

HERBICID

BELKAR // CORTEVA AGRISCIENCE™ // 2024

HUBÍM SVÍZEL PŘÍTULU, MÁK VLČÍ, ÚHORNÍK, HLUCHAVKY, KAKOSTY, ZEMĚDÝM, MERLÍKY A DALŠÍ PLEVELE PO VZEJITÍ ŘEPKY

- Aplikace možná od 2 listů řepky až do doby, kdy teploty trvale poklesnou pod 10°C.
- Spolehlivý účinek na vzešlý svízel přítulu, merlíky, hluchavky, kakosty, zemědýmy, mák vlčí, úhorník a další plevely.
- Možno aplikovat společně s insekticidy a graminicidy v dávce proti výdrolu obilnin.
- V kombinaci s Metazamixem zajistí Belkar nejlepší časné postemergentní odplevelení řepky.
- Jen podzimní aplikace.



Belkar®



CORTEVA™
agriscience

Belkar - základní informace

Belkar je nově registrovaný herbicid do řepky ozimé pro odstranění obtížně hubitelných plevelů jako jsou svízel přítula, úhorník, merlíky, kakosty, mák vlčí, hluchavky, zemědýmy, a další. Belkar působí především přes listy a musí se aplikovat na vzešlé plevely. Belkar se aplikuje v dávce 0,25 - 0,5 l/ha. Belkar v tank-mixu s Metazamixem zabezpečí nejlepší časné postemergentní ošetření řepky ozimé.

Belkar - působení na plevely

Belkar je kombinací 2 různých herbicidních látek. Arylex je nově vyvinutá účinná látka pro kontrolu obtížně hubitelných plevelů jako

jsou svízel přítula, úhorník, merlíky, zemědýmy, hluchavky, kakosty, vlčí máky, pohanka, konopice a další. Arylex působí jako růstový herbicid s účinkem i při teplotách okolo 5°C. Druhá účinná látka je picloram, který působí jako růstový herbicid. Picloram působí na heřmánkovité plevely, mléče a chrpu modrák, ale je nutné, aby plevely v době aplikace byly v nízkých růstových stádiích, tedy nejvíce ve 4 pravých listech. Obě účinné látky pronikají do rostlin jejich zelenými částmi, tedy především listy a stonky. Po ošetření zastavují plevely ihned růst a přestávají konkurovat o vláhu a živiny. První příznaky účinku jsou viditelné za 2 - 5 dnů.

Během 10 - 21 dnů (záleží na teplotě a vlhkosti půdy) žloutnou a následně odumírají. Účinku pomáhá dostatečná půdní vlhkost a teploty nad 10°C. Belkar je ale možné aplikovat i při teplotách okolo 5°C, zimní období by se ale nemělo dostavit dříve, než 3 týdny po aplikaci, aby účinek na plevely byl nevratný.

Podrobně je účinek Belkaru v dávce 0,25 l/ha a v dávce 0,5 l/ha vyjádřen v tabulce na následující straně. Dávku Belkaru 0,5 l/ha je možno použít až při růstové fázi řepky 6 a více listů. Vhodnější než aplikovat plnou dávku je aplikovat 2 x 0,25 l/ha s cca 14denním odstupem.



Belkar je nově registrovaný herbicid vhodný pro odstranění obtížně hubitelných plevelů po preemergentní aplikaci podzimních herbicidů. V případě neošetření řepky po výsevu, zajistí Belkar v tank-mixu s Metazamixem nejlepší časné postemergentní odplevelení řepky.

Účinek Belkaru na plevele

Plevelný druh nebo skupina	Belkar 0,25 l /ha	Belkar 0,5 l /ha nebo 2x0,25 l/ha
Svízel přitula	+++	++++
Heřmánkovité plevele	+	+(+)
Merlíky a lebedy	+++	+++
Kakosty	++(+)	+++
Zemědým lékařský	+++	++++
Hluchavka objímavá	+++	++++
Hluchavka nachová	+++	++++
Mák vlčí a výdrol máku setého	+++	+++
Obrůstající vojtěška	+++	+++
Chrpa modrák	++	++
Kokoška pastuší tobolka	++	+++
Penízek rolní	++	+++
Úhorník mnohodílný	+++	+++
Viola rolní a trojbarevná	++	++

Plevelný druh nebo skupina	Belkar 0,25 l /ha	Belkar 0,5 l /ha nebo 2x0,25 l/ha
Ptačinec prostřední	+(+)	+(+)
Pohanka svlačcovitá	+++	+++
Pětour maloúborný	++	+++
Mléče	++	+++
Rdesna	+++	+++
Výdrol slunečnice	+	+
Výdrol hrachu	+++	+++
Pcháč oset	++	++
Šťovíky	+	+
Pelyněk černobýl	+	+
Rozrazil perský	++	++
Rozrazil břechtanolistý	-	-
Chundelka metlice a další trávy	-	-
Lipnice roční	-	-

++++ účinek blížící se 96 - 100 % +++ účinek 85 - 95 % ++ účinek 70 - 84 % + účinek nižší než 70 % - účinek nižší než 50 % nebo žádný

Belkar - návod na použití, dávkování

Plodina (kultura)	Dávka přípravku na 1 ha	Dávka vody na 1 ha	OL*	Poznámka
Řepka ozimá	0,25 l	100 - 300	AT	Růstová fáze řepky: BBCH 12 - 19, na podzim
	2 x 0,25 l	100 - 300	AT	Růstová fáze řepky: BBCH 12 - 19, na podzim, odstup mezi aplikacemi min. 14 dnů
	0,5 l	200 - 300	AT	Růstová fáze řepky: BBCH 16 - 19, na podzim

*OL=ochranná lhůta

Belkar obsahuje 10 g/l halauxifen-metyl (arylex) a 48 g/l picloramu v 1 litru přípravku.

