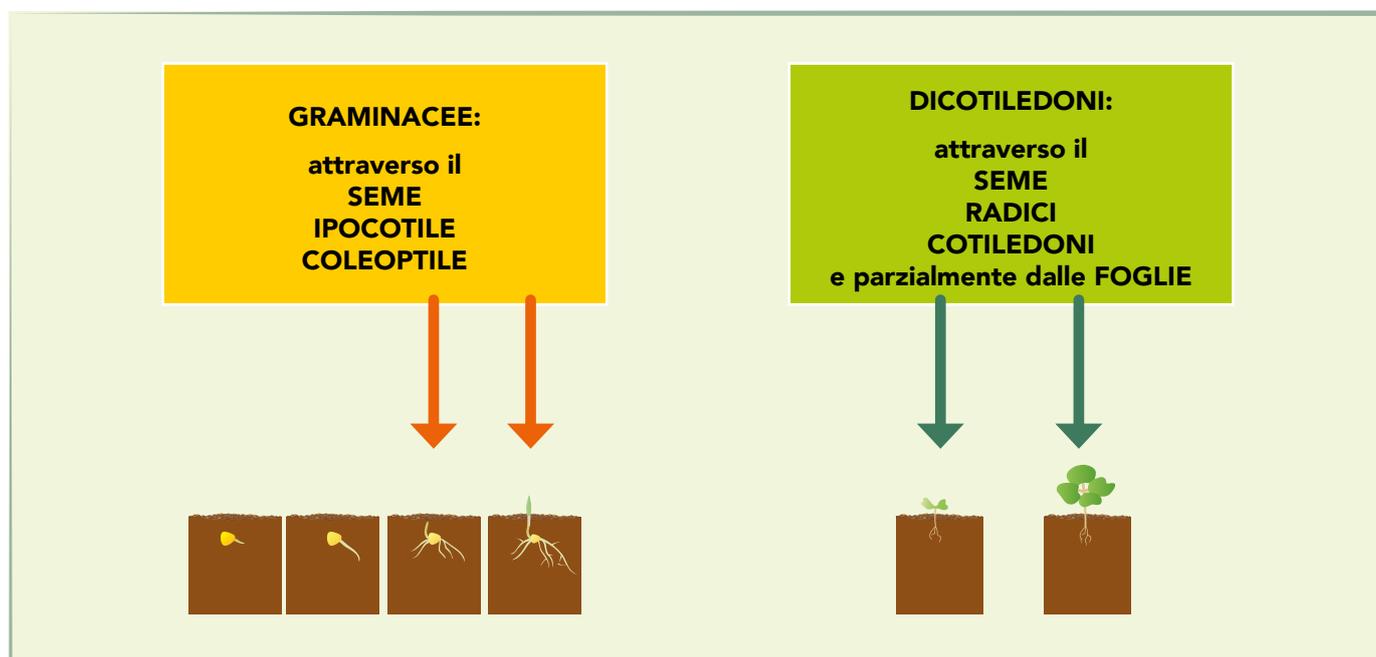
## PETOXAMIDE: ERBICIDA SISTEMICO PER IL CONTROLLO DI INFESTANTI GRAMINACEE E DICOTILEDONI

La **petoxamide** è stata sviluppata da FMC per l'utilizzo su diverse colture come mais e soia per la sua **elevata efficacia residuale** nei confronti di infestanti graminacee e a foglia larga e per il suo valore aggiunto nella **gestione delle strategie anti-resistenza**. **La petoxamide ha già ottenuto la registrazione a livello europeo fino al 2033.**

La **petoxamide** è un erbicida sistemico della famiglia chimica delle Cloroacetammidi, gruppo K3 (HRAC), che **inibisce la divisione cellulare e di conseguenza la nascita delle infestanti**.

L'assorbimento nelle graminacee è principalmente tramite l'ipocotile e coleoptile mentre nelle dicotiledoni soprattutto tramite le radichette del seme, i cotiledoni e in parte dalle foglie vere.

