

EVOLUTION®

Účinná látka: clethodim 140 g.l⁻¹, quizalofop-p-ethyl 70 g.l⁻¹

HERBICÍDY

Systémový, selektívny herbicíd vo forme emulzného koncentrátu (EC) pre postemergentné ošetrovanie repky ozimnej, repky jarnej, repy cukrovej, slnečnice a sóje proti jednoročným aj trváčim trávovitým burinám a výmrvu obilnín.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok na ochranu rastlín EVOLUTION® je systémový, selektívny herbicíd bez reziduálnej účinnosti. Účinná látka Clethodim so systémovým spôsobom účinku, je rýchlo absorbovaná a ľahko translokovaná z listov do koreňového systému a rastúcich častí rastliny. Účinná látka Quizalofop-P-ethyl je absorbovaná predovšetkým listami.

Po aplikácii je účinná látka rýchlo prijímaná a transponovaná do koreňového systému a nadzemných častí rastliny. Typickými prejavmi pri citlivých trávovitých burinách viditeľnými 2-5 týždňov po aplikácii je spomalenie rastu a žltnutie listov ošetrenej rastliny a následné odumieranie.

SPEKTRUM HERBICÍDNEHO ÚČINKU

Citlivé buriny: výmrv obilnín, pýr plazivý, ježatka kuria, moháre, proso siate, prstovka krvavá, mohár zelený, cirok alepský.

NÁVOD NA POUŽITIE

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEL'	DÁVKA l.ha ⁻¹	OCHR. DOBA	POZNÁMKA
repka ozimná, repka jarná	výmrv obilnín, jednoročné trávy	0,35-0,5 l + (1 l)	AT	semená; (TM) s adjuvantom na báze esterifikovaného repkového oleja (napríklad Istroekol)
	jednoročné trávy	1 l + (1 l)		
	trváce trávy	0,75 l – 1 l + (1 l)		
repa cukrová	výmrv obilnín, jednoročné trávy	0,35-0,5 l + (1 l)	110 dní	koreň; (TM) s adjuvantom na báze esterifikovaného repkového oleja (napríklad Istroekol)
	jednoročné trávy	1 l + (1 l)		
	trváce trávy	0,75 l – 1 l + (1 l)		
slnečnica	výmrv obilnín, jednoročné trávy	0,35-0,5 l + (1 l)	100 dní	semená; (TM) s adjuvantom na báze esterifikovaného repkového oleja (napríklad Istroekol)
	jednoročné trávy	1 l + (1 l)		
	trváce trávy	0,75 l – 1 l + (1 l)		

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEL	DÁVKA l.ha ⁻¹	OCHR. DOBA	POZNÁMKA
sója	výmrv obilnín, jednoročné trávy	0,35-0,5 l + (1 l)	90 dní	(TM) s adjuvantom na báze esterifikovaného repkového oleja (napríklad Istroekol)
	jednoročné trávy	1 l + (1 l)		
	trváce trávy	0,75 l – 1 l + (1 l)		

* vyššiu dávku (1 l/ha) použite na odolné jednoročné trávy

AT – ochranná doba je daná odstupom medzi terminom aplikácie a zberom

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetáciu plodiny

Objem vody: 200 – 400 L/ha

Prípravok účinkuje len na rastliny, ktoré boli v čase aplikácie vzídené.

Repka ozimná a repka jarná

Prípravok aplikujte v rastovom štádiu od 2 listov po štádium, keď je predĺženie 2. internódia viditeľné (BBCH 12-32).

Proti trvácim trávam ošetríte repku v štádiu od začiatku tvorby bočných výhonov až po štádium, keď je predĺženie 2. internódia viditeľné (BBCH 20-32).

Repa cukrová

Prípravok aplikujte od štádia kľúčnych listov až po štádium, keď je predĺženie 9. a ďalších internódií viditeľné. (BBCH 10-39)

Sľečnica

Prípravok aplikujte v štádiu 2-9 listov (BBCH 12-19).

Sója

Prípravok aplikujte od štádia 2 listov až po štádium, keď vegetatívne časti rastliny dosiahnu konečnú veľkosť vhodnú pre zber (BBCH 12-49).

Optimálny termín aplikácie vzhľadom na rastové štádium burín je:

- Od 3 listov do začiatku odnožovania jednoročných trávovitých burín a výmrvu obilnín
- Od 15-20 cm dĺžky stonky trvácich trávovitých burín.

Pre zabezpečenie účinku nekultivujte minimálne jeden týždeň po aplikácii prípravku a to hlavne pri aplikácii na trváce trávovité buriny.

Po aplikácii postreku by nemalo minimálne jednu hodinu pršať, aby sa zabezpečilo dostatočné vstrebanie prípravku do rastliny.

V prípade suchého počasia, mrazu, zatopenia, prirodzeného odumierania alebo iných prírodných podmienok sa môže znížiť účinok prípravku na buriny.

Neaplikujte, keď je teplota resp. vlhkosť príliš nízka alebo vysoká. Optimum je +8 - +25 °C a vlhkosť nad 65%.

Neaplikujte iné chemické látky 7 dní pred a 7 dní po aplikácii prípravku na ochranu rastlín EVOLUTION® prípadne krátko po období mrazov.

Kvety slnečnice (okvetné listy) ošetrované prípravkom EVOLUTION® sa nesmú použiť na potravinárske účely!

Nemiešajte prípravok na ochranu rastlín EVOLUTION® s fungicídmi, insekticídmi a rastovými regulátormi pre zabezpečenie účinnosti a selektívnosti prípravku. Nemiešajte prípravok na ochranu rastlín EVOLUTION® s inými herbicídmi!

Balenie: 1 l a 5 l coex HDPE/EVOH fľaša; 5, 10 a 20 l f-HDPE fľaša/kanister