

Aktuality č. 8

Vážený pestovateľ,

O čom sa dočítate v tomto vydaní:

- ✓ **PREEMERGENTNÉ ošetrovanie repky proti burinám (okrem lipkavca obyčajného)**
- ✓ **PREEMERGENTNÉ ošetrovanie proti burinám (vrátane lipkavca obyčajného)**
- ✓ **SKORO POSTEMERGENTNÉ ošetrovanie proti burinám prípravkom RAPSAN PLUS**
- ✓ **Insekticídne ošetrovanie repky proti skočkám a ostatným škodcom**

Vážení pestovatelia,

Čoskoro zahájite sejby repiek. Repku považujeme za významnú plodinu a to hlavne z pohľadu profitability, ale aj predplodinovej hodnoty. Dalo by sa povedať, že značná časť úrody repky sa tvorí na jeseň a preto okrem zvládnutia základnej agrotechniky pri zakladaní porastov a správnej výživy, je veľmi dôležitá, resp. nevyhnutná ochrana repky proti burinám, ktorá významne vplýva na správne zapojenie a zakoreňovanie repky.

Najvýznamnejšie buriny, ktoré významne škodia repke sú: lipkavec obyčajný, rumančeky, rumany, veroniky, hluchavky, hviezdica roľná, fialka roľná, peniažtek roľný, pastierska kapsička, úhorník liečivý, mak vlčí, ako aj trávovité buriny a výmrvy obilnín. Všetky spomínané buriny vedú významne konkurovať repke a preto ich treba mať pod kontrolou čo najskôr po zasiatí. Ako už dlhodobo ukazuje prax, väčšinu významne škodiacich burín možno najlepšie kontrolovať preemergentnými a skoro postemergentnými aplikáciami herbicídov.

Pri predpoklade optimálneho priebehu počasia a dostatku zrážok je najefektívnejšie ošetrovanie preemergentne, ktorým zničíme aj problematické buriny už v skorých rastových fázach a tým zabezpečíme repke ideálne podmienky pre jej rast a vývoj.

Spoločnosť AM-AGRO preto odporúča nasledovné varianty:

1. PREEMERGENTNÉ ošetrovanie proti burinám (okrem lipkavca obyčajného)

BUTISAN 400 SC alebo **RAPSAN 400 SC** (metazachlor 400 g/l) je herbicíd určený na ničenie dvojklíčnolistových burín a jednoročných tráv. Odporúčame ho na pozemky, ktoré nie sú zaburinené lipkavcom obyčajným. Dávka prípravku je 2,0 – 2,5 l/ha. Spoľahlivo účinkuje napr. na mak vlčí, pastiersku kapsičku, parumanček nevoňavý, rumančeky a rumany, ježatky a metličku obyčajnú. Do rastlín sa dostáva predovšetkým koreňmi pri vzchádzaní. Po vzídení je čiastočne prijímaný aj listami burín. Po aplikácii na pôdu pred vzídením burín je prijímaný kľúčiacimi rastlinami a spôsobí ich hynutie pred, alebo krátko po vyklíčení. Pri aplikácii počas sucha sa dostaví účinok až po daždi, ideálne do 14 dní po aplikácii. Pri stabilizácii účinnej látky odporúčame pridať pôdne zmáčadlo **PREFIN** v dávke 0,1 – 0,15 l/ha, ktoré udržiava účinnú látku herbicídu v zóne 1-2 cm pod povrchom pôdy, kde sa nachádza a odkiaľ vzchádza drvivá väčšina burín.



2. PREEMERGENTNÉ ošetrovanie proti burinám (vrátane lipkavca obyčajného)

BUTISAN 400 SC (metazachlor 400 g/l) + **CLOMATE** (clomazone 360 g/l) pod názvom herbicídneho balíčka **AM REPKA I.** (10 ha), alebo ekonomickejšia varianta **RAPSAN 400 SC + CLOMATE**. Kombinácia 2 prípravkov rieši takmer celé spektrum dvojkľúčolistových burín ako sú napr. lipkavec obyčajný, kapsička pastierska, mrlíky, hviezdice, mak vlčí a potláča výmrvmobilnín a jednoročné trávy. Výhodou tejto aplikácie je dlhý pôdny účinok. Aplikáciu sa odporúča vykonať preemergentne, do troch dní po zasiatí repky na dobre pripravenú pôdu bez hrúd. Dávkovanie prípravkov odporúčame BUTISAN 400 SC/RAPSAN 400 SC 1,5 l/ha + CLOMATE 0,2 l/ha. V prípade hrudovitej, alebo suchej pôdy odporúčame pridať zmáčadlo pre pôdne herbicídy **PREFIN**, ktoré zlepšuje priľnavosť aplikačnej kvapaliny a umožňuje vytvorenie postrekového filmu v pôdnej zóne, odkiaľ kľíči väčšina burín.

