



Date tehnice

Substanță activă: 280 g/l dimetenamid-P + 250 g/l terbutilazină
Formulare: Suspoemulsie
Număr certificat omologare: 2742/19.12.2007
Ambalaj: 5L



Caracteristici și mod de acțiune

Akris® este un erbicid care combină acțiunea a două substanțe active: dimetenamid-P și terbutilazină.

Substanța activă dimetenamid – P (din familia chimică cloroacetamide; mod de acțiune: inhibitor al diviziunii celulare) este eficientă mai ales împotriva gramineelor din sămânță, dar combate și buruieni dicotiledonate importante.

Are o acțiune sistemică - buruienile în curs de germinare absorb substanța activă prin organele subterane (radiculă și hipocotil) și coleoptil. Umiditatea din sol favorizează solubilizarea, formarea peliculei și absorbția. Are efect de combatere de lungă durată.

A doua componentă a produsului – terbutilazină (familia chimică triazine; mod de acțiune: inhibitor al fotosintezei) – are în spectrul de acțiune cele

mai importante buruieni cu frunză lată și este preluată de buruieni prin rădăcini și frunze. Astfel, amestecul celor două substanțe active combate buruienile înainte, în timpul sau la scurt timp după răsărire.

Sunt combătute buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale printre care *Setaria spp.* (Mohor), *Echinochloa crus-galli* (Mohor lat), *Digitaria sanguinalis* (Meișor), *Amaranthus spp.* (Știr), *Chenopodium spp.* (Lobodă porcească), *Datura stramonium* (Ciumăfaie), *Galinsoga parviflora* (Busuioc sălbatic), *Matricaria chamomilla* (Mușețel sălbatic), *Polygonum aviculare* (Troscot), *Polygonum convolvulus* (Hrișcă urcătoare), *Polygonum persicaria* (Ardeiul broaștei), *Portulaca oleracea* (Iarbă grasă), *Sinapis spp.* (Muștar sălbatic), *Solanum nigrum* (Zârnă), *Stellaria media* (Rocoină), etc.



Modul de folosire

Cultura	Agentul de dăunare	Doză
Porumb	Buruieni anuale monocotiledonate și dicotiledonate	2 – 3 l/ha preemergent sau postemergent timpuriu



Recomandări

Akris® se poate aplica atât preemergent, la 1-5 zile de la data semănatului, cât și postemergent timpuriu (a se aplica până în stadiul de maxim 6 frunze ale porumbului). Buruienile monocotiledonate trebuie să fie în faza timpurie de dezvoltare, 2-3 frunze, iar cele dicotiledonate

3-4 frunze (max. 5 cm înălțime).

Se recomandă utilizarea a 100-400 l/ha soluție de erbicidat.



Avantaje

- Soluția optimă în condiții de infestare mixtă: combatere eficientă și de lungă durată a buruienilor anuale, monocotiledonate și dicotiledonate.
- Efect rezidual, combate și valul doi de buruieni.
- Sinergie foarte bună a celor două substanțe active.
- Flexibilitate în aplicare.
- Solubilitate ridicată a produsului.
- Bună asociere cu alte erbicide, în funcție de natura și de gradul de infestare.



Cultura



Akris®: mereu activ în combaterea buruienilor

Prin sinergia foarte bună a celor două substanțe active și prin efectul rezidual la sol, Akris® combate buruienile anuale monocotiledonate și dicotiledonate pe întreaga perioadă de protecție (timp de 4 – 6 săptămâni din momentul aplicării, în condiții de umiditate optimă, combate toate buruienile sensibile care ar putea răsări).

Akris® este așadar soluția optimă în condiții de infestare mixtă, având și o fereastră largă de aplicare (se poate aplica atât preemergent, cât și postemergent timpuriu).

