

Akris®

Mereu activ,
cu dublu avantaj,

în cursa ta
pentru profit!

1
START

2

3

 **BASF**

We create chemistry

280 g/l Dimetenamid-P + 250 g/l Terbutilazină

Caracteristici și mod de acțiune:



Akris® - un erbicid destinat culturii de porumb, care combină acțiunea a două substanțe active: dimetenamid-P și terbutilazină.

Substanța activă **dimetenamid – P** este eficientă mai ales împotriva gramineelor din sămânță, dar combate și buruieni dicotiledonate importante cum ar fi *Amaranthus spp.* (știr), *Solanum nigrum* (zârnă). Are o acțiune sistemică - buruienile în curs de germinare absorb substanța activă prin organele subterane (radiculă, hipocotil) și coleoptil. Umiditatea din sol favorizează solubilizarea, formarea peliculei și absorbția. Are efect de combatere de lungă durată.

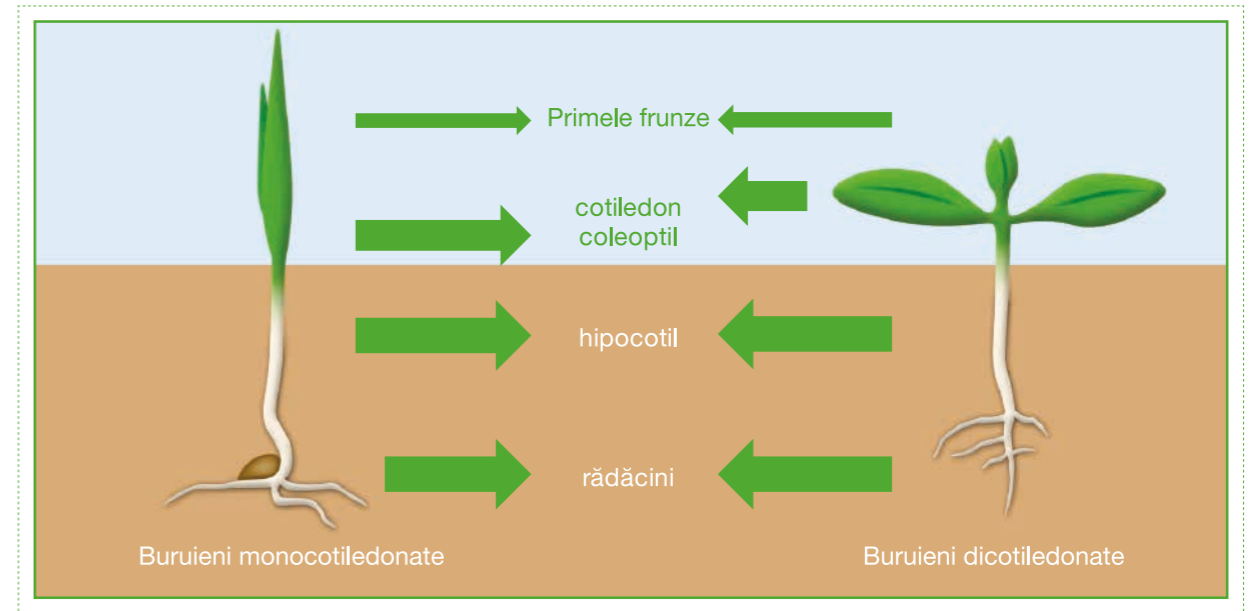
A doua componentă a produsului – **terbutilazină** – are în spectrul său de combatere cele mai importante buruieni dicotiledonate și este preluată de buruieni prin rădăcini și frunze.

Prin sinergia foarte bună a celor două substanțe active cu moduri diferite de acțiune și prin efectul rezidual la sol, **Akris®** combate buruienile 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).

Referitor la clasificarea produsului:

Începând cu data de 01.06.2015, produsele pentru protecția plantelor vor fi clasificate, ambalate și etichetate conform Reg (EC) nr.1272/2008. Pentru informații privind clasificarea produsului vă rugăm să consultați eticheta.

Preluarea substanțelor active de către buruieni:



Dimetenamid-P este preluat de organele subterane (radiculă și hipocotil) și coleoptil/cotiledon.

