



An Agricultural
Sciences Company

IL DISERBO DEL MAIS CON I PRODOTTI FMC

Per un efficace controllo delle infestanti del mais



An Agricultural
Sciences Company

Mojang® 600

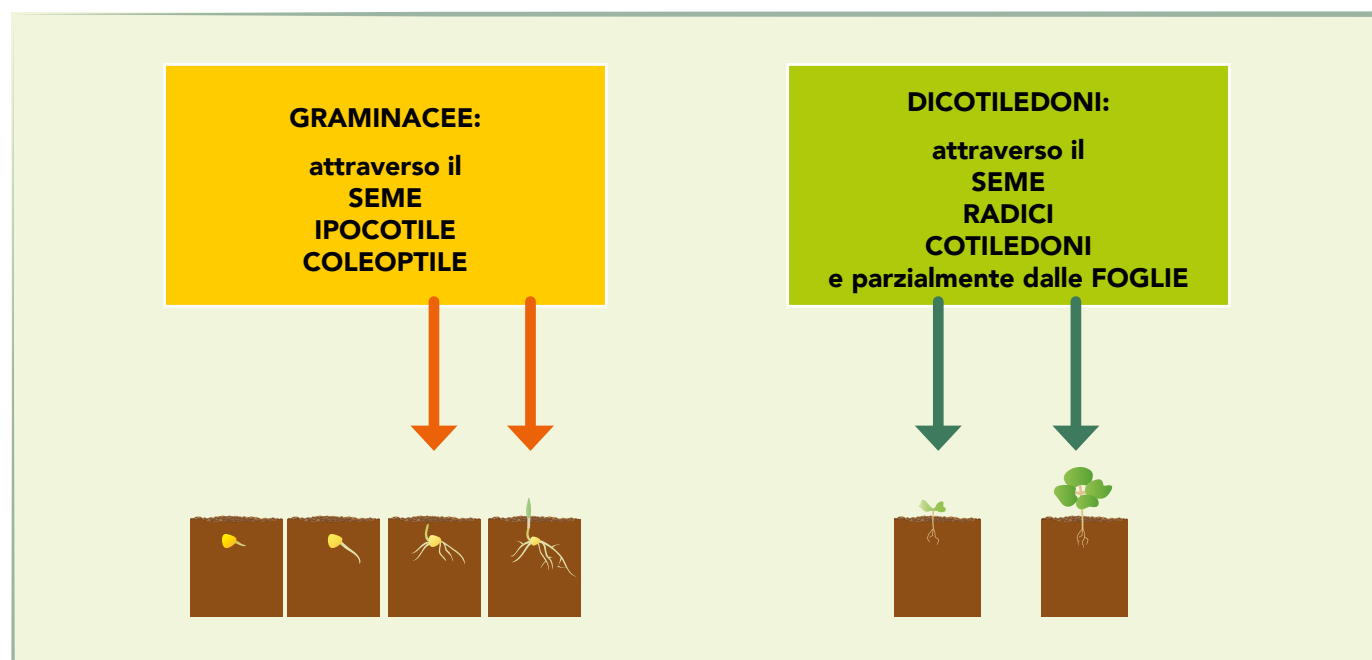
Erbicida

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), 15 (HRAC/WSSA), 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.



An Agricultural
Sciences Company

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
INTERVALLO APPLICATIVO:	Pre-emergenza della coltura
CONFEZIONE:	Bottiglia da 1L (12X1L) e tanica da 5L (4X5L)

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.





An Agricultural
Sciences Company

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>





An Agricultural
Sciences Company

Mojang® Duo

Erbicida

Mojang® Duo: STRATEGIA PER IL DISERBO PREVENTIVO DEL MAIS.

Un'accoppiata che esalta al massimo la sinergia tra queste due sostanze attive ad ampio spettro d'azione. In caso di consistente presenza di infestanti graminacee, la strategia si può rafforzare con l'aggiunta di pendimetalin.



Mojang® 600 è la petoxamide, componenete importante per il controllo di graminacee ma anche diverse foglie larghe come *Chenopodio*, *Solanum* e *Poligoni*.



Madoka® Plus è un mesotrione molto attivo su una vasta gamma di infestanti a foglia larga, qualche graminacea e cipero, con timing di applicazione in **pre-emergenza e post-precoc del mais**, nella comoda tanichetta da 5L.



Non trattato



PRE-EMERGENZA:
Mojang® Duo



An Agricultural
Sciences Company

Mojang® TX

Erbicida

Mojang® TX

REGISTRAZIONE:	n°16037 del 29/12/2016
COMPOSIZIONE:	Petoxamide 300 g/L + Terbutilazina 187.5 g/L
FORMULAZIONE:	Suspo-Emulsione (SE)
COLTURE:	Mais
DOSAGGIO:	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)
INTERVALLO APPLICAT.:	Pre-emergenza o Post-emergenza precoce della coltura
CONFEZIONE:	Tanica da 5L (4X5)

Il nuovo formulato

Mojang® 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>



An Agricultural
Sciences Company

Strategie

La scelta della corretta strategia parte dalle prime fasi:

EPOCHE OTTIMALI DI IMPIEGO:		
Aree senza terbutilazina e con bassa pressione di sorghetta	MOJANG® 600 + mesotrione + pendimetalin	
Aree senza terbutilazina e con bassa pressione di sorghetta	MOJANG® DUO + pendimetalin	
Aree senza terbutilazina e ad elevata pressione di infestanti	MOJANG® 600 + isoxaflutole + cyprosulfamide	
Aree senza terbutilazina e ad elevata pressione di infestanti	MOJANG® 600 + isoxaflutole + thiencarbazon-methyl + cyprosulfamide	
Aree ad elevata pressione di infestanti	MOJANG® TX + mesotrione	
Aree ad elevata pressione di infestanti e bassa pressione di sorghetta	MOJANG® TX + isoxaflutole + cyprosulfamide	

NB: su semine di mais effettuate in periodi particolarmente caldi (secondi raccolti), con previsione di sbalzi improvvisi di temperatura dovuti a temporali, con terreno compatto o asfittico, si consiglia di ritardare 6-7 giorni l'applicazione di petoxamide dopo la semina



An Agricultural
Sciences Company



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



Azione di Mojang® Duo
su Cipro nel Ferrarese.



**Azione di Mojang® 600
+ isoxaflutole + cyprosulfamide**
in pre-emergenza in Lombardia (a destra), a
confronto col testimone non trattato (a sinistra)

Per Info: ag.fmc.com/it