## ASSORBIMENTO DEL PRODOTTO



Una volta applicato, la crescita si arresta entro poche ore e dopo alcuni giorni si manifestano sintomi visibili. **I migliori risultati si ottengono applicando il prodotto su terreno umido in pre-emergenza o immediatamente alla post-emergenza precoce dell'infestante.**

Con sufficienti condizioni di umidità (20-30 mm nei 10 giorni successivi all'applicazione), **l'attività residuale garantisce 6 settimane di controllo delle nuove nascite**. Le giovani malerbe colpite subito dopo l'emergenza, assorbiranno tramite le radici e le foglie il prodotto, quindi smetteranno di crescere e moriranno in 2-4 settimane.

# Mojang® 600

Erbicida

## Mojang® 600

REGISTRAZIONE:	n°15926 del 04/02/2014
COMPOSIZIONE:	Petoxamide 600 g/L
FORMULAZIONE:	Concentrato Emulsionabile (EC)
COLTURE:	Mais e Soia
DOSAGGIO:	2L/ha
INTERVALLO APPLICATIVO:	Pre-emergenza della coltura
CONFEZIONE:	Tanica da 5L (4X5)

In corso di registrazione il dosaggio di 1,5L/ha e il timing di post-emergenza precoce

## Un buon controllo delle infestanti fin dall'inizio

### Mojang® 600

garantisce un'ottima efficacia sulle principali graminacee del mais e molte dicotiledoni chiave.

### Elevata flessibilità:

in pre-emergenza della coltura (pre-emergenza, post-emergenza precoce delle infestanti). Da solo o in miscela con altri prodotti che ne completano lo spettro.

### Mojang® 600

è un valido prodotto che ben si adatta ad eventuali **restrizioni o misure di mitigazione** della coltura.

### Mojang® 600

è un ottimo strumento per la gestione delle resistenze.

**La Petoxamide è considerata una sostanza attiva a basso rischio di insorgenza di resistenze.** FMC è impegnata nella gestione delle resistenze proponendo l'utilizzo integrato della chimica, delle rotazioni e dei diversi mezzi a disposizione.



# Mojang® 600

Erbicida

## EFFICACIA:

### INFESTANTI GRAMINACEE SENSIBILI

Sanguinella	<i>Digitaria sanguinalis</i>
Giavone comune	<i>Echinochloa crus-galli</i>
Loietto	<i>Lolium spp.</i>
Miglio	<i>Panicum miliaceum</i>
Fienarola	<i>Poa annua</i>
Pabbio	<i>Setaria spp.</i>

### INFESTANTI DICOTILEDONI SENSIBILI

Amaranto	<i>Amaranthus spp.</i>
Ambrosia	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>
Centonchio dei campi	<i>Anagallis arvensis</i>
Camomilla bastarda	<i>Anthemis arvensis</i>
Farinello	<i>Chenopodium album</i>
Stramonio	<i>Datura stramonium</i>
Fumaria comune	<i>Fumaria officinalis</i>
Galinsoga comune	<i>Galinsoga parviflora</i>
Geranio	<i>Geranium spp.</i>
Girasole	<i>Helianthus annuus</i>
Topinambur	<i>Helianthus tuberosus</i>
Falsa ortica	<i>Lamium spp.</i>
Camomilla comune	<i>Matricaria chamomilla</i>
Persicaria	<i>Polygonum persicaria</i>
Senecione comune	<i>Senecio vulgaris</i>
Erba morella	<i>Solanum nigrum</i>
Grespino dei campi	<i>Sonchus arvensis</i>



NOVITÀ

**FMC** | An Agricultural  
Sciences Company

## Mojang® Duo (combi pack)

Erbicida

### Mojang® Duo: il nuovo combi pack di FMC per il diserbo di pre-emergenza del mais

**Mojang® Duo** è la nuova soluzione di FMC per il diserbo del mais.

In un unico cartone troviamo una tanica da 5L di **Mojang® 600** (petoxamide 600 g/L) e una bottiglia da **1L di Meristo®** (mesotrione 480 g/L).

Un'accoppiata che esalta al massimo la SINERGIA tra queste due sostanze attive ad ampio spettro d'azione.

