

Aktuality č. 1

Vážený pestovateľ,

O čom sa dočítate v tomto vydaní::

- ✓ Stimulácia repky a ošetrovanie proti škodcom
- ✓ Odnožovanie a zahustenie porastov ozimných obilnín
- ✓ Jarné herbicídne ošetrovanie ozimných obilnín
- ✓ Preemergentné ošetrovanie hrachu siateho

Po prehliadke porastov ozimín zisťujeme že prezimovanie prebehlo bez väčších problémov. Zima, ktorú máme za sebou patrila medzi miernejšiu a teplejšiu. Prvé prihnojovanie je dokončené a začíname druhé hnojenie dusíkom ozimín.

Stimulácia repky a ošetrovanie proti škodcom

Kondícia a zdravotný stav porastov repiek je na dobrej úrovni, regeneračné hnojenie naštartovalo porasty a oteplenie samozrejme prinesie so sebou aktívny rast, ale aj príchod nežiaducich škodcov. Na regeneráciu porastov ozimnej repky má dobrý vplyv aj náš dobre osvedčený biostimulátor rastlín **ASAHI SL**, ktorý obmedzuje stres počas vegetácie, rýchlo regeneruje poškodené porasty a má priamy vplyv pre vyšší výnos pestovanej plodiny.

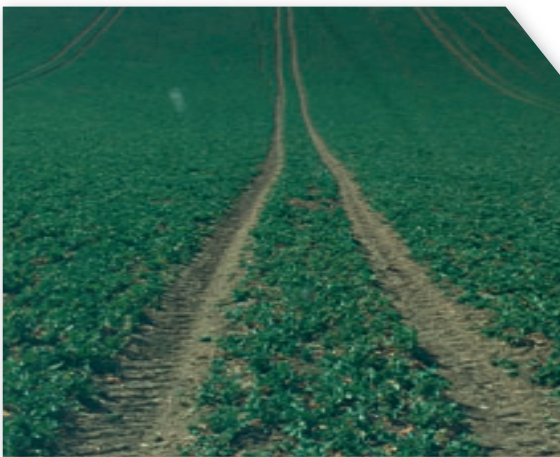
Výskyt škodcov je podmienený oteplením ovzdušia a pôdy. Hromadný nálet imág krytonosa repkového a štvorzubého na porasty ozimnej repky je pri teplote 10 až 12°C a nočné teploty by nemali klesnúť pod 3 °C. Ochrana proti týmto škodcom by sa mala vykonať ešte pred kladením vajčiek, preto je dôležitá prehliadka porastov akonáhle teploty dosiahnu spomenuté hodnoty.



AM - AGRO má v portfóliu kvalitné riešenia:

1. **ACCEPTIR 200 SE** (0,125 l/ha) + **CYTHRIN MAX** (0,05 l/ha) **PACK**

Môže sa aplikovať aj do kvitnúcej repky



ACCEPTIR 200 SE (acetamiprid 200 g/l)

Prípravok je v tekutej formulácii, výborne účinkuje na blyskáčika a šešulových 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.

2. **TREBON 30 EC** (0,2 l/ha)

TREBON 30 EC (etofenprox 287,5 g/l)

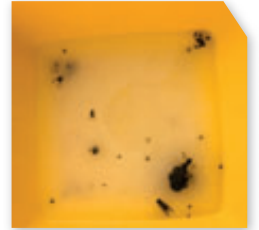
S aplikáciou prípravku TREBON 30 EC znižujeme možnosť vytvorenia rezistencie škodcov voči účinným látkam zo skupiny pyretroidov.

Prípravok v tekutej formulácii je určený na ochranu repky ozimnej a repky jarnej proti krytonosovi repkovému, krytonosovi štvorzubému, krytonosovi šešulovému, blyskáčikovi repkovému, a byl'omoru kelovému.

