

DuPont™ Principal®

Erbicid selectiv aplicat în postemergență la porumb pentru combaterea buruienilor graminee anuale și perene și a unor buruieni cu frunză lată

Contine: 42,9% nicosulfuron + 10,7% rimsulfuron
Formulare: granule dispersabile. Ambalat la 180 g și 450 g.

ERBICIDE

AVANTAJE

- Eficacitate maximă în combaterea gramineelor perene;
- Flexibil în aplicare până la 8 frunze ale porumbului;
- Eficacitate asigurată în condiții dificile (stres hidric, buruieni avansate în vegetație) prin utilizarea surfactantului Trend®;
- Reduce rezerva de buruieni perene.

MOD DE ACȚIUNE

- Principal® este absorbit prin frunze și este rapid distribuit sistemic în toate organele plantei, inclusiv în rizomii plantelor perene;
- Activitatea reziduală în sol este redusă fără a fi o cale de absorbție importantă;
- După aplicare buruienile sensibile se opresc din creștere, urmează decolorarea și necrozarea nervurilor după 5-10 zile, iar distrugerea completă durează până la trei săptămâni;
- Numai porumbul este capabil să metabolizeze ambele substanțe active;
- Umiditatea este un factor important în obținerea eficacității maxime a erbicidelor;
- După 4-6 ore de la aplicare, erbicidele nu mai sunt spălate de ploaie;
- Acțiunea erbicidelor este îmbunătățită în condiții eco-climatice dificile dacă se adaugă în rezervor surfactantul Trend® - 250 ml/ha.

SISTEM DE
AUTENTIFICARE
A CALITĂȚII
DUPONT



MOD DE UTILIZARE

- Pentru o bună eficacitate se recomandă aplicarea erbicidelor când buruienile graminee perene au până la 15-20 cm înălțime;
- Pe solele cu infestare mare de graminee anuale sau când nu s-au aplicat erbicide preemergente maximul de eficacitate se obține când buruienile graminee au răsărit în masă și nu au depășit stadiul de înfrățire;

Înainte de oricărei utilizări, citiți cu atenție eticheta care însoțește produsul