Il **Meristo®** è un mesotrione con una particolare formulazione molto attiva su una vasta gamma di infestanti a foglia larga, qualche graminacea e cipero, con timing di applicazione in pre-emergenza e post-precoce del mais, nella comoda bottiglia da 1L per coprire **3,3 ettari**.

**Mojang® Duo** è particolarmente interessante nelle aree dove vi sono specifiche limitazioni all'uso della terbutilazina. In caso di consistente presenza di infestanti graminacee, la strategia si può rafforzare con l'aggiunta di pendimetalin (800 grammi di attivo per ettaro).



Non trattato



PRE-EMERGENZA:  
Mojang® Duo

# Mojang<sup>®</sup> TX

Erbicida

## Mojang<sup>®</sup> TX

<b>REGISTRAZIONE:</b>	n°16037 del 29/12/2016
<b>COMPOSIZIONE:</b>	Petoxamide 300 g/L + Terbutilazina 187.5 g/L
<b>FORMULAZIONE:</b>	Suspo-Emulsione (SE)
<b>COLTURE:</b>	Mais
<b>DOSAGGIO:</b>	dose massima 3L/ha in pre-emergenza, e di 3-4 L/ha in post-emergenza precoce (il prodotto deve essere impiegato una sola volta ogni 3 anni sullo stesso appezzamento)
<b>INTERVALLO APPLICAT.:</b>	Pre-emergenza o Post-emergenza precoce della coltura
<b>CONFEZIONE:</b>	Tanica da 5L (4X5)

## Il nuovo formulato

**Mojang<sup>®</sup> TX** è il nuovo erbicida per il diserbo del mais in pre emergenza e post emergenza precoce a base di **petoxamide** e **terbutilazina**.

La nuova formulazione in suspoemulsione, grazie ad un equilibrato mix di nuovi coformulanti e stabilizzanti conferisce al prodotto maggiore efficienza e una più elevata costanza di rendimento in ogni situazione.

## EFFICACIA:

### INFESTANTI GRAMINACEE SENSIBILI

Sanguinella	<i>Digitaria sanguinalis</i>
Giavone comune	<i>Echinochloa crus-galli</i>
Panico	<i>Panicum spp.</i>
Fienarola	<i>Poa spp</i>
Pabbio	<i>Setaria spp.</i>

### INFESTANTI DICOTILEDONI SENSIBILI

Acalifa	<i>Acalypha virginica</i>
Amaranto	<i>Amaranthus spp.</i>
Visnaga maggiore	<i>Ammi majus</i>
Centonchio dei campi	<i>Anagallis arvensis</i>
Forbicina	<i>Bidens spp</i>
Borsa del pastore	<i>Capsella bursa-pastoris</i>
Farinello	<i>Chenopodium album</i>
Stramonio	<i>Datura stramonium</i>

### INFESTANTI DICOTILEDONI SENSIBILI

Fumaria comune	<i>Fumaria officinalis</i>
Galinsoga comune	<i>Galinsoga parviflora</i>
Eliotropio	<i>Heliotropium europaeum</i>
Camomilla comune	<i>Matricaria chamomilla</i>
Mercorella	<i>Mercurialis annua</i>
Miagro liscio	<i>Myagrum perfoliatum</i>
Poligoni	<i>Polygonum spp.</i>
Erba porcellana	<i>Portulaca oleracea</i>
Ravanello selvatico	<i>Raphanus raphanistrum</i>
Senecione comune	<i>Senecio vulgaris</i>
Senape	<i>Sinapis arvensis</i>
Erba morella	<i>Solanum nigrum</i>
Verbena	<i>Verbena officinalis</i>
Occhi della Madonna	<i>Veronica spp.</i>

# Stallion® IT Sync Tec® Border®

Erbicida

## Stallion® IT Sync Tec®: la formulazione SINCRONIZZATA

**Stallion® IT Sync** è un erbicida residuale in sospensione acquosa di microcapsule a base di clomazone 43 g/l e pendimetalin 298 g/l, per il controllo di infestanti graminacee e dicotiledoni di diverse colture orticole ed industriali.