Terbutilazina este preluată de buruieni prin rădăcini și frunze.

Akris® combate eficient buruienile înainte de răsărire, în timpul germinării sau la scurt timp după răsărire.


Dimetenamid – P

- Familia chimică cloroacetamide; **inhibitor al diviziunii celulare**
- Preluare prin organele subterane (radiculă și hipocotil) și cotiledon/coleoptil
- Activitate reziduală de lungă durată

Terbutilazină

- Familia chimică triazine; **inhibitor al fotosintezei**
- Preluare prin rădăcini și prin frunzele tinere

Modul de folosire:

Cultura	Spectrul de combatere	Doza recomandată
Porumb 	Buruieni anuale monocotiledonate și dicotiledonate	2,5 – 3 l/ha preemergent sau postemergent timpuriu Dozele maxime de 4 l/ha în preemergență și 3,5 l/ha în postemergență timpurie se aplică pe terenuri cu conținut mai ridicat de humus și/sau la infestări puternice cu buruieni
Formulare	Volum de soluție recomandat	
Suspoemulsie	200 – 400 l/ha	

Fereastră largă de aplicare

BBCH 00-14



Tehnica de aplicare: Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în câmp a produselor de protecția plantelor, utilizate în mod obișnuit. Se vor utiliza duze specifice aplicării erbicidelor. Volumul de soluție variază în funcție de echipamentul folosit, și poate fi cuprins între 200 și 400 l/ha.

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 3-4 frunze ale porumbului, iar buruienile trebuie să fie în faza timpurie de dezvoltare, 2-3 frunze).

Dimetenamid-P inhibă dezvoltarea vârfurilor de creștere, apoi oprește dezvoltarea acestora, și prin urmare, stopează dezvoltarea buruienilor.

Terbutilazina are o acțiune de clorizare a nervurilor pe buruienile deja răsărite, efectul fiind vizibil în mod special pe marginea frunzelor.

Cele mai bune rezultate se obțin pe terenuri bine pregătite și cu umiditate suficientă.

Dacă pe anumite parcele unde a fost aplicat **Akris®** există și infestare cu costrei din rizomi, recomandăm aplicarea erbicidului **Kelvin® Top**.

Spectru larg de combatere:

Buruieni dicotiledonate combătute	Eficacitate	Buruieni monocotiledonate combătute	Eficacitate
<i>Abutilon theophrasti</i>	+	<i>Alopecurus myosuroides</i>	+
<i>Aethusa cynapium</i>	+++	<i>Apera spica-venti</i>	+++
<i>Amaranthus blitoides</i>	+++	<i>Avena fatua</i>	+
<i>Amaranthus lividus</i>	+++	<i>Bromus arvensis</i>	++
<i>Amaranthus retroflexus</i>	+++	<i>Bromus commutatus</i>	++
<i>Ambrosia eliator</i>	+++	<i>Bromus inermis</i>	++
<i>Anagallis arvensis</i>	+++	<i>Bromus mollis</i>	++
<i>Anchusa arvensis</i>	+++	<i>Bromus secalinus</i>	++
<i>Anchusa officinalis</i>	+++	<i>Bromus sterilis</i>	++
<i>Anthemis arvensis</i>	+++	<i>Cynodon dactylon</i>	+
<i>Aphanes arvensis</i>	+++	<i>Cyperus esculentus</i>	+
<i>Arabidopsis thaliana</i>	+++	<i>Digitaria ischaemum</i>	+++
<i>Atriplex hastata</i>	++	<i>Digitaria sanguinalis</i>	+++
<i>Atriplex patula</i>	++	<i>Echinochloa crus-galli</i>	+++
<i>Barbarea vulgaris</i>	+++	<i>Panicum dichotomiflorum</i>	+++
<i>Bidens tripartita</i>	+++	<i>Poa annua</i>	+++
<i>Bunias orientalis</i>	+++	<i>Poa trivialis</i>	++
<i>Cansolida regalis</i>	+++	<i>Setaria glauca</i>	+++
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	+++	<i>Setaria viridis</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>Datura stramonium</i>	++		
<i>Daucus carota</i>	+++		
<i>Descurainia sophia</i>	+++		
<i>Erodium cicutarium</i>	+		
<i>Euphorbia cyparissias</i>	+++		
<i>Euphorbia helioscopia</i>	+++		

Legendă

- +++ eficacitate excelentă
- ++ eficacitate bună
- + eficacitate moderată

Akris®, doza: 3 l/ha; aplicare preemergentă

Rezultate conform teste BASF.