Buruieni dicotiledonate combătute	Eficacitate	Buruieni dicotiledonate combătute	Eficacitate	Buruieni dicotiledonate combătute	Eficacitate
<i>Abutilon theophrasti</i>	■	<i>Geranium dissectum</i>	■■■	<i>Viola arvensis</i>	■■■
<i>Aethusa cynapium</i>	■■■	<i>Geranium pusillum</i>	■■■	<i>Viola tricolor</i>	■■■
<i>Amaranthus blitoides</i>	■■■	<i>Geranium rotundifolium</i>	■■■	<i>Xanthium italicum</i>	■
<i>Amaranthus lividus</i>	■■■	<i>Glebionis segetum</i>	■■■	<i>Xanthium strumarium</i>	■
<i>Amaranthus retroflexus</i>	■■■	<i>Lactuca serriola</i>	■■■		
<i>Ambrosia elatior</i>	■■■	<i>Lamium amplexicaule</i>	■■■		
<i>Anagallis arvensis</i>	■■■	<i>Lamium purpureum</i>	■■■		
<i>Anchusa arvensis</i>	■■■	<i>Lithospermum arvense</i>	■■■		
<i>Anchusa officinalis</i>	■■■	<i>Matricaria chamomilla</i>	■■■		
<i>Anthemis arvensis</i>	■■■	<i>Matricaria discoidea</i>	■■■		
<i>Aphanes arvensis</i>	■■■	<i>Matricaria inodora</i>	■■■		
<i>Arabidopsis thaliana</i>	■■■	<i>Mercurialis annua</i>	■■■		
<i>Atriplex hastata</i>	■■	<i>Myosotis arvensis</i>	■■■		
<i>Atriplex patula</i>	■■	<i>Papaver rhoeas</i>	■■■		
<i>Barbarea vulgaris</i>	■■■	<i>Polygonum aviculare</i>	■■		
<i>Bidens tripartita</i>	■■■	<i>Polygonum convolvulus</i>	■■		
<i>Bunias orientalis</i>	■■■	<i>Polygonum lapathifolium</i>	■■■		
<i>Cansolida regalis</i>	■■■	<i>Polygonum persicaria</i>	■■■		
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	■■■	<i>Portulaca oleracea</i>	■■■		
<i>Centaurea cyanus</i>	■■■	<i>Ranunculus arvensis</i>	■■		
<i>Chenopodium album</i>	■■	<i>Ranunculus repens</i>	■		
<i>Chenopodium ficifolium</i>	■■	<i>Raphanus raphanistrum</i>	■■■		
<i>Chenopodium hybridum</i>	■■	<i>Senecio vulgaris</i>	■■■		
<i>Chenopodium polyspermum</i>	■■	<i>Sinapis arvensis</i>	■■■		
<i>Conium maculatum</i>	■■■	<i>Sisymbrium loeselii</i>	■■■		
<i>Convolvulus arvensis</i>	■	<i>Sisymbrium officinale</i>	■■■		
<i>Datura stramonium</i>	■■	<i>Solanum nigrum</i>	■■■		
<i>Daucus carota</i>	■■■	<i>Sonchus arvensis</i>	■■■		
<i>Descurainia sophia</i>	■■■	<i>Sonchus oleraceae</i>	■■■		
<i>Erodium cicutarium</i>	■	<i>Spergula arvensis</i>	■■■		
<i>Euphorbia cyparissias</i>	■■■	<i>Stellaria media</i>	■■■		
<i>Euphorbia helioscopia</i>	■■■	<i>Thlaspi arvense</i>	■■■		
<i>Fumaria officinalis</i>	■■■	<i>Urtica urens</i>	■■		
<i>Galeopsis ladanum</i>	■■■	<i>Veronica agrestis</i>	■■■		
<i>Galeopsis tetrahit</i>	■■■	<i>Veronica arvensis</i>	■■■		
<i>Galinsoga ciliata</i>	■■■	<i>Veronica hederifolia</i>	■■■		
<i>Galinsoga parviflora</i>	■■■	<i>Veronica persica</i>	■■■		
<i>Galium aparine</i>	■■■	<i>Veronica triphyllos</i>	■■■		

Buruieni monocotiledonate combătute	Eficacitate
<i>Alopecurus myosuroides</i>	■
<i>Apera spica-venti</i>	■■■
<i>Avena fatua</i>	■
<i>Bromus arvensis</i>	■■
<i>Bromus commutatus</i>	■■
<i>Bromus inermis</i>	■■
<i>Bromus mollis</i>	■■
<i>Bromus secalinus</i>	■■
<i>Bromus sterilis</i>	■■
<i>Cynodon dactylon</i>	■
<i>Cyperus esculentus</i>	■
<i>Digitaria ischaemum</i>	■■■
<i>Digitaria sanguinalis</i>	■■■
<i>Echinochloa crus-galli</i>	■■■
<i>Panicum dichotomiflorum</i>	■■■
<i>Poa annua</i>	■■■
<i>Poa trivialis</i>	■■
<i>Setaria glauca</i>	■■■
<i>Setaria viridis</i>	■■■

Legendă

- Eficacitate excelentă
- Eficacitate bună
- Eficacitate moderată

Rezultate conform teste BASF, la doza de 3 l/ha; preemergent.
 Vă rugăm să luați în considerare faptul că eficacitatea erbicidelor depinde de perioada de aplicare, condițiile meteorologice, precum și de alți factori. Vă recomandăm să aplicați produsele de protecția plantelor conform instrucțiunilor de pe etichetă.