



Prečo použiť Agris®?

- najúčinnjší pôdny herbicíd proti ježatke,
- minimálna závislosť na pôdnej vlhkosti a výborná pohyblivosť v pôde,
- flexibilita použitia: možnosť použitia preemergentne, skoro post. aj postemergentne,
- účinkuje na široké spektrum jednoročných trávovitých a dvojkličnolistových burín
- vysoká selektivita voči pestovanej plodine.

Agris®

■ **HERBICÍD** ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 14-11-1431



Charakteristika

Herbicídny postrekový prípravok vo forme suspenznej emulzie, určený na preemergentné a skoré postemergentné ošetrovanie kukurice proti jednoročným dvojkličnolistovým burinám, jednoročným trávam a lipnici ročnej.

Zloženie

dimethenamid-P 280 g/l
terbuthylazine 250 g/l



Aplikačná dávka prípravku

2,0 – 3,0 l/ha



Použitie v plodinách

kukurica



Doporučené množstvo vody

200 – 400 l/ha



Ochranná doba

AT



Letecká aplikácia

nie je



Miešateľnosť

Prípravok Agris® je kompatibilný s bežne používanými herbicídmi a kvapalnými hnojivami.

Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky.

Pri príprave aplikačnej zmesi je potrebné jednotlivé koncentráty navzájom nemiešať, ale pridávať ich do postrekovača oddelene a za stáleho miešania. Odporúčame najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujte do zásoby.

V prípade zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochrannej doby a bezpečnostné opatrenia, stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Herbicídy	Fungicídy	Rastové regulátory	Graminicídy
–	áno	áno	áno	–	–



Balenie:

2 x 10 l COEX kanister

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**





1. SPÔSOB ÚČINKU

Akris® je selektívny herbicíd pôsobiaci na buriny preemergentne cez pôdu a skoro postemergentne cez list.

Účinná látka dimethenamid-P zo skupiny chlóracetamidov je látka s dlhodobým pôdnym účinkom, ktorá sa vstrebáva do burín primárne cez koleoptily citlivých tráv, hypokotylom a listami klíčiacich dvojkličnolistových burín a rovnako aj koreňmi burín. Najlepší účinok dosahuje pri aplikácii pred vzídením burín alebo v najskorších rastových fázach ich klíčenia a vzhádzania. Účinok je podporovaný dostatočnou vlhkosťou pôdy.

Terbutylazine je účinná látka zo skupiny triazínov, ktorá pôsobí hlavne proti širokému spektru jednorokých dvojkličnolistových burín a čiastočne tiež proti trávam. Je prijímaný koreňmi a listami burín, následne je rozvádzaný do celej rastliny, kde spôsobuje prerušenie fotosyntézy. Terbutylazine podporuje účinok účinnej látky dimethenamid-P, vďaka čomu je prípravok účinný aj na buriny v pokročilejšej vývojovej fáze. Účinné látky zostávajú v pôde po niekoľko týždňov aktívne a bránia tak vzhádzaniu burín klíčiacich po aplikácii.

Najlepší účinok prípravku nastáva pri aplikácii v skorých fázach vývoja burín (BBCH 10 – 12), ktoré sú zlikvidované pred vzídením alebo ihneď po vzídení.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Bažanka ročná	<i>Mercurialis annua</i>	■ ■ ■
Cirok alepský – zo semena	<i>Sorghum helepense</i>	■ ■ ■
Drchnička roľná	<i>Anagallis arvensis</i>	■ ■ ■
Durnan obyčajný	<i>Datura stramonium</i>	■ ■ ■
Fialka roľná	<i>Viola arvensis</i>	■ ■ ■
Hluchavky	<i>Lamium spp.</i>	■ ■ ■
Horčiaky	<i>Persicaria spp.</i>	■ ■ ■
Horčica roľná	<i>Simapis arvensis</i>	■ ■ ■
Hviezdica prostredná	<i>Stellaria media</i>	■ ■ ■
Ježatka kuria	<i>Echinochloa crus-galli</i>	■ ■ ■
Kapsička pastierska	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	■ ■ ■
Konopnica napuchnutá	<i>Galeopsis tetrahit</i>	■ ■ ■
Láskavce	<i>Amaranthus spp.</i>	■ ■ ■
Lipkavec obyčajný	<i>Galium aparine</i>	■ ■ ■
Lipnica ročná	<i>Poa annua</i>	■ ■ ■
Loboda konáristá	<i>Atriplex patula</i>	■ ■ ■
Ľufok čierny*	<i>Solanum nigrum</i>	■ ■ ■
Mlieče	<i>Sonchus spp.</i>	■ ■ ■
Moháre	<i>Setaria spp.</i>	■ ■ ■
Mrlíky*	<i>Chenopodium spp.</i>	■ ■ ■
Ovos hluchý	<i>Avena fatua</i>	■ ■ ■
Pakosty	<i>Geranium spp.</i>	■ ■ ■
Peniažtek roľný	<i>Thlaspi arvense</i>	■ ■ ■