Vă rugăm să luați în considerare faptul că eficacitatea erbicidului depinde de perioada de aplicare, condițiile meteorologice, precum și de alți factori.

Vă recomandăm să aplicați produsul conform instrucțiunilor de pe etichetă.

Buruieni dicotiledonate combătute	Eficacitate
<i>Fumaria officinalis</i>	+++
<i>Galeopsis ladanum</i>	+++
<i>Galeopsis tetrahit</i>	+++
<i>Galinsoga ciliata</i>	+++
<i>Galinsoga parviflora</i>	+++
<i>Galium aparine</i>	+++
<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 oleraceae</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 hederaefolia</i>	+++
<i>Veronica persica</i>	+++
<i>Veronica triphyllos</i>	+++
<i>Viola arvensis</i>	+++
<i>Viola tricolor</i>	+++
<i>Xanthium italicum</i>	+
<i>Xanthium strumarium</i>	+

Teste interne BASF

România, 2015



Martor Netratat



Tratat cu Akris®
Aplicat postemergent timpuriu; Doza: 2,5 l/ha

Spectru larg de combatere:

Exemplu buruieni combătute

Buruieni monocotiledonate, ex:

Apera spica venti
larba vântului



eficacitate

Digitaria sanguinalis
Meișor



eficacitate

Echinochloa crus-galli
Mohor lat



eficacitate

Setaria viridis
Mohor



eficacitate

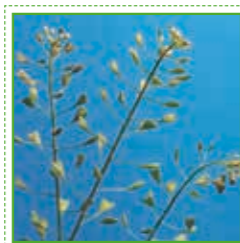
Buruieni dicotiledonate, ex:

Amaranthus retroflexus
Știr



eficacitate

Capsella bursa-pastoris
Traista ciobanului



eficacitate

Chenopodium album
Lobodă porcească



eficacitate

Matricaria chamomilla
Mușețel



eficacitate

Polygonum convolvulus
Hrișcă urcătoare



eficacitate

Solanum nigrum
Zână



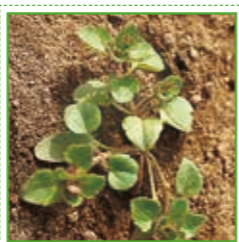
eficacitate

Stellaria media
Rocoină



eficacitate

Veronica persica
Ventrilică



eficacitate

Akris® demonstrează o performanță deosebită în combaterea buruienilor.

Legendă:



Eficacitate ***: eficacitate excelentă



Eficacitate **: eficacitate bună

Principalele avantaje ale produsului **Akris®**

1. Soluția optimă în condiții de infestare mixtă:

Akris® combate eficient buruienile anuale, monocotiledonate și dicotiledonate, pe întreaga perioadă de protecție.

2. Efect rezidual

Akris® combate și valul doi de buruieni din cultura de porumb.

