

HERBICID

Registrační číslo: 5045-0

Charakteristika

Postřikový herbicidní přípravek ve formě suspoemulze (SE), určený k hubení plevelů lipnicovitých jednoletých a plevelů dvouděložných jednoletých v kukuřici preemergentní a postemergentní aplikací

Složení

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

**Použití v plodinách**

kukuřice setá

Doporučené množství vody

200–400 l/ha

Ochranná lhůta

AT

Mísitelnost

Přípravek Akris je kompatibilní s běžně používanými fungicidy a herbicidy.

Při použití případných kombinací je třeba dbát na shodu optimálních aplikačních termínů pro jednotlivé přípravky. Při přípravě aplikační směsi je třeba jednotlivé koncentráty navzájem nemísit, ale přidávat je do nádrže postřikovače odděleně a za stálého míchání. Doporučujeme předem provést zkoušku na mísitelnost obou přípravků v příslušné koncentraci za použití dané místní vody. Připravenou směšnou aplikační kapalinu je nutno bezodkladně spotřebovat, nikdy ji nepřipravujte do zásoby.

V případě směsí je třeba dbát na dodržení ochranných lhůt a bezpečnostních opatření, stanovených i pro druhý přípravek.

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Herbicidy	Insekticidy	Graminicity
ano	ano	ano	ano	-	-

Balení:

2 x 10l HDPE kanystř



1. ZPŮSOB ÚČINKU

Akris je selektivní herbicid působící na plevel preemergentně přes půdu a postemergentně přes list. Dimethenamid-P je látka s dlouhodobým půdním účinkem vstupující do plevelných rostlin primárně přes koleoptyle citlivých trav, hypokotylem a listy klíčících dvouděložných plevelů, stejně jako přes kořeny.

Nejlepšího účinku dosahuje tato látka při aplikaci před vzejitím plevelů nebo v nejranějších fázích jejich klíčení a vzházení. Pokud jsou plevele v pokročilejší vývojové fázi, je nutná kombinace s další účinnou látkou jako je např. terbuthylazin.

Terbuthylazin působí zejména proti širokému spektru dvouděložných jednolčetých plevelů a částečně také proti travám. Tato látka je přijímána kořeny a listy plevelů, je rozváděna po celé rostlině, kde způsobuje přerušování fotosyntézy. Terbuthylazin zesiluje účinek látky dimethenamid-P. Účinná látka zůstává v půdě po několik týdnů aktivní a brání tak vzházení plevelů klíčících po aplikaci.

Nejvyšší účinek přípravku tedy nastává při aplikaci v raných fázích vývoje plevelů, které jsou zlikvidovány před vzejitím nebo ihned po vzejití.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Plevele citlivé

Přípravek hubí v dávce 3 l/ha před a po vzejití:

ježatka kuří noha, ptačince, kalužnice, heřmánky, béry, hluchavka nachová, lipnice roční, výdrol řepky, merlíky*, kokoška pastuší tobolka, laskavec ohnutý, hořčice, lebedy, penízek rolní, lilek černý*, svízel přítula, pětoury, mléč rolní, bažanka roční, violka rolní, rdesna, opletka obecná - před vzejitím - méně citlivá
* snížený účinek u biotypů rezistentních k triazinovým herbicidům

Přípravek hubí v dávce 2 l/ha před vzejitím:

ježatka kuří noha, lilek černý*, kokoška pastuší tobolka, kalužnice, pětoury, penízek rolní, bér zelený, bažanka roční, svízel přítula, lipnice roční, rdesno blešník, mléč rolní, merlíky*, rdesno červivec, violka rolní, laskavec ohnutý, ptačinec prostřední, lebeda rozkladitá, heřmánek pravý
* snížený účinek u biotypů rezistentních k triazinovým herbicidům

Přípravek hubí v dávce 2 l/ha po vzejití:

lilek černý*, ptačinec prostřední, pětoury, kokoška pastuší tobolka, bažanka roční, penízek rolní, rdesno blešník, svízel přítula, merlíky*, rdesno červivec, mléč rolní, laskavec ohnutý, heřmánek pravý, violka rolní

*) snížený účinek u biotypů rezistentních k triazinovým herbicidům

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Za nepříznivých podmínek je možné poškození následných plodin, zvláště pšenice ozimé.

4. REGISTRovaná APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka na ha	Ochranná lhůta (dny)	Poznámky
Kukuřice setá	plevele lipnicovité jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	2 l/ha	AT	preemergentně
Kukuřice setá	plevele dvouděložné jednoleté	2 l/ha	AT	postemergentně (BBCH 10–16)
Kukuřice setá	plevele lipnicovité jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	3 l/ha	AT	preemergentně nebo postemergentně

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

2–3l Akris na hektar

Akris je určen především k preemergentní a časně postemergentní aplikaci v dávce 3 l/ha. Při časně postemergentní aplikaci kontroluje ježatku kuří nohu až do fáze 2 lístků a dvouděložné plevle do fáze 2–4 pravých lístků bez ohledu na růstovou fázi kukuřice.

Při preemergentních aplikacích volte vyšší dávku vody 300–400 l/ha. Při aplikaci na vzešlé plevle je možno dávku vody snížit na 200 l/ha.

Přípravek se aplikuje před vzejitím nebo těsně po vzejití plevelů (do BBCH 12). Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami.

Počet aplikací: 1x v plodině

Dávka vody: 200–400 l/ha

Akris + Slalom

Při pozdější aplikaci na větší plevle aplikujte Akris v kombinaci s herbicidem Slalom®SM TM.

Tato kombinace hubí ježatku kuří nohu až do fáze 2–3 lístků a účinkuje prakticky na všechny významné dvouděložné plevle včetně vytrvalých.

Akris je možno použít v kombinaci i s dalšími postemergentními herbicidy (např. Milagro^{®5/06}, Kelvin^{®2} 4 SC, Arrat, Laudis^{®3}, Stratos Ultra (v Duo hybridech kukuřice) apod.) až do fáze 6 lístů kukuřice. Akris si v těchto kombinacích především zajišťuje dlouhodobý reziduální účinek a brání vzcházení dalších vln plevelů po ošetření. V kombinacích se používá v dávce 2 l/ha.

6. OMEZENÍ

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. zdrojů podzemní a povrchové vody.

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.

Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku terbuthylazin, vícekrát než jednou za tři roky na stejném pozemku v maximální dávce 850 g úč. l. terbuthylazin /ha.



Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Kukuřice setá	10	5	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Kukuřice setá	5	5	5	0

Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Na písčitých půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození ošetřovaného porostu přípravkem.