

Arrat[®] Expert

Posvieti si na buriny



 **BASF**

We create chemistry

Arrat[®] Expert

Posvieti si na Vaše buriny v kukurici

Možnosť použitia

Širokospektrálny herbicíd na postemergentné ničenie celého základného spektra dvojkličnolistových burín v ozimných a jarných obilninách bez podsevu a na postemergentnú aplikáciu proti dvojkličnolistovým burinám v kukurici, prose a trávach na semeno.

Základné informácie – spôsob použitia

Arrat[®] Expert je prípravok pre základné ošetrovanie ozimných a jarných obilnín proti dvojkličnolistovým burinám. **Aplikácia je možná od skorej jari, keď denné teploty začínajú presahovať +7°C a buriny obnovili aktívny rast.** Po postreku je prípravok Arrat[®] Expert ľahko prijímaný listami a byľami, menej koreňmi. Účinné látky sú v rastlinách rýchlo translokované do vegetačných vrcholov, kde vyvolávajú typické auxínové príznaky, ktoré vrcholia zhnednutím listov a odumretím celej rastliny. Najlepšie výsledky sa dosahujú v období aktívneho rastu burín. Prípravok je účinný aj na prerastajúce buriny. **Dážď už 1 hodinu po aplikácii neznižuje účinnosť prípravku.** Herbicíd Arrat[®] Expert nezanecháva v pôde žiadne reziduá a po zbere ním ošetrovaných plodín je možné vysievať akúkoľvek plodinu.

Ako aplikovať prípravok Arrat[®] Expert?

V kukurici je prípravok Arrat[®] Expert možné aplikovať vo fáze od 2. listu do 6. listu kukurice v dávke 0,6 - 0,8 l/ha. Prípravok Arrat[®] Expert je možné kombinovať so zmáčadlom Dash[®].

kontrola



Spôsob účinku

Prípravok Arrat[®] Expert pôsobí ako systémový rastový herbicíd s dvoma účinnými látkami. Do rastlín preniká cez listy, účinné látky sú v rastline translokované. Florasulam účinkuje ako inhibítor enzýmu acetolaktát syntázy (ALS), ktorý je potrebný pri tvorbe aminokyselín (leucín atď.) **2,4-D** je syntetický auxín, ktorý zasahuje do rastového procesu buniek. Citlivé dvojkličnolistové buriny krátko po postreku zastavujú rast (3-4 dni po aplikácii), neskôr dochádza k deformácii listov a lodýh a k farebným zmenám. Buriny sú likvidované zvyčajne 14-21 dní po aplikácii.

Účinné látky

Florasulam 6,25 g/l
2,4D 300 g/l



VÝHODY

- **Účinnok, ktorý vidno rýchlo**
– buriny nezískajú čas na rast
- **Komplexná kontrola burín**
– zvládne aj tie najodolnejšie druhy
- **Istota v každom počasí**
– spoľahlivý výkon aj po daždi, jednoduchá aplikácia bez stresu

Akris[®] 2,0 l PRE, Arrat[®] Expert 0,8 l/ha + Dash[®]



Spektrum účinnosti

Herbicíd Arrat[®] Expert sa vyznačuje vynikajúcou účinnosťou na rumančekovité buriny (parumanček nevoňavý, rumanček kamilkový, rumany, rumanček diskovitý), kapustovité buriny (kapsičku pastiersku, peniažtek roľný, horčicu roľnú, reďkev ohnicovú, úhorník liečivý a výmrv repky).

Výborne tiež ničí hviezdicu prostrednú, výmrv slnečnice, lipkavec obyčajný, mak vlčí, láskavce, pichliač roľný, nevädzu poľnú, výmrv pestreca mariánskeho a hlaváčik letný.

Návod na použitie – dávkovanie:

Dvojkličnolistové buriny, ktoré sú v spektre účinnosti prípravku Arrat[®] Expert, sú najcitlivejšie v rastovej fáze 2 - 10 listov.

