



### Date tehnice

**Substanță activă:** ..... 280 g/l dimetenamid-P + 250 g/l terbutilazină  
**Formulare:** ..... Suspoemulsie  
**Număr certificat omologare:** ..... 2742/19.12.2007  
**Ambalaj:** ..... 10L



### 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, porumb maxim 6 frunze (BBCH 00 – 16)  Se aplică o dată la 3 ani pe același teren la o doză maximă de 850 g terbutilazină la hectar.



### 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

<i>Abutilon theophrasti</i>	■
<i>Aethusa cynapium</i>	■■■
<i>Amaranthus blitoides</i>	■■■
<i>Amaranthus lividus</i>	■■■
<i>Amaranthus retroflexus</i>	■■■
<i>Ambrosia elatior</i>	■■■
<i>Anagallis arvensis</i>	■■■
<i>Anchusa arvensis</i>	■■■
<i>Anchusa officinalis</i>	■■■
<i>Anthemis arvensis</i>	■■■
<i>Aphanes arvensis</i>	■■■
<i>Arabidopsis thaliana</i>	■■■
<i>Atriplex hastata</i>	■■
<i>Atriplex patula</i>	■■
<i>Barbarea vulgaris</i>	■■■
<i>Bidens tripartita</i>	■■■
<i>Bunias orientalis</i>	■■■
<i>Cansolida regalis</i>	■■■
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	■■■
<i>Centaurea cyanus</i>	■■■
<i>Chenopodium album</i>	■■
<i>Chenopodium ficifolium</i>	■■
<i>Chenopodium hybridum</i>	■■
<i>Chenopodium polyspermum</i>	■■
<i>Conium maculatum</i>	■■■
<i>Convolvulus arvensis</i>	■
<i>Datura stramonium</i>	■■
<i>Daucus carota</i>	■■■
<i>Descurainia sophia</i>	■■■
<i>Erodium cicutarium</i>	■
<i>Euphorbia cyparissias</i>	■■■
<i>Euphorbia helioscopia</i>	■■■
<i>Fumaria officinalis</i>	■■■
<i>Galeopsis ladanum</i>	■■■
<i>Galeopsis tetrahit</i>	■■■
<i>Galinsoga ciliata</i>	■■■
<i>Galinsoga parviflora</i>	■■■
<i>Galium aparine</i>	■■■

Buruieni dicotiledonate  
combătute

## Eficacitate

<i>Geranium dissectum</i>	■■■
<i>Geranium pusillum</i>	■■■
<i>Geranium rotundifolium</i>	■■■
<i>Glebionis segetum</i>	■■■
<i>Lactuca serriola</i>	■■■
<i>Lamium amplexicaule</i>	■■■
<i>Lamium purpureum</i>	■■■
<i>Lithospermum arvense</i>	■■■
<i>Matricaria chamomilla</i>	■■■
<i>Matricaria discoidea</i>	■■■
<i>Matricaria inodora</i>	■■■
<i>Mercurialis annua</i>	■■■
<i>Myosotis arvensis</i>	■■■
<i>Papaver rhoeas</i>	■■■
<i>Polygonum aviculare</i>	■■
<i>Polygonum convolvulus</i>	■■
<i>Polygonum lapathifolium</i>	■■■
<i>Polygonum persicaria</i>	■■■
<i>Portulaca oleracea</i>	■■■
<i>Ranunculus arvensis</i>	■■
<i>Ranunculus repens</i>	■
<i>Raphanus raphanistrum</i>	■■■
<i>Senecio vulgaris</i>	■■■
<i>Sinapis arvensis</i>	■■■
<i>Sisymbrium loeselii</i>	■■■
<i>Sisymbrium officinale</i>	■■■
<i>Solanum nigrum</i>	■■■
<i>Sonchus arvensis</i>	■■■
<i>Sonchus oleraceus</i>	■■■
<i>Spergula arvensis</i>	■■■
<i>Stellaria media</i>	■■■
<i>Thlaspi arvense</i>	■■■
<i>Urtica urens</i>	■■
<i>Veronica agrestis</i>	■■■
<i>Veronica arvensis</i>	■■■
<i>Veronica hederifolia</i>	■■■
<i>Veronica persica</i>	■■■
<i>Veronica triphyllos</i>	■■■

Buruieni dicotiledonate  
combătute

## Eficacitate

<i>Viola arvensis</i>	■■■
<i>Viola tricolor</i>	■■■
<i>Xanthium italicum</i>	■
<i>Xanthium strumarium</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 testelor 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.