Dalla pluriennale esperienza di FMC nelle formulazioni microincapsulate è nato **Stallion® IT** il diserbante con **tecnologia Sync Tec®** a rilascio sincronizzato ed uniforme delle molecole erbicide, che permette di avere costantemente il giusto rapporto di clomazone e pendimetalin disponibile per le infestanti.



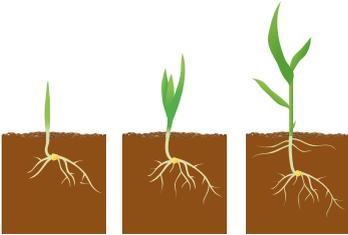
Stallion® IT Sync Tec®	
REGISTRAZIONE:	n°16836 del 04/01/2017
COMPOSIZIONE:	Clomazone 43 g/L + Pendimetalin 298 g/L
FORMULAZIONE:	Liquido microincapsulato
COLTURE:	Mais, Soia, Riso, Patata, Carota, Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Pisello proteico, Favino
DOSAGGIO:	Mais 2-2.5 L/ha
INTERVALLO APPLICAT.:	Pre-emergenza
CONFEZIONE:	Tanica da 5L (4X5)

Border®: il Mesotrione di FMC	
REGISTRAZIONE:	n°15965 del 17/09/2015
COMPOSIZIONE:	Mesotrione 100 g/L
FORMULAZIONE:	Sospensione Concentrata (SC)
COLTURE:	Mais
DOSAGGIO:	0.5-1.5 L/ha
INTERVALLO APPLICATIVO:	Post-emergenza (2-8 foglie della coltura)
CONFEZIONE:	Barattolo da 1L (10X1)



# Strategie

## Scelta della corretta strategia:

EPOCHE OTTIMALI DI IMPIEGO:		
Aree senza terbutilazina	MOJANG® 600	BORDER®
Aree senza terbutilazina	MOJANG® DUO 	
Aree senza terbutilazina ed elevata pressione di graminacee	MOJANG® DUO + pendimetalin 	
Aree ad elevata pressione di infestanti		MOJANG® TX + BORDER®
Aree a moderata pressione di infestanti	MOJANG® TX + STALLION® IT SYNC TEC®	



**Diniro®**

Erbicida

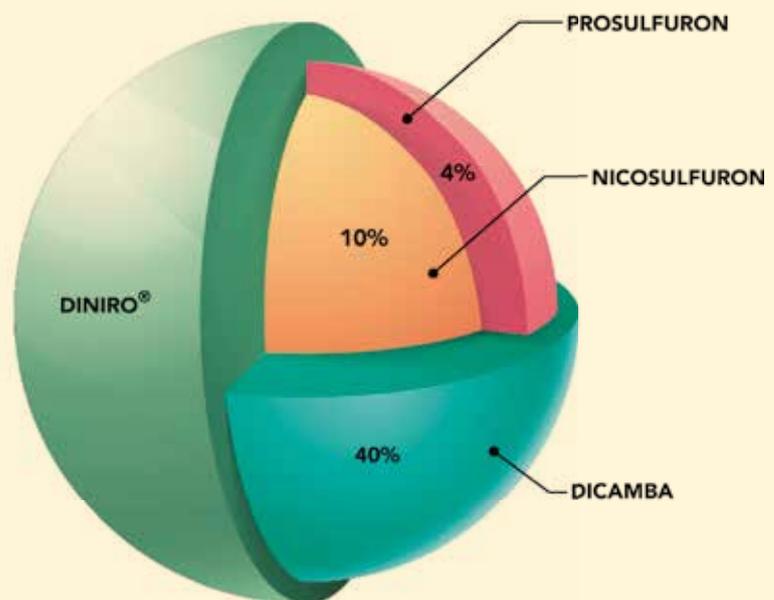
## Diniro® è un nuovo ed efficace erbicida di FMC per il diserbo del mais in post-emergenza

**Diniro®** è costituito dalla miscela di tre sostanze attive: Prosulfuron e Nicosulfuron, solfoniluree di rapido assorbimento fogliare e dal Dicamba ad azione ormonosimile, che viene assorbito sia per via fogliare che radicale e traslocato in tutta la pianta dalla circolazione linfatica.