Balík	Prípravky	Obsah	Dávka/ha	Výmera	Cena	Zľava
AM REPKA I.	BUTISAN 400 SC CLOMATE	15 l 2 l	1,5 l 0,2 l	10 ha	635,49 €	7%
RAPSAN 400 SC + CLOMATE	RAPSAN 400 SC CLOMATE	15 l 2 l	1,5 l 0,2 l	10 ha	603,17 €	EXTRA ZĽAVA
Zvýhodnené balíky s insekticídnom CYTHRIN MAX a pôdnym zmáčadlom PREFIN						
AM REPKA I. PLUS	BUTISAN 400 SC CLOMATE CYTHRIN MAX PREFIN	15 l 2 l 0,5 l 1 l	1,5 l 0,2 l 0,05 l 0,1 l	10 ha	751,32 €	7%
RAPSAN 400 SC + CLOMATE PLUS	RAPSAN 400 SC CLOMATE CYTHRIN MAX PREFIN	15 l 2 l 0,5 l 1 l	1,5 l 0,2 l 0,05 l 0,1 l	10 ha	719,00 €	EXTRA ZĽAVA

3. POSTEMERGENTNÉ ošetrovanie na buriny prípravkom RAPSAN PLUS

V prípade, že nepreferujete preemergentné ošetrovanie repky proti burinám, ale potrebujete mať istotu, že Vám repka povzchádza a až potom herbicídne ošetríte, máme riešenie v skoro postemergentnom prípravku **RAPSAN PLUS** (metazachlor 333 g/l + quinmerac 83 g/l) v dávke 2 l/ha. RAPSAN PLUS je herbicíd na ničenie dvojkľúčolistových burín vrátane lipkavca obyčajného aj s potlačením jednoročných tráv. Do rastlín je prijímaný hlavne koreňmi, ale čiastočne aj listami. Ničí aj buriny vo fáze kľúčnych listov, ktoré pred aplikáciou vzišli. Aj RAPSAN PLUS sa vyznačuje pôdnym účinkom, preto sú zrážky po aplikácii vítané pre ešte lepšiu účinnosť. Buriny však netreba nechať prerásť a aplikácia by sa mala vykonať najneskôr do fázy kľúčnych listov burín.



Insekticídne ošetrenie repky proti skočkám a ostatným škodcom

Po úspešnom založení a odburinení porastov repky prichádzajú na rad ďalšie ošetrenia, bez ktorých sa intenzívne pestovanie repky nezaobíde. Repku v kľúčnych listoch je potrebné dôsledne insekticídne ochrániť. Predovšetkým je v tejto fáze ohrozovaná skočkami, ktoré škodia vyciavanim listov. Kľúčiaci repka je však tak citlivá, že to môže spôsobiť jej odumretie a „stráca sa nám pred očami“. Práve preto odporúčame insekticídny zásah čo najskôr pri výskyte skočiek pyretroidom **CYTHRIN MAX** (cypermethrin 500 g/l) v dávke 0,05 l/ha. Ďalšími významnými škodcami okrem skočiek sú vošky, siatice a piliarky. Aj proti týmto škodcom je CYTHRIN MAX účinný.



Nakoľko odporúčame striedanie pyretroidov pre zabránenie vzniku rezistencie, máme pre Vás pripravený aj insekticíd **BEETLON** s inou účinnou látkou (lambda-cyhalothrin 50 g/l). **BEETLON** je svetlostabilný pyretroid s veľmi rýchlym účinkom. Je razantný na druhy: motýle, chrobáky a cicavý hmyz. Odporúčame ho k striedaniu insekticídov proti vzniku rezistentných populácií škodcov.

Jesenná registrácia prípravku BEETLON:

Plodina	Účel použitia	Dávka l/ha	Ochranná doba	Počet aplikácií
pšenica ozimná	vošky, pestrička pšeničná	0,1	AT	max. 4x
repka ozimná	skočka repková	0,15	AT	max. 3x

Vážení zákazníci,

ďakujeme za pozornosť venovanú Aktualitám č. 8. Náš obchodný tím Vám ochotne poradí pri technológii ochrany repky nielen proti burinám, ale aj proti škodcom, chorobám a regulácii repiek. V ďalších Aktualitách Vás budeme informovať o aplikácii graminicídu ALIGRAM na výmrav obilnín, insekticídnom a fungicídnom ošetrení vzídených porastov repky.

Tím spoločnosti AM-AGRO