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	Poznámky
kukurica	horčiak, mrlíky, láskavce, výmrv repky, lipkavec obyčajný, rumančekovité buriny, výmrv slnečnice, pichliač roľný a ďalšie	0,6 – 0,8 l	Postemergentné ošetrovanie kukurice proti dvojkličnolistovým burinám od 2. - 6. listu kukurice.
ozimné obilniny bez podsevu	rumančekovité buriny, lipkavec obyčajný, pichliač roľný, odolné dvojkličnolistové buriny	0,6 l	
jarné obilniny bez podsevu, jarný jačmeň, jarná pšenica, ovos, proso	rumančekovité buriny, lipkavec obyčajný, pichliač roľný, horčiak, mrlíky, láskavce a ďalšie odolné dvojkličnolistové buriny	0,5 l	TM s hnojivom DAM 390 je možný.
ozimné obilniny bez podsevu, ozimný jačmeň, ozimná pšenica, raž, tritikale	rumančekovité buriny, lipkavec obyčajný, pichliač roľný a ďalšie odolné dvojkličnolistové buriny	0,6 l	TM s hnojivom DAM 390 je možný.
trávy – semenné porasty	odolné dvojkličnolistové buriny	0,6 – 0,8 l	Timotejka lúčna, mätonoh ročný, mnohokvetý a trváci, kostrava červená, kostrava lúčna, kostrava ovčia, ovsík obyčajný, reznáčka laločnaná, trojšet žltnatý, lipnica ročná.

Akris[®] 2,0 l PRE, Arrat[®] Expert 0,8 l/ha + Dash[®]



Veľmi dobre ničí pohánkovec ovíjavý, horčiak štiavolistý, mlieč roľný, mrlíky, ostrôžku poľnú a ďalšie buriny. Uspokojivú účinnosť vykazuje aj na štiavce a palinu obyčajnú.

Použitie s Dash[®]

Dash[®] povýši účinok Arrat[®] Expert na novú dimenziu. Ak sa rozhodnete použiť DAM, neaplikujte s Dash[®].

Odporúčanie aplikácie



Novinka

Arrat® Expert + Dash®

0,6-0,8 l/ha + 0,5 l/ha

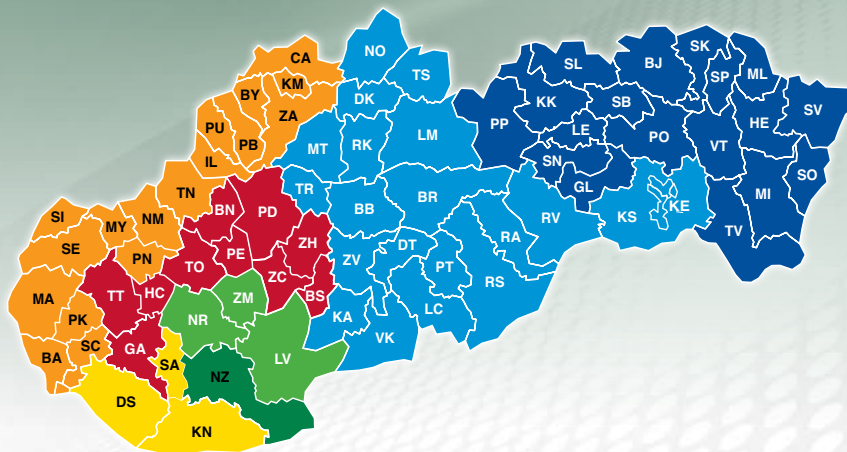
Akris®

3,0 l/ha

Fáza BBCH

00 05 10 13 14 16 17-32 40 50 60 69/70

BASF odborný - poradenský tím



Štefan Šimonka	+421 917 719 239
Dušan Gavula	+421 905 723 350
Denis Onufer	+421 915 752 781
Ľubomír Eged	+421 907 702 514
Anton Onufer	+421 905 295 007
Jana Žiklová	+421 905 676 905
Kristián Lajtos	+421 905 674 803

Štefan Šimonka +421 917 719 239
špecialista na ovocie a vinič

Peter Otáhal +421 905 295 008
Jozef Kakuta +421 905 203 223

BASF
We create chemistry