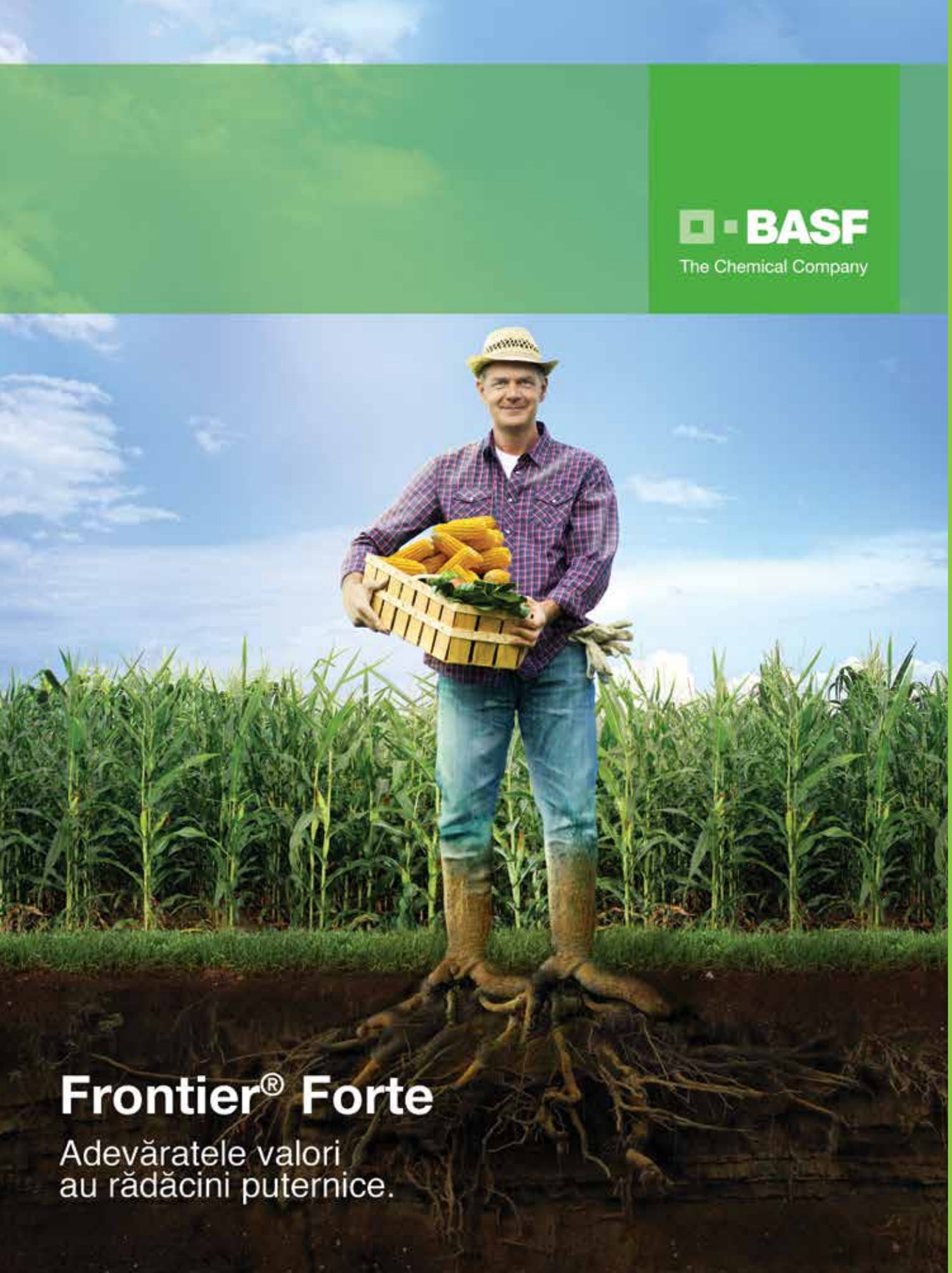
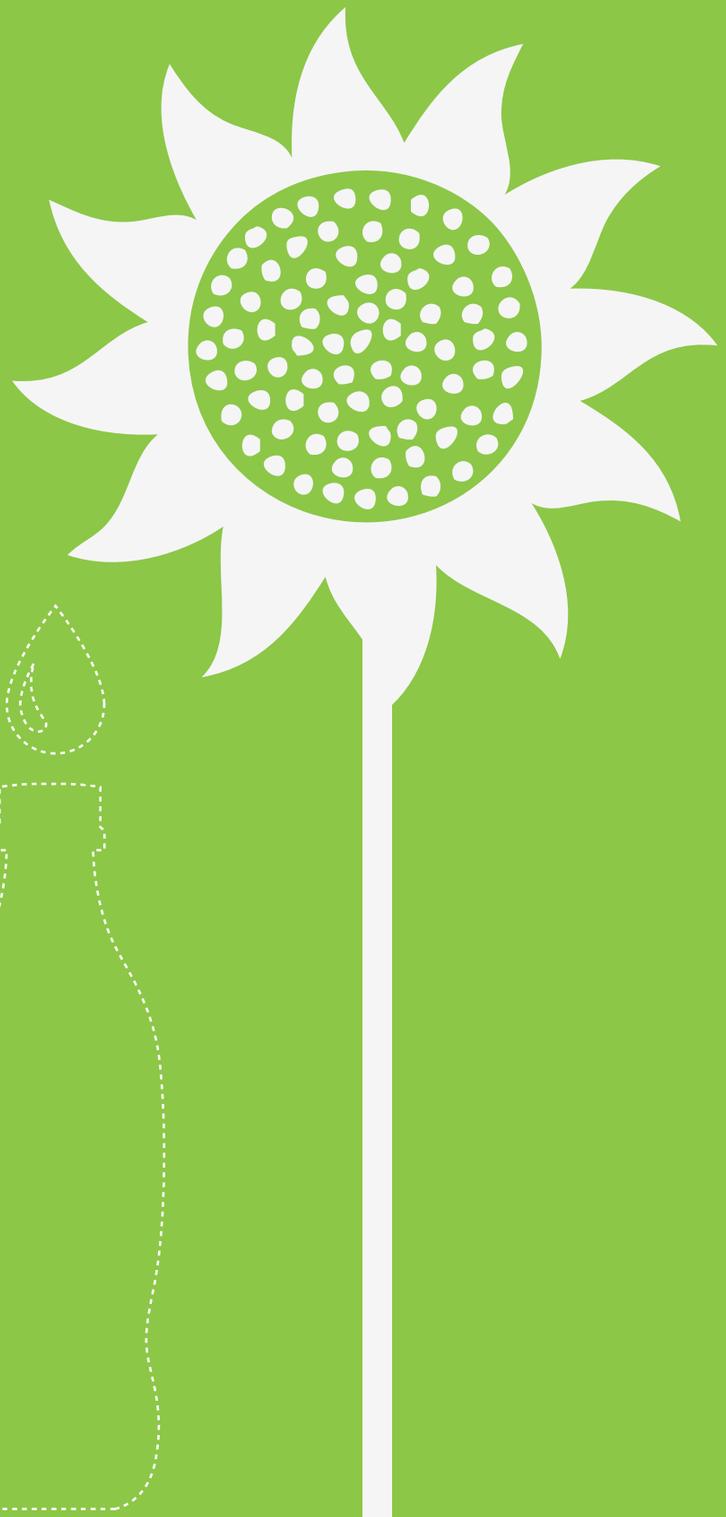

