



DuPont™ Titus® Mais Extra
70 - 80 g/ha
+
Codacide® 1.25 l/ha

DuPont™ Principal® Mais
440 g/ha
+
Codacide® 1.25 l/ha



**Semplicità, efficacia e
selettività per il diserbo
del tuo mais.**

**DuPont™
Titus® Mais Extra**
Erbicida
**DuPont™
Principal® Mais**
Erbicida



Visita la nostra pagina
DuPont Crop Protection
Italia

Du Pont de Nemours Italiana S.r.l. c/o Centro Direzionale "Villa Fiorita"
Via P. Gobetti 2/C, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
e-mail: dp.agro@ita.dupont.com - www.ita.ag.dupont.com

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE. PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO. Copyright © by DuPont. Tutti i diritti riservati. Il Logo Ovale di DuPont, DuPont™, The miracles of science™ e tutti i prodotti con il simbolo "o" sono marchi commerciali registrati o marchi commerciali di E. I. Du Pont de Nemours and Company o di sue società affiliate. Codacide® è un marchio registrato Microcide LTD. Per composizione e numero di registrazione rifarsi al catalogo o al sito internet www.ita.ag.dupont.com



The miracles of science™

DuPont™ Titus® Mais Extra

Titus® Mais Extra è il graminicida di post-emergenza di DuPont a base di Rimsulfuron e Nicosulfuron. Messo a punto per rispondere alle specifiche esigenze della maiscoltura italiana, Titus® Mais Extra rappresenta l'equilibrio ideale tra efficacia, selettività e rispetto per l'ambiente.



Composizione:	Rimsulfuron 15% Nicosulfuron 30%
Formulazione:	Granuli idrodispersibili (DF)
Confezione:	Barattolo da 160 g con dosatore
Registrazione:	Min. San. n° 13186 del 09.02.2009
Colture:	Mais. Il prodotto non è selettivo sulle colture di pomodoro e patata.

Classificazione CLP:



ATTENZIONE

L'effetto additivo è in grado di cumulare l'attività dei due principi attivi conferendo alla miscela ottima selettività nei confronti della coltura, valorizzandone il profilo ambientale particolarmente positivo.

L'effetto sinergico amplifica l'attività sulle infestanti mediamente sensibili ai due principi attivi o che hanno dimostrato fenomeni di assuefazione. Conferisce alla miscela maggiore velocità d'azione sulle infestanti.

L'effetto di bilanciamento, tra i due principi attivi, rispondendo alle necessità dell'ambiente di coltivazione italiano, conferisce alla miscela particolare efficacia nei confronti delle infestanti tipiche, assicurando affidabilità e costanza di risultati nelle diverse condizioni pedoclimatiche.

Dosaggio

- **Trattamento unico:** 70 - 80 g/ha. Utilizzare il dosaggio inferiore con infestazioni prevalenti di graminacee annuali a stadi giovanili di sviluppo (entro l'accestimento). Utilizzare il dosaggio più alto con infestazioni prevalenti *Sorghum halepense* da rizoma o *Digitaria sanguinalis*.
- **Trattamento doppio:** 50 g/ha + 50 g/ha. Consigliato per importanti infestazioni di sorghetta da rizoma. Trattare quando l'infestante è alta almeno 20 cm e distanziare il trattamento di almeno 7-8 giorni. Il secondo trattamento può anche essere effettuato sottochioma della coltura, con mais entro le 10-12 foglie.

lo specialista della foglia stretta

Il particolare bilanciamento tra Rimsulfuron e Nicosulfuron rende Titus® Mais Extra il prodotto ideale per le infestazioni con alta presenza di graminacee da seme e di *Sorghum halepense* da rizoma. La flessibilità di Titus® Mais Extra e la sua compatibilità con il maggior numero di dicotiledonici disponibili sul mercato, permettono di costruire soluzioni personalizzate e mirate alle esigenze di ogni singolo maiscoltore.

