

Akris®

Vypáli buriny
z kukurice

AKRIS

 **BASF**

We create chemistry

Akris®

Novinka v herbicídnej ochrane kukurice

Predstavenie produktu

Akris® je selektívny herbicídny prípravok určený na hubenie jednoročných jednoklíčnolistových a dvojklíčnolistových burín v kukurici. Svojim spoľahlivým účinkom zaisťuje nerušený vývoj kukurice od zasiatia až do zapojenia porastu. Vyznačuje sa vysokou selektivitou voči kukurici a po zbere nijako neobmedzuje výsevy následných plodín.

Spôsob účinku

Akris® účinkuje na buriny reziduálne (cez pôdu) aj čiastočne kontaktne (cez list), preto je možná preemergentná (pred vzídením) aj skorá postemergentná aplikácia (1-3 listy kukurice).

Dimethenamid-P je látka s dlhodobým pôdnym účinkom, ktorá preniká do citlivých jednoklíčnolistových burín primárne cez koleoptile a do dvojklíčnolistových burín sa dostáva cez hypokotyl a listy. Buriny účinnú látku prijímajú aj koreňmi z pôdy. Najlepší účinok dosahuje táto látka pri aplikácii pred vzídením burín alebo v skorých fázach ich klíčenia a vzchádzania. Ak sú buriny v pokročilejšej vývojovej fáze, je potrebná kombinácia s ďalšou účinnou látkou, napr. terbuthylazin.

Terbuthylazin pôsobí najmä proti širokému spektru dvojklíčnolistových jednoročných burín a čiastočne tiež proti trávam. Táto látka je prijímaná koreňmi a listami burín a je rozvádzaná po celej rastline, kde spôsobuje prerušenie fotosyntézy. Terbuthylazin zosilňuje účinok dimethenamidu-P. Účinná látka zostáva v pôde niekoľko týždňov aktívna, bráni tak vzchádzaniu burín klíčiach po aplikácii.