Při aplikaci Belkaru se vždy řiďte platnou etiketou.



Belkar je nový širokospektrální herbicid do řepky, který od 2. plně vyvinutého listu řepky hubí nejnebezpečnější dvouděložné plevele řepky a to především svízel přitula, zemědým, úhorník, kakosty, merlíky, máky, hluchavky, mléče a další.

Belkar - aplikace v řepce ozimé

Belkar se v řepce ozimé aplikuje od růstové fáze řepky 2. plně vyvinutého listu v průběhu celého podzimu až do konce října. Plevelé musí být zasaženy aplikací postřikové jichy. V případě, že řepka svými listy zakryje plevelé, nebude postřik na zakryté plevelé působit. Proto jsou optimální aplikace Belkaru především do 8 listů řepky.

Belkar je možno v řepce ozimé použít následujícími způsoby:

1. Jako nejlepší časně postemergentní ošetření řepky v tank mixu s Metazamixem.

Tank-mix se aplikuje v době, kdy řepka má 2 plně vyvinuté pravé listy. Tank-mix s Metazamixem 1,0 l/ha + Belkar 0,25 l/ha vyhubí velmi široké spektrum plevelů od svízele přituly, merlíků, zemědýmu, pohanky, máku vlčího, hluchavek, kakostů, heřmánkovitých plevelů přes výdrol máku hrachu, máku, slunečnice až po úhorník mnohodišný, mléče. U Metazamixu bude dostatečný účinek i na chrpu, pětour maloúborný, penízek a další. Rozrazil budou hubeny jen v případě, že v době aplikace

Metazamixu s Belkarem budou maximálně v základu pravých listů a velmi dobře bude bráněno následnému vzcházení rozrazilů.

2. Naprosto nejlepšího ošetření řepky proti plevelům je možno obdržet ošetřením řepky po zasetí do začátku vzcházení plevelů aplikací Metazamixu 1,0 l/ha a následně ošetření Belkarem v dávce 0,25 l/ha v růstové fázi řepky 2 - 6 listů. Belkar je možno přidat následně k aplikaci Karis Max nebo Lynxu. Nedoporučujeme aplikovat Belkar s graminicidy v dávce proti pýru.

3. Belkar je možno na podzim použít vždy, když preemergentní aplikace nepokryla celé plevelné spektrum a v porostu se vyskytují především svízele přituly, hluchavky, zemědým, úhorník, kakosty, merlíky, heřmánkovité plevelé do 4 listů, mléče, máky včetně výdrol máku setého a další plevelé. Pokud nebyl porost řepky ošetřen preemergentně, je Belkar jediná širokospektrální možnost ošetření řepky na podzim. Belkar vždy vyhubí nejvíce konkurenční plevelé a ponechá jen plevelé pro řepku méně konkurenční jako

jsou rozrazil a violka.

Pokud se Belkar aplikuje samostatně, použije se dávka Belkaru 0,25 l/ha. Tuto dávku je v případě potřeby možno za cca 14 - 21 dnů zopakovat. Pak v porostu zůstávají z dvouděložných jen rozrazil, ptačinec žabinec a některé málo rozšířené plevelé.

Účinek tank-mixu Belkar 0,25 l/ha + Metazamix 1,0 l/ha a následné ošetření Metazamix 1,0 l/ha aplikovaný po zasetí řepky a Belkar 0,25 l/ha aplikovaný ve 4 listech řepky je vyjádřen v následující tabulce.

Belkar - mísitelnost

Belkar je mísitelný se všemi insekticidy, především s Karisem Max či Rafanem Max. Belkar je možno mísit i s fungicidy s výjimkou fungicidů obsahujících růstové regulátory (mepiquatchlorid metconazole). Belkar se aplikuje ve vodě.

Účinek Belkaru na plevelé

Plevelný druh nebo skupina	Belkar 0,25 l/ha + Metazamix 1,0 l/ha aplikované v tank-mixu ve 2 listech řepky	Metazamix 1,0 l/ha aplikovaný po zasetí řepky a Belkar 0,25 l/ha aplikovaný ve 2 - 4 listech řepky
Svízel přitula	+++	++++
Heřmánkovité plevelé	+++	++++
Merlíky a lebedy	+++	+++
Kakosty	++(+)	+++
Zemědým lékařský	+++	+++
Hluchavka objímavá	+++	+++
Hluchavka nachová	+++	+++
Mák vlčí a výdrol máku setého	+++	++++
Heřmánkovec přímořský	+++	++++
Rmen rolní	+++	++++
Heřmánek pravý	+++	++++
Chrupa modrák	++	+++
Kokoška pastuší tobolka	++	+++
Penízek rolní	++	+++

Plevelný druh nebo skupina	Belkar 0,25 l/ha + Metazamix 1,0 l/ha aplikované v tank-mixu ve 2 listech řepky	Metazamix 1,0 l/ha aplikovaný po zasetí řepky a Belkar 0,25 l/ha aplikovaný ve 2 - 4 listech řepky
Úhorník mnohodišný	++(+)	+++
Violka rolní a trojbarevná	+	++
Ptačinec prostřední	+++	+++
Pohanka svačkovitá	+++	+++
Pětour maloúborný	+++	+++
Mléče	+++	+++
Rdesna	+++	+++
Pcháč oset	+	++
Šťovíky	+	++
Pelyněk černobíl	+	+
Rozrazil perský	+++	++(+)
Rozrazil břechtanolistý	+++	++(+)
Chundelka metlice a další trávy	+++	+++

++++ účinek blížící se 100 % +++ účinek 85 - 98 % ++ účinek 70 - 84 % + účinek nižší než 70 % - účinek nižší než 50 % nebo žádný