Titus® Mais Extra con la miglior scelta del partner, garantisce il completo controllo di graminacee e dicotiledoni

Infestanti	Soluzione diserbo		
Graminacee annuali e perenni + Dicotiledoni sensibili	Titus® Mais Extra 70 - 80 g/ha + Codacide® 1,25 l/ha		
Graminacee annuali e perenni + Infestazione mista di dicotiledoni	Titus® Mais Extra 70- 80 g/ha + Agherud® M 0,8 l/ha + Codacide® 1,25 l/ha		
	<table border="0"> <tr> <td>con prevalenza di Bidens, Abutilon, Datura, Xantium aggiungere Tomahawk® al dosaggio di: 0,4 - 0,5 l/ha</td> <td>con prevalenza di Solanum nigrum, Chenopodium spp., Polygonum lapathifolium e persicaria aggiungere Flavos® al dosaggio di: 0,7 l/ha <i>oppure</i> prodotti a base di Mesotrione</td> </tr> </table>	con prevalenza di Bidens, Abutilon, Datura, Xantium aggiungere Tomahawk® al dosaggio di: 0,4 - 0,5 l/ha	con prevalenza di Solanum nigrum, Chenopodium spp., Polygonum lapathifolium e persicaria aggiungere Flavos® al dosaggio di: 0,7 l/ha <i>oppure</i> prodotti a base di Mesotrione
con prevalenza di Bidens, Abutilon, Datura, Xantium aggiungere Tomahawk® al dosaggio di: 0,4 - 0,5 l/ha	con prevalenza di Solanum nigrum, Chenopodium spp., Polygonum lapathifolium e persicaria aggiungere Flavos® al dosaggio di: 0,7 l/ha <i>oppure</i> prodotti a base di Mesotrione		
Altri casi particolari			
Infestazione mista con prevalenza di perennanti (convulfo/equiseto)	Titus® Mais Extra 70 - 80 g/ha + Flavos® 0,7 l/ha o Agherud® M 0,8 l/ha + Codacide® 1,25 l/ha		
Infestazione mista con prevalenza di <i>Sycos angulata</i>	Titus® Mais Extra 70 - 80 g/ha + prodotti a base di Mesotrione + Codacide® 1,25 l/ha		

La gestione della problematica resistenza

Al fine di prevenire l'insorgenza di resistenze ai prodotti inibitori dell'enzima ALS da parte delle infestanti graminacee, è opportuno adottare opportuni programmi che facilitano la gestione di questa problematica.

- Adottare rotazioni il più possibile lunghe e diversificate, inserendo colture in cui si possono utilizzare erbicidi con meccanismo di azione diverso dalle solfoniluree (es soia e grano).
- Nella coltura del mais adottare miscele di solfoniluree graminicide con prodotti a base di mesotrione, tembotrione, sulcotrione.
- Dove possibile (terreni non organici) inserire nella coltura del mais un intervento di pre emergenza con prodotti residuali ad attività graminicida (es metolachlor, dimetenamide, petoxamide).
- Diserbare le infestanti graminacee delle colture in rotazione con principi attivi a diverso meccanismo di azione (es ACCase).
- Adottare le più adeguate tecniche agronomiche previste dai programmi di prevenzione delle resistenze (es. falsa semina e semina ritardata con impiego di glifosate o lavorazioni in pre semina, sarchiatura della interfila, pulizia delle attrezzature di raccolta prima di entrare in campo, ecc).

DuPont™ Principal® Mais



Composizione:	Rimsulfuron 2,3% Nicosulfuron 9,2% Dicamba puro 55%
Formulazione:	Granuli idrodispersibili (DF)
Confezione:	Barattolo da 440 g con dosatore
Registrazione:	Min. Sal. N° 15058 del 17.10.2011
Dosaggio:	350-440 g/ha

Classificazione CLP:



ATTENZIONE

I principali vantaggi per il diserbo in post-emergenza

- Potrai usare la stessa miscela per tutte le aziende agricole o tutti gli appezzamenti.
- Risparmierai tempo in fase di preparazione della miscela e renderai più produttivo il tuo cantiere di lavoro.
- Semplificherai la gestione del magazzino ed avrai meno confezioni vuote da smaltire.
- Eviterai i classici errori di dosaggio perchè non dovrai miscelare molti prodotti insieme.
- Potrai ritoccare con eccellenti risultati dove noti la presenza di infestanti rizomatose oppure sfuggite al trattamento di pre.
- Avrai meno confezioni vuote da smaltire e meno giacenze di prodotti non utilizzati.

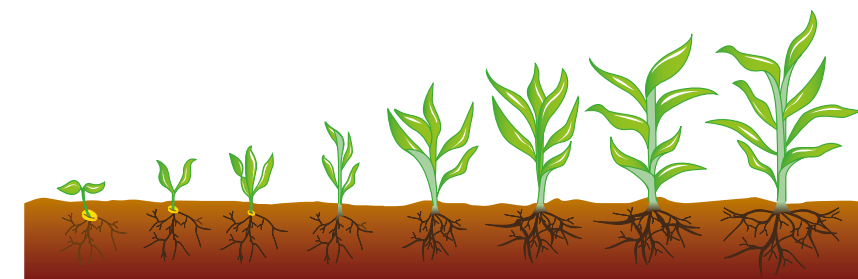
Aggiungere il coadiuvante Codacide® per massimizzare l'assorbimento e stabilizzare i risultati del trattamento anche in caso di condizioni climatiche non favorevoli.

Aggiungere Tomahawk®, a base di fluroxipyr in quantità di 0,4 l/ha, oppure prodotti a base di mesotrione se nei tuoi campi hai abbondanza di *Abutilon* o solanacee (erba morella e stramonio).

... e il post-emergenza del mais

Dosaggio e modalità d'impiego

Principal® Mais si utilizza dalla seconda alla sesta foglia del mais al dosaggio di 440 g/ha in miscela con Codacide®, intervenendo preferibilmente con infestanti ai primi stadi di sviluppo.



Infestanti sensibili a Principal® Mais

Graminacee

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 halepense da seme e da rizoma (Sorghetta)

Dicotiledoni

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)
Diplotaxis spp. (Rucola violacea)
Fumaria officinalis (Fumaria)
Helianthus tuberosus (Topinambur)
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)
Xanthium spp. (Nappola)

Si consiglia sempre l'aggiunta dello speciale coadiuvante Codacide® alla dose di 1,25 l/ha, in grado di massimizzare l'assorbimento dei principi attivi anche in caso di condizioni climatiche non favorevoli e situazioni di distribuzione non ottimali.

Aggiunta di partners e dosaggi minimi

Presenza importante di *Solanum n. e/o Abutilon t.*, oppure in trattamenti tardivi con infestanti dicotiledoni sviluppate: aggiungere Tomahawk® (fluroxipir) al dosaggio di 0,4 l/ha.

Infestazioni prevalenti di graminacee da seme o presenza significativa di *Digitaria s.*: aggiungere prodotti a base di mesotrione. Nel caso di presenza di *Digitaria s.* si consiglia di intervenire in pre accettazione dell'infestante.

Utilizzare i dosaggi più bassi di etichetta in trattamenti precoci di post emergenza, dopo aver verificato che le infestanti siano ai primi stadi vegetativi (2 foglie vere). In caso di presenza di *Digitaria s.* aggiungere prodotti a base di mesotrione.

Tomahawk®

Tomahawk® è un erbicida regolatore di crescita che viene rapidamente assorbito dalle foglie delle infestanti. Risulta particolarmente efficace contro molte infestanti ruderali e nei confronti di molte dicotiledoni rizomatose (*Convolvulus arvensis*, *Calystegia sepium*, *Rumex spp.*), di *Fallopia convolvulus* e *Solanum nigrum*. Per allargare opportunamente lo spettro d'azione è consigliato alla dose di 0,5 l/ha nelle miscele contenenti Titus® Mais Extra e al dosaggio di 0,3-0,4 l/ha in miscela con Principal® Mais.



Composizione: Fluroxipir 200 g/L
Formulazione: Liquido emulsionabile
Confezione: Bottiglia da 1 litro (x12)
Registrazione: Min. Sal. n° 10285 del 26.01.2000

Classificazione CLP:



ATTENZIONE

Codacide®

Codacide® è un coadiuvante naturale per erbicidi, contenente il 95% di olio di colza. È completamente biodegradabile e non fitotossico. La sua azione più importante è quella di favorire l'assorbimento del prodotto erbicida, a cui viene associato, all'interno della pianta. In particolare la sua azione ottimizza l'efficacia del trattamento nelle situazioni ambientali critiche:

- scarsa umidità dell'aria
- alta temperatura
- scarsa umidità del terreno
- attrezzature non ottimali



Composizione: Olio di colza 864 g/L
Formulazione: Emulsione
Confezione: Tanica da 2,5 litri e da 10 litri
Registrazione: Min. Sal. n° 11206 del 22.02.2002

Classificazione CLP:



ATTENZIONE

Flavos®

Flavos® è consigliato al dosaggio di 0,6-0,8 l/ha nelle miscele estemporanee a tre vie, contenenti Titus® Mais Extra, oppure in miscela con Principal® Mais. L'impiego di Flavos® è particolarmente indicato quando l'infestazione sia ricca di *Chenopodium spp.*, *Solanum nigrum*, *Polygonum persicaria*, *Datura stramonium*, *Cruciferae*.



Composizione: Bromoxinil ottanoato 330 g/L
Formulazione: Concentrato emulsionabile
Confezione: Bottiglia da 1 litro (x 12)
Registrazione: Min. Sal. n° 9900 del 15.01.1999

Classificazione CLP:



ATTENZIONE

