

## Aktuality č. 01

### Vážený pestovateľ,

#### O čom sa dočítate v tomto vydaní:

- ✓ • Ošetrovanie repky proti stonkovým krytonosom - DACOR, ACCEPTIR 200 SE, CYTHRIN MAX
- ✓ • Ošetrovanie obilnín proti burinám - FLAME DUO

Akonáhle sa oteplí a otvorí sa jar, netrpezlivo čakáme na možnosť, kedy môžeme zasiahnuť do porastov po zime. Prvou významnou úlohou je prihnojovanie repky a ozimných obilnín dusíkom a vykonanie inventarizácie porastov aj s vyhodnotením zaburinenosti. Takisto veľmi dôležité je zistenie prítomnosti stonkových krytonosov v porastoch repky ozimnej.

Základným faktorom ochrany porastov ozimnej repky po jarnom oteplení je ochrana proti krytonosovi repkovému a štvorzubému. Práve títo škodcovia dokážu pri vhodných teplotných podmienkach spôsobiť výrazné a nezvratné škody na porastoch. Výskyt jarných škodcov je podmienený oteplením ovzdušia a pôdy. Ideálna teplota vzduchu pre aktivitu škodcov je 8-10 °C a nočné teploty by nemali klesnúť pod 3°C. Ochrana proti týmto škodcom by sa mala vykonať ešte pred nakladením vajíčok, preto je dôležitá prehliadka porastov, akonáhle teploty dosiahnu spomínané hodnoty. Rastliny proti krytonosom ošetrujeme na začiatku náletu chrobákov do porastu, t.j. pri zistení 6 imág za 3 dni v Morickeho miskách.

Po vypadnutí účinnej látky chlorpyrifos z portfólia odporúča spoločnosť AM – AGRO použiť na prvé jarné ošetrovanie prípravok DACOR (etofenprox 287,5 g/l) v dávke 0,2 l/ha. DACOR je insekticíd s kontaktným a požerovým účinkom. Účinná látka etofenprox patrí do skupiny pyretroidov, takže má veľmi rýchly a silný neurotoxický účinok, ale zároveň sa odlišuje tým, že vykazuje podstatne menšiu metabolickú rezistenciu než väčšina ostatných pyretroidov. Preto sa veľmi dobre hodí aj na ničenie rezistentných populácií blyskáčika repkového. Etofenprox je jediná molekula svojho druhu z hľadiska štruktúrnych znakov svojich molekúl, ktorými sa zásadne líši od bežných pyretroidov.

Taktiež je možné použiť na prvé ošetrovanie kombináciu dvoch prípravkov:

ACCEPTIR 200 SE (0,2 l/ha) + CYTHRIN MAX (0,05 l/ha).

ACCEPTIR 200 SE (acetamiprid 200 g/l)

Prípravok je v tekutej formulácii, výborne účinkuje na blyskáčika a šešuľových škodcov. Má systémový a dlhodobý reziduálny účinok 2 – 3 týždne.

## CYTHRIN MAX

(cypermethrin 500 g/l)

Je širokospektrálny insekticídny prípravok zo skupiny syntetických pyretroidov, s kontaktným účinkom. Pre dobrý účinok musí byť teplota vzduchu v čase aplikácie od 4 do 23 °C. Keďže nepôsobí systémovo, musí byť zabezpečená dobrá pokrývnosť rastlín postrekovou kvapalinou. Na škodcov pôsobí ako dotykový a požerový jed, pričom má silný kontaktný účinok.

V tom prípade ak sa na jeseň nestihlo herbicídne ošetriť ozimné obilniny bude nevyhnutné zistiť pokrývnosť a druhy burín v porastoch. Spoločnosť AM – AGRO má kombinovaný (ready mix) prípravok FLAME DUO obsahujúci dve účinné látky tribenuron 241 g/kg a florasulam 104 g/kg



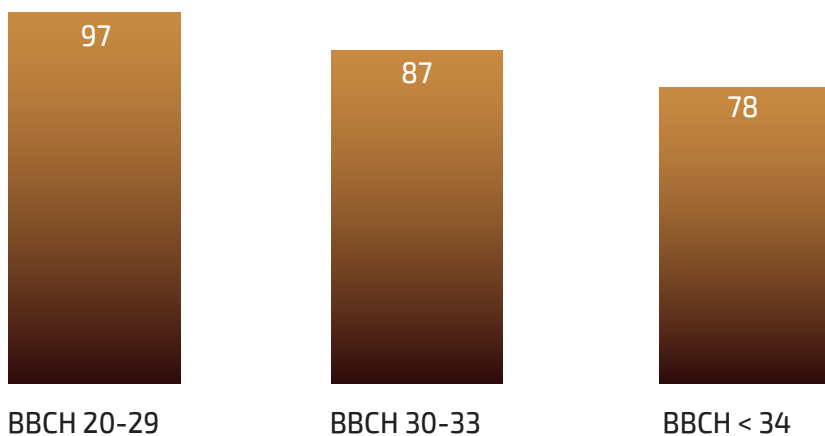
## FLAME DUO

je na ničenie lipkavca obyčajného (*Galium aparine*) a ďalších dvojklíčnolistových burín v pšenici ozimnej, jačmeni ozimnom a jarnom, raži, tritikale a ovse. Tribenuron-methyl a florasulam sú selektívne, systémovo pôsobiace účinné látky prijímané koreňmi a listami a prenášané do rastového vrcholu rastliny. Ich herbicídna účinnosť je spôsobená inhibíciou kľúčového enzýmu - acetolaktátu syntázy (ALS).

Citlivé buriny: lipkavec obyčajný, láskavec ohnutý, rumančeky, mak vlčí, hviezdica prostredná, konopnica napuchnutá, tetucha kozia, stavikrv vtáčí, pohánkovec ovíjavý, horčica roľná, peniažtek roľný, pichliač roľný  
Stredne citlivé: ambrózia palinolistá, mrlík biely, veronika brečtanolistá, fialka roľná, hluchavka purpurová, horčiak obyčajný.



% účinnosť FLAME DUO pri rôznych rastových fázach obilnín



Vážení pestovatelia,

ďakujeme za pozornosť venovanú Aktualitám č. 1. V prípade akýchkoľvek otázok týkajúcich sa ochrany vašich porastov kontaktujte prosím našich obchodných zástupcov.

Tím spoločnosti AM-AGRO