® este marcă înregistrată a companiei DuPont de Nemours

Principal® este omologat în România cu certificat nr. 2819 / 2008

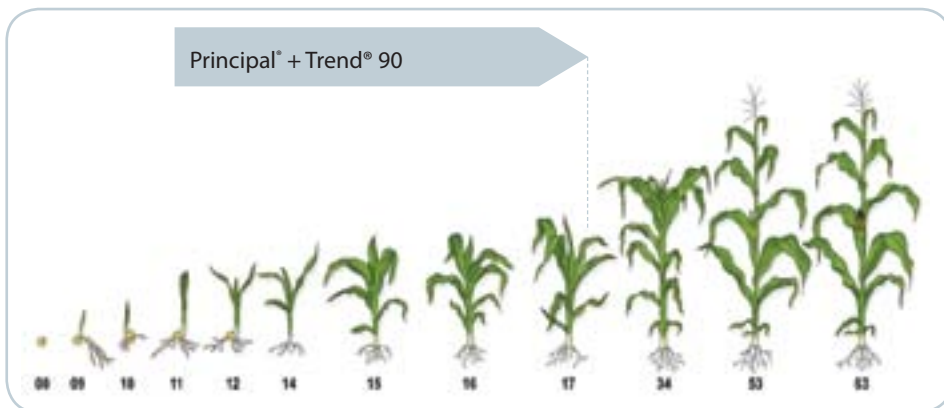


The miracles of science™

Principal®

- La infestări mai puternice cu buruieni cu frunza lată sensibile, aplicarea se face când majoritatea buruienilor au răsărit și se află în faza de 2-4 frunze;
- Pentru combaterea buruienilor cu frunză lată anuale și perene rezistente, poate fi amestecat cu dicamba, 2-4 D, SDMA;
- Este selectiv pentru majoritatea hibrizilor de porumb cultivați, dar se recomandă consultarea producătorului de sămânță înainte de utilizare;
- **Doza recomandată**
 - Principal®: 90 g/ha + Trend® în doză de 250 ml/ha.
- După perioade reci cu temperaturi sub 10° C sau o perioadă lungă cu precipitații se așteaptă câteva zile pentru refacerea stratului de ceară (cuticulă);
- Nu se recomandă aplicarea la temperaturi peste 25° C, insolație puternică și deficit hidric;
- Rotația culturilor nu este afectată de utilizarea erbicidului. În primăvara următoare se poate semăna orice cultură;
- Dacă, după aplicarea erbicidelor, cultura de porumb a fost distrusă din diferite cauze, se poate reînsămânța numai porumb sau soia în intervalul de 4 luni de la aplicarea erbicidelor;
- Nu se recomandă administrarea produselor la loturile semincere, liniii consangvinizate, porumbul zaharat, porumbul pentru floricele, porumb alb. Culturi sensibile: rapiță, muștar, sfeclă, legume;
- Pentru utilizarea la hibrizi noi se recomandă consultarea producătorului de sămânță.

ERBICIDE



SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE

BURUIENI GRAMINEE ȘI CIPERACEE

Căprișor (*Cyperus esculentus*)
Coadă vulpii (*Alopecurus myosuroides*)
Costrei (*Sorghum halepense*)
Iarbă bărbosă (*Echinochloa crus-galli*)
Mei (*Panicum spp*)
Meișor (*Digitaria sanguinalis*)
Mohor (*Setaria spp*)
Odos (*Avena fatua*)
Pir târâtor (*Agropyron repens*)
Raigras (*Lolium multiflorum*)

BURUIENI CU FRUNZĂ LATĂ

Busuioc sălbatic (*Galinsoga parviflora*)
Cinstet (*Stachys annua*)
Ciumăfaie (*Datura stramonium*)
Fumărița (*Fumaria officinalis*)
Iarbă roșie (*Poligonum persicaria*)

BURUIENI CU FRUNZĂ LATĂ

Mac roșu (*Papaver rhoeas*)
Măcriș (*Rumex spp*)
Mușetel (*Matricaria spp*)
Muștar (*Sinapis arvensis*)
Pistolnic (*Abutilon theophrasti*)
Rapița sălbatică (*Brassica spp*)
Ridiche sălbatică (*Raphanus raphanistrum*)
Rocoină (*Stellaria media*)
Cornaci (*Xanthium spp*)
Spălăcioasă (*Senecio vulgaris*)
Sugel (*Lamium spp*)
Susai (*Sonchus spp*)
Știr (*Amaranthus spp*)
Traista ciobanului (*Capsella bursa-pastoris*)
Turiță (*Galium aparine*)
Zârna (*Solanum nigrum*)

ERBICIDE

COMPATIBILITATE

- Nu se aplică împreună cu insecticide organofosforice sau erbicide pe bază de bentazon;
- Pentru îmbunătățirea spectrului de acțiune poate fi amestecat cu dicamba, 2,4 D, SDMA sau mesotrione.

Extra protecție.
Extra profit.
Contați pe DuPont.

SCTCE 3 BRAZI SRL
Insula Mare a Brăilei, Jud. Brăila
Director general Lucian Buzdugan

"Avem o relație excelentă cu **DuPont™** încă de la începerea activității noastre din Insula Mare a Brăilei. Utilizez produsele **DuPont™** de foarte mulți ani, atât sămânța cât și produsele destinate protecției culturilor. Produsul **Principal®** este erbicidul pe îl folosesc cu succes în controlul buruienilor graminee anuale și perene din cultura porumbului. Inovațiile, noile tehnologii precum și produsele pentru protecția plantelor de la **DuPont™** mi-au oferit întotdeauna posibilitatea de a obține producții superioare din punct de vedere cantitativ și calitativ an după an."