3. Sinergie foarte bună a celor două substanțe active

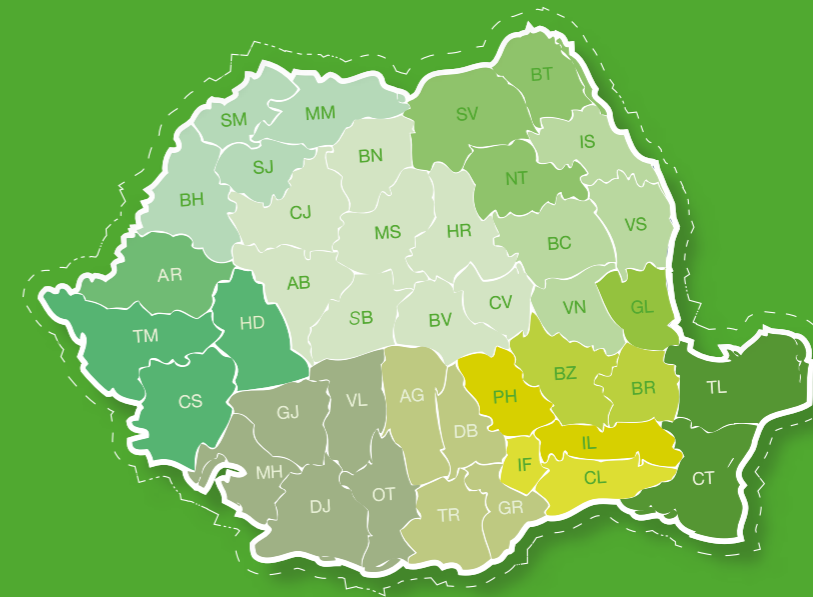
Cele două substanțe active (dimetenamid-P și terbutilazină) au moduri diferite de acțiune ceea ce determină o eficacitate ridicată împotriva buruienilor (înainte, în timpul sau la scurt timp după răsărirea acestora).

3. Flexibilitate în aplicare

Produsul are o fereastră largă de aplicare, poate fi aplicat preemergent sau postemergent timpuriu.

5. Solubilitate ridicată a produsului

6. Selectivitate excelentă pentru cultura de porumb.



- Vest 1
- Vest 2
- Vest 3
- Vest 4
- Est 1
- Est 2
- Sud Vest 1
- Sud Vest 2
- Sud Est 1
- Sud Est 2
- Sud Est 3
- Sud Est 4
- Sud Est 5

Regiunea Est
Gheorghe Neagu - Regional Manager - 0727.707.564
Est 1 - Mihai Rusu - Sales Representative - 0726.123.428 (IS, BT, SV, NT)
Est 2 - Alin Alici - Sales Representative - 0731.490.876 (IS, VS, BC, VN)

Regiunea Vest
Vest 1 - Marius Farcaș - Regional Manager - 0722.297.513 (CJ, BN, MS, HR, AB, SB, BV, CV)
Vest 2 - Marius Magopăț - Sales Representative - 0732.674.862 (AR, TM)
Vest 3 - Sorin Cîrstea - Sales Representative - 0733.107.470 (TM, CS, HD)
Vest 4 - Adela Savin - Sales Representative - 0728.134.236 (MM, SJ, SM, BH)

Regiunea Sud Vest
Daniel Daia - Regional Manager - 0722.251.225
Constantin Socol - Area Manager - 0730.166.692
Sud Vest 1 - Nicoleta Bălă - Sales Representative - 0726.266.155, (OT, DJ, MH, GJ, VL)
Sud Vest 2 - Diana Albu - Sales Representative - 0728.999.959 (GR, TR, DB, AG)

Regiunea Sud EST
Octavian Jitea - Regional Manager - 0733.106.367
Sud Est 1 - Adrian Iordache - Sales Representative - 0726.326.339 (CL, IF)
Sud Est 2 - Cristian Gherunda - Sales Representative - 0732.750.468 (IL, PH)
Sud Est 3 - Liviu Oanea - Sales Representative - 0727.736.018 (BR, BZ)
Sud Est 4 - Vasile Stoica - Sales Representative - 0730.166.691 (CT, TL)
Sud Est 5 - Mihaela Roman - Sales Representative - 0728.999.282 (GL, TL)

- Soluția optimă în condiții de infestare mixtă: combatere eficientă și de lungă durată a buruienilor anuale, monocotiledonate și dicotiledonate din cultura de porumb
- Efect rezidual, combate și valul doi de buruieni
- Sinergie foarte bună a celor două substanțe active
- Flexibilitate în aplicare
- Solubilitate ridicată a produsului
- Selectivitate excelentă pentru cultura de porumb

BASF SRL

Floreasca Park, Șos. Pipera nr. 43, corp A, et. 1
sector 2, 014254, București
Tel.: 021 529 90 68/61
Fax: 021 529 90 69

Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare. Atenție la simbolurile și indicațiile de pericol. Informațiile din această broșură sunt de ordin general. BASF SRL nu poate fi făcută răspunzătoare pentru nicio daună provocată de folosirea informațiilor din această broșură.