

FRONTIER. FORTE

date tehnice

Substanță activă	720 g/l dimetenamid-P
Formulare	Emulsie concentrată
Clasificarea	Xn (Nociv), -
Număr certificat omologare	2089/19.12.2000
Ambalaj	1 L; 10 L

caracteristici și mod de acțiune

Frontier® Forte este un erbicid pe bază de dimetenamid-P, din grupa amidelor. Frontier® Forte are o acțiune sistemică, buruienile în curs de germinare absorb substanța activă – dimetenamid-P – prin coleoptil. Cantități foarte mici din substanța activă sunt preluate de rădăcină (traseu secundar). Pentru solubilizarea substanței active este nevoie de umiditate. Produsul este persistent până la 2 luni fără a lăsa reziduuri culturilor succesoare. Substanța activă dimetenamid se descompune (mai ales prin intermediul microorganismelor din sol) în proporție de 90% în două luni de la aplicare. Ritmul degradării este diferit în funcție de tipul solului, de condițiile de umiditate și temperatură. Efectul maxim al erbicidului Frontier® Forte poate fi atins în intervalul de 7-10 zile de la aplicare, produsul este solubilizat în stratul superficial de sol prin intermediul precipitațiilor sau al apei de irigație (10-15 l/mp).

modul de folosire omologat

cultura	agentul de dăunare denumirea științifică	doza
Floarea-soarelui	Buruieni monocotiledonate anuale: (<i>Setaria</i> , <i>Echinochloa</i> , <i>Digitaria</i>) și unele dicotiledonate anuale (<i>Amaranthus</i>)	0,8 l/ha (soluri cu 2% humus) 1,2 l/ha (soluri cu 2-3% humus) 1,4 l/ha (soluri cu >3% humus) *
Cartof	Buruieni monocotiledonate (<i>Setaria glauca</i> , <i>Setaria viridis</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Digitaria sanguinalis</i>) și a unor dicotiledonate anuale (<i>Chenopodium album</i> , <i>Galinsoga parviflora</i> , <i>Fagopyrum convolvulus</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Amaranthus retroflexus</i>)	0,8 – 1,4 l/ha preemergent 1,4 l/ha pentru culturi infestate cu <i>Solanum nigrum</i> , <i>Xanthium italicum</i> , <i>Galium aparine</i>

* Poi 3-4 cm (în condiții de secetă), preemergent (în condiții de umiditate)



Sfeclă de zahăr	Buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate anuale	0.8-1.0 l/ha preemergent (în primăverile secetoase se va aplica ppi cu încorporare 3-5cm) 1,0 l/ha (pe soluri cu un conținut în humus>3%)
Porumb	Buruieni monocotiledonate anuale (<i>Setaria</i> , <i>Echinochloa</i> , <i>Digitaria</i>) și unele dicotiledonate anuale (<i>Amaranthus</i> și parțial <i>Chenopodium</i>)	0.8 l/ha (soluri ușoare -2% humus) 1.2 l/ha (soluri medii - 2-3% humus) 1.4 l/ha (soluri bogate >3% humus) ppi 3-4cm (în condiții de secetă) preemergent (în condiții de umiditate)
Soia	Buruieni monocotiledonate anuale (<i>Setaria</i> , <i>Echinochloa</i> , <i>Digitaria</i>) și unele dicotiledonate (<i>Amaranthus</i>)	0.8 l/ha (soluri ușoare - 2% humus) 1.2 l/ha (soluri medii - 2-3% humus) 1.4 l/ha (soluri bogate >3% humus) ppi 3-4cm (în condiții de secetă) preemergent (în condiții de umiditate)

recomandări

Frontier® Forte este un erbicid de sol cu aplicare în preemergența buruienilor și/sau plantelor cultivate. În primăverile secetoase, pe soluri cu umiditate insuficientă, se recomandă aplicarea erbicidului înaintea semănatului și încorporarea superficială la 2-5 cm adâncime. La cartof se erbicidează preemergent, după prima sau a doua rebilonare. Imediat după aplicare nu se mai intră cu alte utilaje pe teren, pentru a nu distruge pelicula de erbicid. Nu este recomandată aplicarea erbicidului după răsărirea plantelor cultivate și/sau buruienilor.

avantaje

- Eficacitate foarte bună împotriva principalelor buruieni graminee anuale și a celor mai importante buruieni dicotiledonate.
- Selectivitate excelentă.
- Efect îmbunătățit de bună solubilitate.
- Flexibilitate a perioadei de aplicare.
- Miscibilitate favorabilă.
- Efect rezidual și ecotoxicologic de excepție.
- Se poate utiliza pentru toate sistemele de lucrări ale solului.

acest produs este aprobat spre utilizare în **Rezervația Biosferei Delta Dunării**