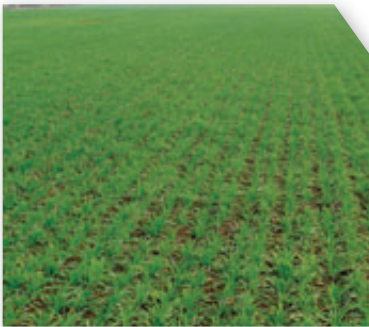
Prípravok TREBON 30 EC pôsobí na škodcov ako dotykový a požerový jed. Nie je systémový. Účinná látka etofenprox je pyretroid pôsobiaci blokovaním prenosu nervových impulzov pozdĺž nervových vlákien, čím narušuje nervový systém škodcov, čo vedie k ich úhynu.

Aplikácia v repke ozimnej a repke jarnej podľa výskytu škodcov!

Ošetrovanie je aktuálne vtedy, ak zistíte 2 chrobákov na žltej lepovej doštičke alebo 12 chrobákov v jednej žltej miske za tri dni. Pri odpočte voľným okom ošetrujeme pri zistení výskytu 1 chrobáka na 40 rastlín.



Jarné ošetrovanie ozimných obilnín - odnožovanie a zahusťovanie porastov



Situácia v obilninách je podobná ako v repke ozimnej, rastová fáza obilnín v teplejších oblastiach Slovenska je už na úrovni BBCH 25-30.

Na podporu odnožovania a zahusťovanie porastov obilnín odporúčame aplikáciu **AMCEL** (chlormequat chlorid 750 g/l) v dávke 0,8 - 1,5 l/ha. Prípravok AMCEL ďalej bráni nežiaducemu predlžovaniu buniek, čím skracuje a teda posilňuje stonku. U obilnín, hlavným efektom tohto prípravku je zvýšenie odolnosti proti poliehaniu. Pri vyšších rastových fázach obilnín (nad BBCH 30) navrhujeme použiť spoločnú kombináciu biostimulátora **ASAHI SL + AMCEL**

Naše odporúčenie:

ASAHI SL (0,6 l/ha) + **AMCEL** (0,8 l/ha)

Jarné herbicídne ošetrovanie ozimných obilnín

V tých porastoch, kde na jeseň nebola vykonaná herbicídna ochrana a buriny už konkurujú kultúrnej plodine, navrhujeme ošetriť porasty hned, ako je to možné. Totiž jarné zaburinenie má za následok jednoznačné zníženie úrody.

Pre tento rok sme pre pestovateľov obilnín pripravili nové progresívne riešenie na odburinenie porastov na jar:

FLAME DUO PACK je herbicídny balíček zložený z dvoch prípravkov **ASSYNT** (tribenuron-methyl) a **SARACEN** (florasulam).

FLAME DUO PACK je postemergentná kombinácia herbicídov 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.

Stredne citlivé: ambrózia palinolistá, mrlík biely, veronika brečtanolistá, fialka roľná, hluchavka purpurová, horčiak obyčajný,

Dávkovanie:

FLAME DUO PACK (balenie na 20 ha)

ASSYNT 30 g/ha + SARACEN 0,1 l/ha

Preemergentné ošetrovanie hrachu siateho

Keď je sejba hrachu siateho dokončená, ďalšou dôležitou úlohou je herbicídne ošetrovanie proti burinám. Jedno z najefektívnejších riešení je preemergentná aplikácia prípravku **PENDICOL 33 EC** (pendimethalin) v dávke 5 l/ha. **PENDICOL 33 EC** aplikovaný preemergentne je účinný na jednoročné trávy, ako aj na širokú škálu jednoročných dvojklíčnolistových burín a vyznačuje sa dlhou pôdnou účinnosťou.



Vážený zákazník,

ďakujeme za pozornosť, ktorú ste venovali Aktualitám č. 1. V prípade pomoci pri vyberaní herbicídnych kombinácií do ozimných obilnín prosím kontaktujte náš technicko-poradenský obchodný tím spoločnosti AM-AGRO.