

# BILOXA

BILOXA® je ochranná známka spoločnosti Arysta LifeScience



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

#### ÚČINNÁ LÁTKA:

clethodim 140 g/l, quizalofop-P-ethyl 70 g/l

#### BALENIE:

5l HDPE kanister

## PÔSOBENIE PRÍPRAVKU:

Prípravok na ochranu rastlín BILOXA je systémový, selektívny herbicíd bez reziduálnej účinnosti pre postemergentné ošetrovanie repky ozimnej, repky jarnej, repy cukrovej, slnečnice a sóje proti jednoročným aj trvácim trávovitým burinám a výmrvu obilnín. Účinná látka clethodim patrí do skupiny cyclohexanedionov (DIMs) so systémovým spôsobom účinku, je rýchlo absorbovaná a ľahko translokovaná z listov do koreňového systému a rastúcich častí rastliny. Účinná látka quizalofop-P-ethyl patrí do chemickej skupiny aryloxyfenoxypropionátov (FOP),

ktorá je absorbovaná predovšetkým listami. Podľa HRAC sú obe účinné látky zaradené do skupiny A, spôsob účinku spočíva v inhibícii enzýmu Acetyl Coenzym A karboxylázy, ktorý zabraňuje tvorbe lipidov.

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 HERBICÍDNEJ ÚČINNOSTI:

**Citlivé buriny:** jednoročné jednoklíčnolistové buriny, výmrv obilnín, pýr plazivý, ježatka kuria, moháre, proso siate,

prstovka krvavá, mohár zelený, cirok alepský.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU:

**Dávka vody:** 200 – 400 l/ha

**Počet ošetrení:** max. 1x za vegetáciu plodiny

Pre zabezpečenie účinku nekultivujte minimálne jeden týždeň po aplikácii prípravku a to hlavne pri aplikácii na trváce trávovité buriny. Aplikujte vždy s vhodným zmáčadlom na báze esterifikovaného rastlinného oleja (napr. ISTROEKOL). Po aplikácii postreku by nemalo minimálne jednu hodinu pršať, aby sa zabezpečil príjem do rastliny. V prípade suchého priebehu počasia, mrazu, zatopenia, prirodzeného odumierania alebo iných prírodných podmienok môžu buriny

prijímať menej aplikovaného prípravku. Neaplikujte keď je teplota resp. vlhkosť príliš nízka alebo vysoká. Optimum je 8-25 °C a vlhkosť nad 65%.

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

#### Optimálny termín aplikácie je:

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

## VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY:

Prípravok na ochranu rastlín BILOXA nemá negatívny vplyv na následné a náhradné dvojkľúčolistové pestované plodiny. Plodiny citlivé na graminicídy nevysievajte skôr ako 4 týždne po aplikácii prípravku na ochranu rastlín BILOXA. Vplyv na susediace plodiny – neaplikujte za veterného

počasia a zabezpečte, aby postreková kvapalina nezasiahla susediace porasty. Odporúča sa použiť trysky redukujúce úlet postrekovej kvapaliny, hlavne v prípade, že je na priľahlých pozemkoch pestovaná obilnina.

## NAŠE ODPORÚČANIE:

Kombinácia dvoch účinných látok v prípravku BILOXA zaručuje spoľahlivosť účinku i v nižších aplikačných dávkach, čo sme mohli odsledovať na poliach kde bol prípravok aplikovaný. Bežné jednoročné trávovité buriny v skorých rastových štádiách sú spoľahlivo kontrolované v dávke od 0,35 l/ha. V prípade neskoršej aplikácie a suchšieho

priebehu počasia odporúčame zvýšiť dávku na 0,5 l/ha. Prípravok BILOXA sa aplikuje vždy so zmáčadlom, v našom prípade ASYSTENT+.



BILOXA 0,5 l/ha, ASYSTENT + 0,1 l/ha



BILOXA 0,5 l/ha, ASYSTENT + 0,1 l/ha

## NÁVOD NA POUŽITIE :

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	OD	Poznámka
repka ozimná, repka jarná	výmrav obilnín, citlivé jednoročné jednokľúčolistové buriny	0,35-0,5 L + ( 1 L)	AT	
repa cukrová	odolné* jednoročné jednokľúčolistové buriny	1 L + ( 1 L)	110 dní	
slnečnica	trváce jednokľúčolistové buriny	0,75 L – 1 L + ( 1 L)	100 dní	
sója	trváce jednokľúčolistové buriny		90 dní	

AT – ochranná doba je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom.