

# DuPont™ Titus® Plus

Erbicid selectiv aplicat în postemergență pentru la porumb  
combaterea buruienilor cu frunză lată și graminee

Conține: 3,26% rimsulfuron + 60,87% dicamba.  
Formulare: granule dispersabile. Ambalat la 307 g

## AVANTAJE

- Titus® Plus erbicid postemergent pentru porumb, cu spectrul cel mai larg de buruieni combătute graminee anuale și buruieni cu frunza lată anuale și perene;
- Titus® Plus conferă eficiență (eficacitate la un cost rezonabil) în combaterea buruienilor pe o perioadă lungă de timp;
- Titus® Plus nu lasă nici o șansă de scăpare buruienilor datorită acțiunii complementare a celor două substanțe active;
- Titus® Plus se translocă în organele de rezistență ale buruienilor perene și diminuează până la eradicare rezerva lor biologică;
- Datorită acțiunii reziduale de scurtă durată în sol, nu există restricții de rotație a culturilor după recoltarea porumbului;
- Titus® Plus oferă extremă siguranță utilizatorilor, faunei utile și mediului înconjurător și permite reducerea substanțială a cantității de ingrediente active aplicate.

## MOD DE ACȚIUNE

- Titus® Plus este absorbit rapid de foliajul și rădăcinile buruienilor, inhibă creșterea la scurt timp după aplicare prevenind competiția cu plantele de cultură;
- Simptome ca decolorarea și cloroza apar după 3-10 zile de la aplicare dar buruienile mor după 3-4 săptămâni;
- Căldura și umezeala sporesc performanța erbicidului, iar timpul rece și uscat îi întârzie activitatea și apariția simptomelor;
- Titus® Plus pătrunde în plante în 4 ore după aplicare. Dacă ploaia intervine înainte de 4 ore după tratament, eficacitatea produsului poate fi diminuată.

## MOD DE UTILIZARE

- Datorită activității reziduale scurte, Titus® Plus combate numai buruienile răsărite sau în curs de răsărire în momentul aplicării.
- Eficacitatea maximă se obține când buruienile sunt tinere, respectiv în perioada de creștere activă. Majoritatea buruienilor sunt foarte sensibile de la răsărire la stadiul de 2-4 frunze.

Înainte oricărei utilizări, citiți cu atenție eticheta care însoțește produsul  
© este marcă înregistrată a companiei DuPont de Nemours  
Titus® Plus este omologat cu certificat nr. 2108/ 2001



*The miracles of science™*

# Titus® Plus

Titus® Plus poate fi aplicat o singură dată sau de două ori (aplicare fracționată) conform tabelului de mai jos:

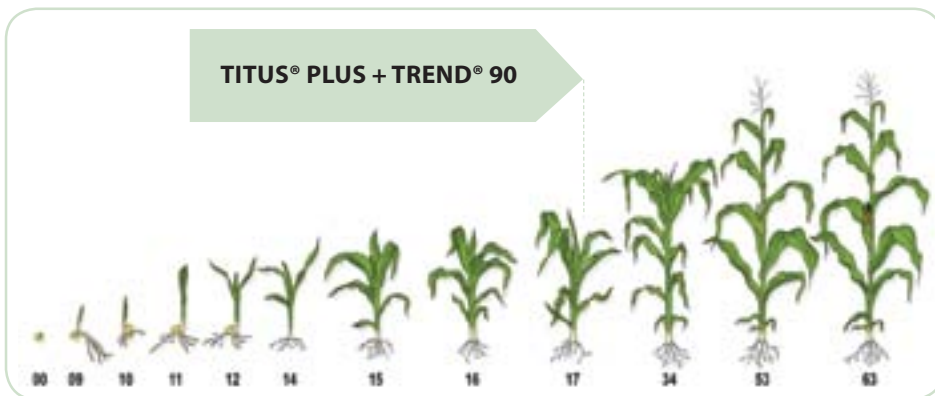
Specificare	Titus® Plus	Echivalent doză (g/ha)	Trend® 90 (surfactant)	Graminee anuale până la înfrățiț (2-4 frunze)	<i>Sorghum halepense/ Elymus repens</i> ≤ 20 cm înălțime	Buruieni cu frunză lată anuale și perene (4-6 frunze)
Aplicare singulară	1 doză/1 ha	307 g/ha	200 ml/ha	•		•
	5 doze/4 ha	384 g/ha	200 ml/ha	•	•	•
Aplicare fracționată	T2= T1+14 zile					
Tratamentul 1	3 doze/4 ha	230 g/ha	200 ml/ha	•	•	•
Tratamentul 2	2 doze/4 ha	154 g/ha	200 ml/ha	•	•	•

ERBICIDE

## Recomandări de amestec în rezervorul mașinii:

Dat fiind spectrul larg de buruieni combătute, sunt rare situațiile când este necesar amestecul cu alte erbicide. Se vor respecta regulile, restricțiile și precauțiile indicate în eticheta partenerilor de amestec.

Titus® Plus se aplică postemergent până în stadiul de 7 frunze ale porumbului.



- Se recomandă folosirea echipamentelor de stropit prevăzute cu sistem de agitare și duze plate;
- Volumul de apă: 200-400 l/ha;
- Momentul optim pentru cultivare este după minim 14 zile de la aplicarea erbicidului. Nu se recomandă prășitul cu 10 zile înainte și după aplicarea erbicidului pentru a evita stresul asupra culturii cauzat de lucrarea cu cultivatorul.

SISTEM DE AUTENTIFICARE A CALITĂȚII DUPONT



## SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE

### BURUIENI GRAMINEE SENSIBILE

Coadă vulpii (*Alopecurus myosuroides*)

Costrei (*Sorghum halepense*)

Iarba vântului (*Apera spica-venti*)

Iarbă bărboasă (*Echinochloa crus-galli*)

Mei (*Panicum spp*)

Meișor (*Digitaria sanguinalis*)

Mohor (*Setaria spp*)

Odos (*Avena fatua*)

Pir târâtor (*Agropyron repens*)

### BURUIENI CU FRUNZĂ LATĂ SENSIBILE

Ambrozie (*Ambrosia elatior*)

Cinsteț (*Stachys annua*)

Cruciulița (*Senecio vulgaris*)

Cupa vacii (*Calystegia sepium*)

Floarea soarelui samulastră (*Helianthus annuus*)

Iarbă roșie (*Polygonum spp*)

### BURUIENI CU FRUNZĂ LATĂ SENSIBILE

Lobodă (*Atriplex spp*)

Lobodă albă (*Chenopodium album*)

Mușețel (*Matricaria spp*)

Muștar (*Sinapis arvensis*)

Pălămidă (*Cirsium arvense*)

Piciorul cocoșului (*Ranunculus spp*)

Pristolnic (*Abutilon theophrasti*)

Ridiche sălbatică (*Raphanus raphanistrum*)

Cornaci (*Xanthium spp*)

Susai (*Sonchus spp*)

Știr (*Amaranthus spp*)

Turiță (*Galium aparine*)

Volbură (*Convolvulus arvensis*)

Zârnă (*Solanum nigrum*)

### BURUIENI MEDIU COMBĂTUTE

Ciumăfaie (*Datura stramonium*)

## SELECTIVITATEA

- Titus® Plus este un erbicid selectiv dacă este aplicat până în stadiul de 7 frunze ale porumbului;
- În condiții de stres cum sunt temperaturile extreme (peste 25°C sau sub 10°C), secetă, băltire permanentă a apei, etc, plantele pot manifesta o sensibilitate temporară (îngălbenire, frunze ușor deformate) care nu afectează producția;
- În condiții de stres în cazul culturilor care au depășit stadiul recomandat al aplicării, Titus® Plus se va aplica numai direcționat sub nivelul frunzelor;
- Pentru orice hibrid nou apărut pe piață, consultați distribuitorul înainte de aplicarea lui Titus® Plus cu privire la selectivitate;
- Tipul de sol nu are influență asupra eficacității lui Titus® Plus.

## ROTAȚIA CULTURILOR

- Nu sunt restricții pentru culturile ce urmează în rotație după porumbul erbicidat cu Titus® Plus;
- În cazul compromiterii culturii din diverse cauze, numai porumbul poate fi resemănat în solul tratat cu Titus® Plus.

# Titus® Plus

## RESTRICȚII DE UTILIZARE

- Nu se aplică Titus® Plus la o cultură de porumb suferind de stres ca rezultat al secetei, bălțirii apei, temperaturii scăzute, atacului insectelor, deficiențelor de nutriție sau de pH, și al altor factori care afectează creșterea plantelor;
- Se evită efectuarea tratamentului când există risc de derivă asupra altor culturi (culturi de plante cu frunză lată, rapiță pentru ulei, sfeclă de zahăr, floarea soarelui, tomate, ardei, pomi, viță de vie);
- Nu se aplică la temperaturi de peste 28° C, preferabil se stropște seara pe timp răcoros, se evită cazurile cu risc de scădere accentuată a temperaturii pe timpul nopții;
- Nu se aplică Titus® Plus la porumbul stresat de condițiile climaterice (îngheț, secetă, temperaturi ridicate), bălțiri de apă, atac de boli și dăunători.

## EVITAREA DERIVEI

- Se iau toate măsurile pentru evitarea derivei stropirii, în afara culturii, peste lacuri, cursuri de apă, canale sau pe soluri unde urmează a se semăna culturi sensibile;
- Aplicarea picăturilor mai mari reduce potențialul derivei, dar nu o previne dacă stropirea se face cu echipament neadecvat sau în condiții nefavorabile de vreme. Temperaturile înalte, seceta și umiditatea relativ scăzută cauzează creșterea riscului de drift;
- Utilizați tipul de duze care asigură parametrii adecvați ai stropirii (volumul de lichid, gradul de acoperire), reducând deriva soluției de erbicidat (duze Tee Jet sau Lochler AD-ID).

## COMPATIBILITATE

- Titus® Plus poate fi amestecat cu multe produse folosite în agricultură. Totuși, recomandăm efectuarea amestecului de probă și testarea acestuia pentru observarea aspectelor fizice și a influenței asupra culturii în zilele următoare tratamentului.

Extra protecție.  
Extra profit.  
Contați pe DuPont.

SC Agroport & Company SRL  
Carei, Jud. Bihor  
Administrator Coneac Marian

"În anul 2010 la ferma SC Agroport & Company SRL, am utilizat erbicidul **Titus® Plus** pe o suprafață de 250 ha de porumb. **Titus® Plus** mi-a asigurat o producție de 10.750 kg/ha și totodată am avut rezultate foarte bune în combaterea buruienilor mono și dicotiledonate. Astfel, cu ajutorul produselor **DuPont™** am reușit să combatem îmburuienarea culturilor, fiind un real ajutor pentru protecția culturilor noastre."

