

Principal



Descriere

Principal

Producator: DuPont International Operations Sarl (DIOSA), Elvetia

Clasificare produs: N (periculos pentru mediu)

Substanta activa: 42,9 g/kg nicosulfuron + 10,7 g/kg rimsulfuron

Conditionare: granule fine, omogene, fara tendinta de sfaramare, de culoare crem si bej.

Caracteristici: Principal este un erbicid selectiv aplicat in postemergenta la porumb pentru combaterea buruienilor graminee anuale si perene si a unor buruieni cu frunza lata. Principal este absorbit prin frunze si este rapid distribuit systemic in toate organele plantei, inclusiv in rizomii plantelor perene. Activitatea reziduala in sol este redusa fara a fi o cale de absorbtie importanta. Dupa sase ore de la absorbtie buruienile sensibile se opresc din crestere, urmeaza decolorarea si necrozarea nervurilor dupa 5-10 zile, iar distrugerea completa dureaza pana la trei saptamani. Umiditatea este factor important in obtinerea eficacitatii maxime a erbicidului. Dupa 4-6 ore de la aplicare erbicidul Principal nu mai este spalat de ploaie.

Mod de utilizare: Pentru o buna eficacitate se recomanda aplicarea Principal cand buruienile graminee perene au pana la 15-20 cm inaltime. Pe solele cu infestare mare de graminee anuale sau cand nu s-au aplicat erbicidele preemergente maximul de eficacitate se obtine cand buruienile graminee au rasarit in masa si nu au depasit stadiul de infratire. Dupa perioade reci cu temperaturi sub 10°C sau o perioasda lunga cu precipitatii se asteapta cateva zile pentru refacerea stratului de cerara. Nu se recomanda aplicarea la temperaturi peste 25°C, insolatie puternica si deficit hidric. Doza recomandata: Principal 90 g/ha + Trend 90 in concentratie de 250 ml/ha.

Spectru de actiune

Buruieni graminee si ciperacee:

- Caprisor (*Cyperus esculentus*)
- Coadă vulpii (*Alopecurus myosuroides*)
- Costrei (*Sorghum halepense*)
- Iarba barboasa (*Echinochloa crus-galli*)
- Mei (*Panicum spp*)
- Meisor (*Digitaria sanguinalis*)
- Mohor (*Setaria spp*)
- Odos (*Avena fatua*)
- Pir tarator (*Agropyron repens*)
- Raigras (*Lolium multiflorum*)
- Busuioc salbatic (*Galinsoga parviflora*)
- Cinstet (*Stachys annua*)
- Ciumafaie (*Datura stramonium*)

Fumarita (*Fumaria officinalis*)
Iarba rosie (*Polygonum persicaria*)
Mac rosu (*Papaver rhoeas*)
Macris (*Rumex* spp)
Musetel (*Matricaria* spp)
Mustar (*Sinapis arvensis*)
Pristolnic (*Abutilon theophrasti*)
Rapita salbatica (*Brassica* spp)
Ridiche salbatica (*Raphanus raphanistrum*)
Rocoina (*Stellaria media*)
Cornaci (*Xanthium* spp)
Spalacioasa (*Senecio vulgaris*)
Sugel (*Lamium* spp)
Susai (*Sonchus* spp)
Stir (*Amaranthus* spp)
Traista ciobanului (*Capsella bursa-pastoris*)
Turita (*Galium aparine*)