Pichliač roľný	<i>Cirsium arvense</i>	■
Pohánkovec ovijavý	<i>Polygonum convolvulus</i>	■ ■ (■)
Podsnečník Theophrastov	<i>Abutilon Theophrasti</i>	■ ■
Povoja plotná	<i>Galystegia sepium</i>	■
Proso	<i>Panicum spp.</i>	■ ■ (■)
Prstovka krvavá	<i>Digitaria sanguinalis</i>	■ ■ ■
Pupenec roľný	<i>Convolvulus arvensis</i>	■ ■
Pýr plazivý	<i>Agropyron repens</i>	■
Repka – výmrav	<i>Brassica napus</i>	■ ■ ■
Rumančeky	<i>Matricaria spp.</i>	■ ■ ■
Slnečnica – výmrav	<i>Helianthus annuus</i>	■
Stavikry	<i>Polygonum spp.</i>	■
Štiavy	<i>Rumex spp.</i>	■
Veroniky	<i>Veronica spp.</i>	■ ■ ■
Zemedym lekársky	<i>Fumaria officinalis</i>	■ ■ ■
Žltica maloúborová	<i>Galinsoga parviflora</i>	■ ■ ■

* znížený účinok v lokalitách s rezistenciou na atrazínové prípravky

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Po zbere kukurice sa môžu na jeseň po plytkom spracovaní pôdy pestovať ozimné obilniny. Na ďalší rok môžete vysiať všetky druhy jarných obilnín, kukuricu, repku jarnú, repku ozimnú, strukoviny, repu cukrovú, slnečnicu a krmoviny.

V prípade nutnej likvidácie plodiny môžete po predchádzajúcej orbe do hĺbky 10-12 cm zaradiť na jar opäť kukuricu, alebo po hlbokjej orbe obilniny, slnečnicu a strukoviny na zrnno.

V prípade nepriaznivých poveternostných podmienok sa môžu objaviť škody na následných plodinách, hlavne na ozimných obilninách.

Prípravkom môžu byť poškodené aj susediace plodiny. Zabráňte preto úniku postrekovej kvapaliny na susedné porasty. Po aplikácii dôkladne vypláchnite postrekovač, aby nedošlo k poškodeniu iných plodín zvyškami prípravku.

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)	Poznámka
kukurica	jednoroké dvojkličnolistové buriny, jednoroké trávy, lipnica ročná	3,0 l	AT	PRE, EPOST
kukurica	jednoroké dvojkličnolistové buriny, jednoroké trávy	2,0 l	AT	PRE
kukurica	jednoroké dvojkličnolistové buriny	2,0 l	AT	EPOST



5. ODPORUČENIE K APLIKÁCIÍ

KUKURICA

■ 2,0 – 3,0 l Akris® na hektár

Prípravok Akris® sa môže aplikovať v kukurici preemergentne alebo skoro postemergentne. Pri preemergentnej aplikácii zvyšujú účinnosť dobré vlhové podmienky. Prejazdom postrekovača je potrebné zaistiť vyrovnané pokrytie pôdy.

Postemergentná aplikácia sa môže vykonať do 6-tich listov kukurice (BBCH 16) a buriny by mali byť v štádiu klíčnych listov, maximálne však do 2 pravých listov (BBCH 12).

Prípravok neaplikujte do kukurice oslabenej mrazom, suchom, zamokrením, chorobami alebo inými faktormi.

6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Vyššia pôdna vlhkosť a zrážky po aplikácii zvyšujú účinnosť. Príjem účinnej látky je rozdelený v pomere 80:20 – pôda:list, reziduálna účinnosť je 5 – 6 týždňov. Po extrémnych zrážkach môže dôjsť k retardácii rastu alebo zriedeniu porastu, ktorý môže byť oslabený aj ďalšími faktormi ako je zamokrenie, mráz, výskyt škodcov a chorôb.

Odporúčaná teplota pri aplikácii: 3 – 25°C. Aplikujte maximálne 1x za vegetačnú sezónu.

Prípravok používajte len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov a iných prípravkov na ochranu rastlín v SR.



Arrat® Expert

■ HERBICÍD ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: v reg. procese



Charakteristika

Postrekový herbicíd vo forme suspenznej emulzie (SE) určený na postemergentné použitie proti odolným dvojkličnolistovým burinám v obilninách bez podsevu, kukurici a semenných porastoch tráv.

Zloženie

florasulam 6,25 g/l
2,4-D 300 g/l



Aplikačná dávka prípravku

0,5 – 0,8 l/ha



Doporučené množstvo vody

100 – 400 l/ha



Ochranná doba

AT



Letecká aplikácia

nie



Miešateľnosť

Prípravok Arrat® Expert je kompatibilný s bežne používanými fungicídmi a kvapalnými hnojivami.

Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky. Pri príprave aplikačnej zmesi je potrebné jednotlivé koncentráty navzájom nemiešať, ale pridávať ich do postrekovača oddelene a za stáleho miešania. Doporučujeme najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujte do zásoby.

V prípade zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochranné doby a bezpečnostné opatrenia, stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Fungicídy	Insekticídy	Rastové regulátory	Graminicídy
áno	áno	áno	áno	áno	áno



Balenie:

5 l HDPE fľaša

Dôležité zmeny od posledného vydania: **NOVÝ PRÍPRAVOK**