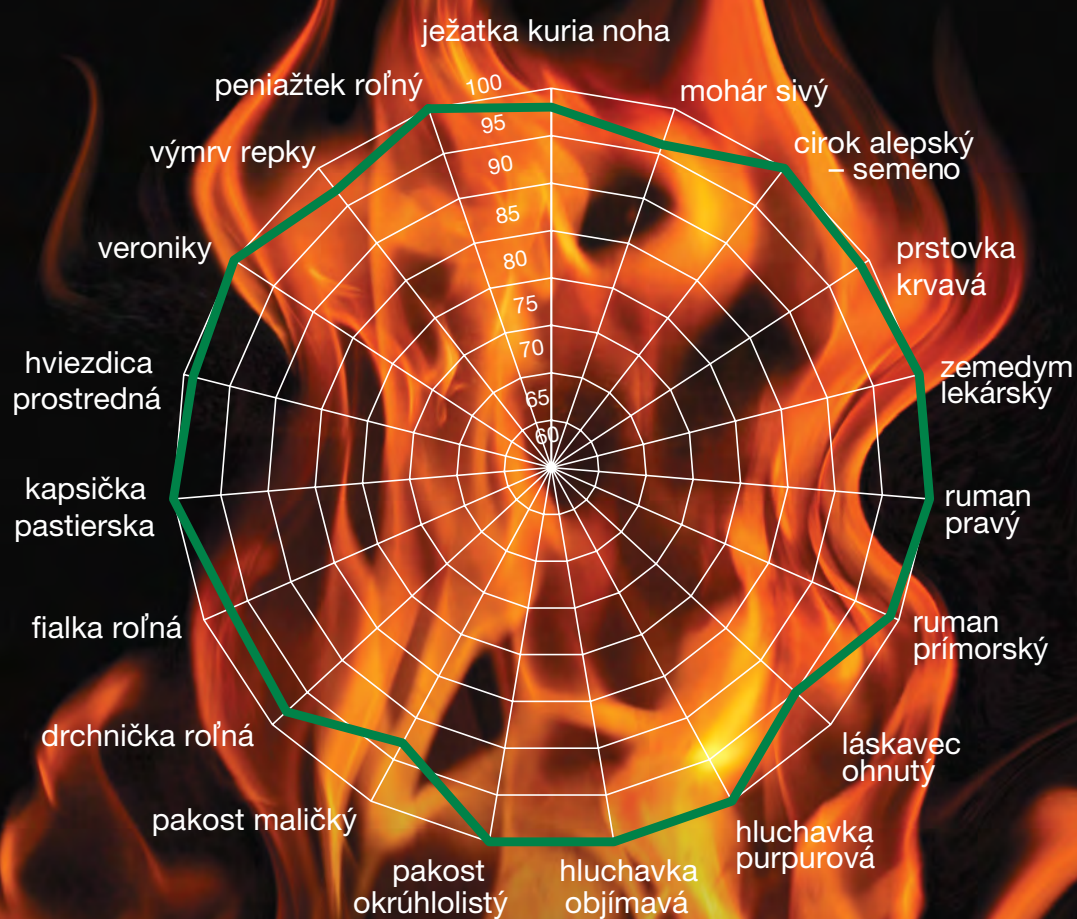
Ježatka kuria

Odporúčaná aplikačná dávka je 3 l Akrisu na 1 hektár spolu s 200 – 400 l vody. Osvedčené účinné látky sú tentoraz **v ready-mix formulácii**, z čoho vyplýva jednoduchá manipulácia a aplikácia.



Akris®

Účinnosť Akrisu na buriny (%)



Akris®

vypáli buriny z porastov kukurice



Ideálna kombinácia účinných látok

Najlepší herbicíd na ježatku s reziduálnym pôsobením

Výborný účinok na ďalšie jednoročné trávovité buriny – mohár, stoklasy, proso, cirok, rosičku krvavú a ovos hluchý.



Mohár sivý



Stoklasy



Prosá



Prstovka krvavá



Zároveň na všetky dôležité dvojkličnolistové buriny – zemedym, rumančeky, láskavce, hluchavky, pakosty, drchnička roľná, mrlík biely, lipkavec obyčajný, pohánkovec, bažanka ročná a iné.



Rumanček diskovitý



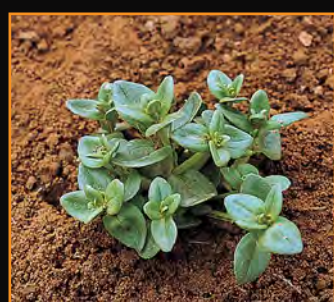
Láskavce



Pakost maličký



Zemedym lekársky



Drchnička roľná



Mrlík biely



Pohánkovec ovíjavý



Bažanka ročná

Akris®

Účinnosť aj za sucha

Porovnanie účinnej látky DMTA-P s vybranými účinnými látkami

Nižšia závislosť účinnosti na pôdnej vlhkosti vďaka vyššej rozpustnosti dimethenamidu-P = väčšia mobilita v pôde, istejší účinok za sucha a na ťažkých pôdach.

neošetrené
1. závlaha 8 dní po aplikácii

acetochlór
0,240 kg úč. l. / ha
1. závlaha 8 dní po aplikácii



Metolachlor
0,320 kg úč. l./ha
1. závlaha 8 dní po aplikácii

DMTA-P
0,060 kg úč. l./ha
1. závlaha 8 dní po aplikácii

Pokusy VÚRV Piešťany



Neošetrená kontrola



3. 7. 2014



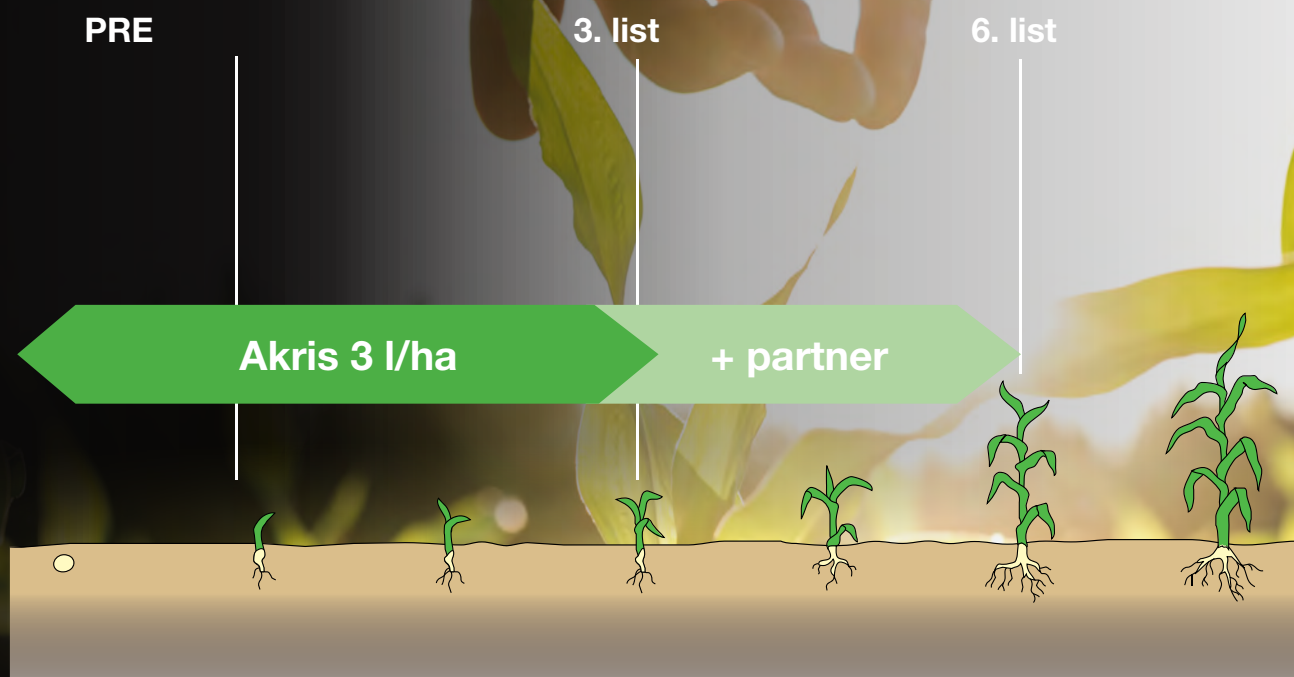
6. 10. 2014

Výborná účinnosť počas celej vegetácie. Preemergentná aplikácia 3,0 l Akris.

Flexibilita aplikácie

Doporučenie k aplikácii

- 1) Aplikácia sólo 3,0 l/ha – preemergentná až skorá postemergentná (t.j. 1-3 listy kukurice, širokolistové buriny max. vo fáze 2 pravých listov a trávovité buriny max. 1,5 listu)
- 2) Postemergentná aplikácia v kombinácii s partnerom – 2,0 l/ha + partner



Aplikácia až do 6. listu kukurice

Akris®

Novinka v herbicídnej ochrane kukurice

Technické údaje prípravku

Druh prípravku	herbicíd
Účinné látky	terbuthylazin 250 g/l, dimethenamid-P 280 g/l
Formulácia	suspenzná emulzia (SE)
Spôsob účinku	cez korene, klíčky a listy buriny
Spektrum účinku	jednoklíčnolistové a dvojklíčnolistové buriny
Plodina	kukurica
Odporúčaná dávka	3,0 l/ha
Dávka vody	200 – 400 l/ha
Balenie	2 x 10 l

Prečo použiť Akris?

- jediný preemergentný herbicíd zaregistrovaný s možnosťou použitia do šiesteho listu kukurice
- minimálna závislosť na pôdnej vlhkosti s flexibilitou použitia
- selektivita za všetkých podmienok
- najúčinnjší pôdny herbicíd proti ježatke

BASF Slovensko, spol. s r. o.
Einsteinova 23, 851 01 Bratislava
tel.: 02/58 266 111
www.agro.basf.sk

 **BASF**
We create chemistry