

DuPont™ Basis®

Erbicid sistemic aplicat în postemergență timpurie la porumbul pentru boabe și siloz

Conține: 50% rimsulfuron + 25% tifensulfuron metil.
Formulare: granule dispersabile. Ambalat la 60 g.

AVANTAJE

- Basis® combate eficient buruienile graminee anuale și un larg spectru de buruieni cu frunză lată;
- Activ și în condiții de secetă spre deosebire de erbicidele peliculare aplicate la sol;
- Aplicare în postemergență timpurie până în faza de 5 frunze ale porumbului;
- Competiția buruienilor este oprită la câteva ore după aplicare;
- Basis® este sigur pentru utilizator, fauna utilă și mediul înconjurător;
- Adăugarea unui îngrășământ de calitate cu azot crește eficacitatea produsului;
- Rezistent la ploaie după 3-4 ore de la aplicare.

MOD DE ACȚIUNE

- Basis® este un erbicid sistemic ce combate buruienile graminee anuale și cu frunză lată răsărite. Este absorbit în principal prin frunze și este translocat în organele de creștere ale plantei;
- Basis® inhibă diviziunea celulară în vârful de creștere al lăstarilor și rădăcinilor oprind astfel creșterea buruienilor sensibile în câteva ore după aplicare. Simptomele vizibile apar după câteva zile, iar moartea buruienilor are loc după 2-3 săptămâni;
- Buruienile mai rezistente și mai avansate în vegetație se opresc din creștere și nu intră în competiție pentru resurse cu plantele de porumb;
- În condiții de umezeală și căldură după tratament activitatea erbicidului crește, în timp ce pe vreme rece și uscată efectul este întârziat;
- Basis® are o persistență scurtă la sol.



Înainte de orice utilizare, citiți cu atenție eticheta care însoțește produsul
® este marcă înregistrată a companiei DuPont de Nemours
Basis® este omologat în România cu certificat nr.1875 / 1998

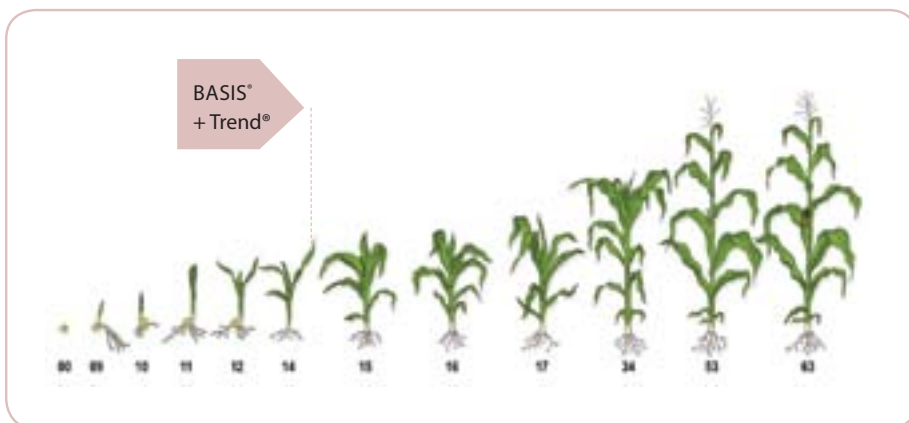


The miracles of science™

Basis®

MOD DE UTILIZARE

Doza: Basis® + Trend® 90
20 g/ha 0,250 l/ha



Stadiile de creștere la porumb și momentul aplicării

APLICARE

- Basis® se aplică în postemergență timpurie (stadiul de 2-5 frunze ale porumbului) pentru combaterea optimă a buruienilor și siguranța culturii;
- Pentru o combatere mai bună, Basis® se aplică pe buruieni tinere:
 - *Digitaria spp* și *Panicum spp*: maximum 3 frunze;
 - *Echinochloa spp*, *Setaria spp* și alte graminee anuale: de la 2 frunze la înfrățit;
 - *Sonchus spp*: în faza de rozetă;
 - Buruieni cu frunză lată: 2-4 frunze.
- Basis® nu se aplică dacă în noaptea dinaintea tratamentului temperatura scade sub 10°C, precum și dacă se prognozează o temperatură mai mare de 25°C în ziua tratamentului sau în următoarea zi;
- Volumul de apă este de: 200-300 l/ ha.
- Basis® se adaugă primul în rezervor urmat de partenerii de amestec, ultimul fiind Trend® 90;
- Pentru combaterea buruienilor rezistente la Basis®, se poate amesteca după caz cu 2,4 D, dicamba.

COMPATIBILITATE

- Nu poate fi amestecat cu produse care au reacție puternic alcalină. Nu se amestecă cu erbicide care conțin flumetsulan, bentazon și cu insecticide organofosforice.

RESTRICȚII

- Nu se aplică insecticide foliare organofosforice cu mai puțin de 7 zile înainte și 10 zile după tratamentul cu Basis®.
- Nu se recomandă la porumbul cultivat pentru sămânță (linii parentale), porumbul pentru floricele, porumbul zaharat, linii consangvinizate.

COMPROMITEREA CULTURII

- În cazul compromiterii culturii din orice motiv, se poate resemăna numai porumb.
- Primăvara următoare se poate semăna orice cultură.

- Unii hibrizi întâlniți în piață manifestă sensibilitate și este necesară obținerea de informații suplimentare de la producătorul de sămânță.

SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE

BURUIENI GRAMINEE SENSIBILE (1-3 frunze)

Coadă vulpii (*Alopecurus myosuroides*)

Firuță (*Poa annua*)

Iarba bărboasă (*Echinochloa crus-galli*)

Mei (*Panicum spp*)

Meișor (*Digitaria sanguinalis*)

Mohor (*Setaria spp*)

Odos (*Avena fatua*)

Raigras (*Lolium spp*)

BURUIENI CU FRUNZĂ LATĂ SENSIBILE (1-3 frunze)

Ardeii broaștei (*Polygonum persicaria*)

Cinstet (*Stachys annua*)

Cupa vacii (*Calystegia sepium*)

Fumărița (*Fumaria officinalis*)

Grașiță (*Portulaca oleracea*)

Gulicică (*Myagrum perfoliatum*)

Laptele cucului (*Euphorbia ssp*)

Lobodă porcească (*Chenopodium album*)

Lungurică (*Galeopsis ssp*)

Mac roșu (*Papaver rhoeas*)

Măcriș (*Rumex spp*)

Mușetel (*Matricaria spp*)

BURUIENI CU FRUNZĂ LATĂ SENSIBILE

Muștar sălbatic (*Sinapis arvensis*)

Nalbă (*Malva spp*)

Pălămidă (*Cirsium arvense*)

Rocoină (*Stellaria media*)

Samulastră floarea soarelui (*Helianthus annuus*)

Samulastră rapiță (*Brassica oleifera*)

Cornuți (*Xanthium spp*)

Spălăcioasa (*Senecio vulgaris*)

Sugel (*Lamium spp*)

Susai (*Sonchus spp*)

Știr (*Amaranthus spp*)

Teișor (*Abutilon theophrasti*)

Traista ciobanului (*Capsella bursa-pastoris*)

Trepădătoare (*Mercurialis annua*)

Turiță (*Galium spp*)

BURUIENI REZISTENTE

Ambrozia (*Ambrosia elatior*)

Ciumăfaie (*Datura stramonium*)

Coadă calului (*Equisetum arvense*)

Volbură (*Convolvulus arvensis*)

Zârnă (*Solanum nigrum*)