BASF
The Chemical Company
Frontier® Forte
Adevăratele valori
au rădăcini puternice.



Frontier® Forte

Date tehnice

Substanță activă	720 g/l dimetenamid-P
Formulare	Emulsie concentrată
Clasificare	Xn (Nociv), N (periculos pentru mediu)
Număr certificat omologare	2089/19.12.2000
Ambalaj	5 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 radiculă (traseu secundar). Pentru solubilizarea substanței active este nevoie de umiditate. Produsul este persistent până la 3 luni fără a lăsa reziduuri culturilor succesoare. Substanța activă dimetenamid-P 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 şi 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	Doza
Floarea-soarelui	Buruieni monocotiledonate anuale: *Setaria spp., Echinochloa spp., Digitaria spp.* şi unele dicotiledonate anuale: *Amaranthus spp.*	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 anuale: *(Setaria glauca, Setaria viridis, Echinochloa crus-galli, Digitaria sanguinalis)* şi a unor dicotiledonate anuale *(Chenopodium album, Galinsoga parviflora, Fagopyrum convolvulus, Stellaria media, Amaranthus retroflexus)*	0,8 – 1,4 l/ha preemergent 1,4 l/ha pentru culturi infestate cu *Solanum nigrum, Xanthium italicum, Galium aparine*

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

Modul de folosire
omologat

Cultura	Agentul de dăunare	Doza
Sfeclă de zahăr	Buruieni monocotiledonate anuale şi 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 *Setaria spp.* *Echinochloa spp.* *Digitaria spp.* şi unele dicotiledonate anuale *Amaranthus spp.* şi parțial *Chenopodium spp.*	0.8 l/ha (soluri uşoare -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 *Setaria spp.* *Echinochloa spp.* *Digitaria spp.* şi unele dicotiledonate anuale *Amaranthus spp.*	0.8 l/ha (soluri uşoare -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 şi/sau plantelor cultivate. În primăverile secetoase, pe soluri cu umiditate insuficientă, se recomandă aplicarea erbicidului înaintea semănatului şi 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 şi/sau buruienilor.

Avantaje

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

Cultura