**L'effetto combinato di questi tre attivi garantisce una soluzione completa ed efficace su di un ampio spettro di infestanti del mais.**

### Il prodotto si distingue anche per:

- Formulazione WG (granuli idrodispersibili) di facile e pratico uso;
- Ampia finestra applicativa;
- Efficacia superiore agli standard di riferimento;
- Ottima selettività sulla coltura.



### Diniro®

REGISTRAZIONE:	n°16155 del 24/07/2017
COMPOSIZIONE:	Prosulfuron 4%, Nicosulfuron 10%, Dicamba 40%
FORMULAZIONE:	Granuli idrodispersibili (WG)
COLTURE:	Mais
DOSAGGIO:	0.4-0.5 Kg/ha (in miscela col bagnante Trend® 90, 0.3-0.4 L/ha)
INTERVALLO APPLICATIVO:	Post-emergenza classico (2-8 foglie della coltura)
CONFEZIONE:	Barattolo da 1 Kg (4X1)



**Diniro®**

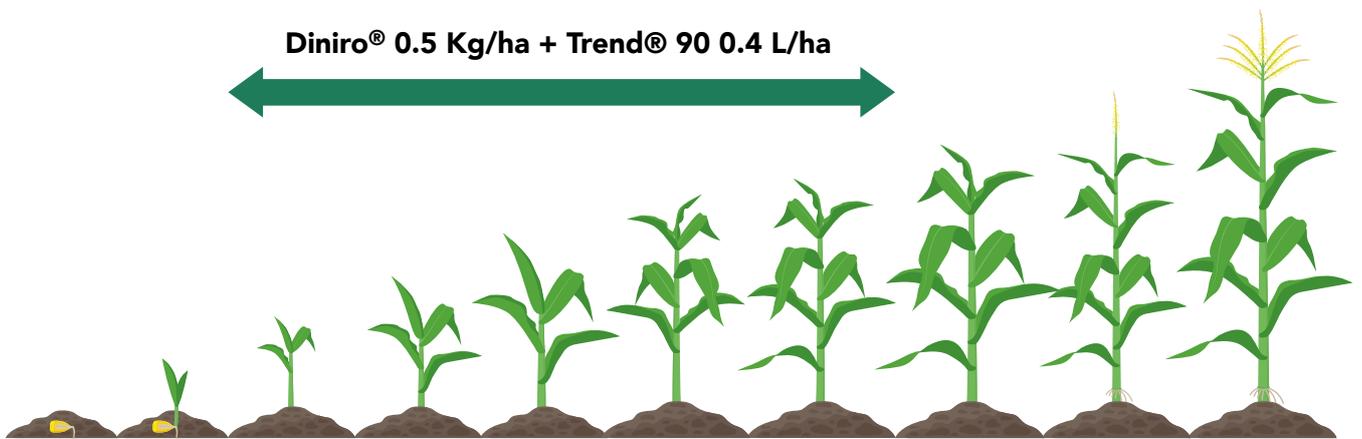
Erbicida

## Diniro® è dotato di un'ampia finestra applicativa:

**Diniro®** si applica in post-emergenza, con mais dalla 2<sup>a</sup> alla 8<sup>a</sup> foglia e infestanti nei seguenti stadi di sviluppo:

- Infestanti graminacee: da 2 foglie a inizio accestimento.
- Infestanti dicotiledoni: 2-4 foglie.
- Sorghetta da rizoma: 10-20 cm di altezza. In situazioni di elevata presenza di sorghetta o mix di graminacee di difficile controllo, integrare con 1 L/ha di Nicosulfuron (40g/L)
- 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.

Diniro® 0.5 Kg/ha + Trend® 90 0.4 L/ha



**Diniro®**

Erbicida

## Soluzione completa di post-emergenza per la difesa dalle graminacee e dicotiledoni, sia annuali che perenni

### INFESTANTI GRAMINACEE SENSIBILI

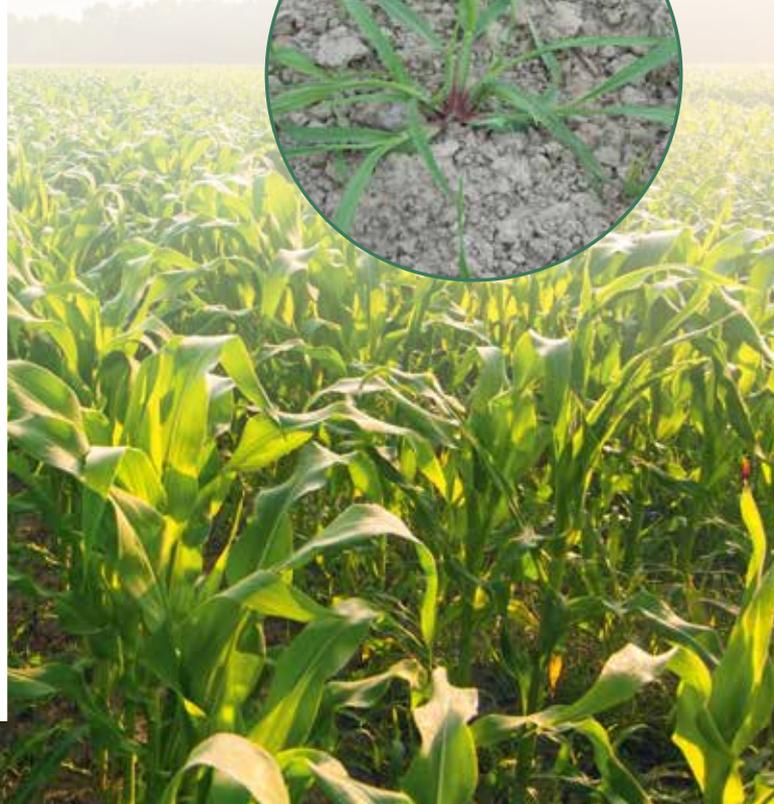
Giavone comune	<i>Echinochloa crus-galli</i>
Orzo selvatico	<i>Hordeum sp.</i>
Panico	<i>Panicum sp.</i>
Setaria	<i>Setaria viridis</i>
Sorghetta	<i>Sorghum halepense</i>

### INFESTANTI PARZIALMENTE SENSIBILI

Vilucchione	<i>Avena spp.</i>
Cardo campestre	<i>Cirsium arvense</i>
Portulaca	<i>Portulaca oleracea</i>

### INFESTANTI DICOTILEDONI SENSIBILI

Cencio molle	<i>Abutilon theophrasti</i>
Amaranto comune	<i>Amaranthus retroflexus</i>
Borsa del pastore	<i>Capsella bursa pastoris</i>
Farinello	<i>Chenopodium album</i>
Vilucchio	<i>Convulsus arvensis</i>
Stramonio	<i>Datura stramonium</i>
Attaccamano	<i>Galium aparine</i>
Galinsoga	<i>Galinsoga parviflora</i>
Ibisco vescicoso	<i>Hibiscus trionum</i>
Lamio purpureo	<i>Lamium purpureum</i>
Camomilla	<i>Matricaria sp.</i>
Correggiola	<i>Polygonum aviculare</i>
Poligono nodoso	<i>Polygonum lapathifolium</i>
Persicaria	<i>Polygonum persicaria</i>
Senape selvatica	<i>Sinapis arvensis</i>
Erba Morella	<i>Solanum nigrum</i>
Grespino dei campi	<i>Sonchus arvensis</i>
Centocchio	<i>Stellaria media</i>
Nappola italiana	<i>Xanthium strumarium</i>
Erba storna	<i>Thlaspi arvense</i>





An Agricultural  
Sciences Company



**Azione di Mojang® TX + Border®**  
in post-emergenza precoce sui giavoni  
resistenti di Cavarzere (VE).



**Azione di Mojang® TX + Border®**  
in post-emergenza precoce nel Bresciano.



**Azione di Mojang® Duo**  
in pre-emergenza nel Veronese.

Per Info: [www.fmc.com](http://www.fmc.com) e canale You Tube

