

## Aktuality č. 2

Vážený pestovateľ,

### O čom sa dočítate v tomto vydaní:

- ✓ **ASAHI SL – Stimulácia porastov po jarných mrazoch**
- ✓ **Ošetrovanie repky proti stonkovým krytonosom a blyskáčikovi - DACOR**

## Jarná regenerácia a stimulácia porastov prípravkom ASAHI SL

Jar sa síce prebudila, no vrtochy počasia sú nevyspytateľné. Nočné mrazy a silný vietor, ktoré zasiahli celé Slovensko pripomínajú zimu. Posledné 3 - 4 dni sme namerali aj -2 °C – 6 °C. To znamená že porasty nabudené aj regeneračným hnojením dostávajú poriadne zabráť a po skončení týchto „mrazových dní“ (odhaduje sa koncom budúceho týždňa) je veľmi aktuálne regenerovať porasty.

Na naštartovanie rastlín po zime je veľmi vhodné porast podporiť takým prípravkom, ktorý v rastline zníži stres a prirodzene zvýši jej obranyschopnosť a vitalitu. Na túto aplikáciu odporúčame použiť osvedčený prípravok **ASAHI SL**.

**ASAHI SL** je jedinečný prípravok, ktorý ovplyvňuje rast a vývoj rastlín prostredníctvom aktivácie enzýmov. Má stabilnú dlhodobú účinnosť práve preto, že nepôsobí priamo, neobsahuje hormóny ani enzýmy, ale zmes nitrofenolátov. Práve tie ovplyvňujú syntézu dôležitých látok v rastlinných bunkách. Ošetrované rastliny sú schopné lepšie čerpať a využívať živiny, tvoria kvalitnejšie pletivá, sú odolnejšie voči mrazu, suchu, vysokým teplotám a ďalším stresovým faktorom (herbicídny šok, silný vietor atď.). Rastliny ošetrované prípravkom ASAHI SL sú v lepšej kondícii a majú vyššiu prirodzenú odolnosť proti chorobám, pretože sa stimuluje činnosť obranného mechanizmu. **ASAHI SL** je historicky najdlhšie používaný stimulátor, ktorý sa v porastoch aplikuje s cieľom dosiahnuť čo najvyššiu kvalitu ako aj kvantitu produkcie.

### Prečo stimulovať rastliny prípravkom ASAHI SL?

Stimulátor rastlín ASAHI SL je výsledkom dlhoročného výskumu a vývoja japonských biológov z konca 20. storočia. Obsahuje nitrofenoláty a nitroguajakolát - aromatické zlúčeniny, ktoré sa nachádzajú v prirodzených podmienkach v každej rastline. Aplikáciou ASAHI SL sa v rastlinách zvyšuje koncentrácia týchto látok, čo má za následok zrýchlenie prúdenia cytoplazmy v bunkách rastlín a zrýchlenie látkovej premeny. Po aplikácii prípravku na stimuláciu úrody sa dosiahne pozitívny efekt na zvýšení úrody aj tým, že sa zvyšuje schopnosť rastliny prijímať živiny z pôdy a z listovej plochy.

### Repka ozimná, repka jarná – stimulácia úrody:

ASAHI SL ovplyvňuje rast a vývoj rastlín, semien a ich kvalitu (obsah oleja).

Používa sa v nasledovných dávkach:

**1. aplikácia** – od začiatku predĺžovacieho rastu až po začiatok tvorby kvetných pupeňov v štádiu BBCH 30-39. Vykonáva sa na jar zvyčajne spolu s insekticídnym ošetrovaním proti krytonosom. Táto aplikácia podporuje regeneráciu repky po zime, stimuluje bočné vetvenie a pomáha zaplňať prázdne miesta v poraste. Aplikuje sa formou postreku na list v dávke prípravku 0,6 l/ha a vody 300 – 500 l/ha.

**2. aplikácia** – podporuje procesy opelenia a oplodnenia, zvyšuje a udržiava násadu šesťúľ: v štádiu BBCH 50-60 (tvorba kvetných pupeňov) formou postreku na list. Dávka 0,6 l/ha a vody 300 – 500 l/ha. Interval medzi aplikáciami 10 dní.



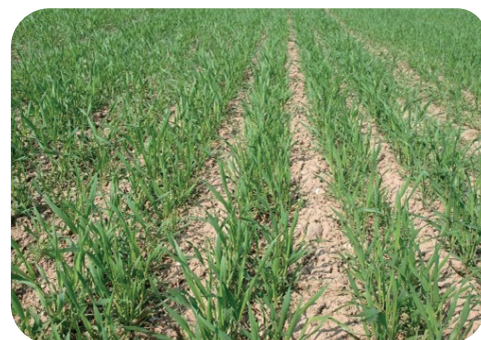
### Pšenica, jačmeň ozimný, jarný – stimulácia úrody:

Pšenica: Na podporu odnožovania a zahustenie porastov odporúčame aplikáciu **ASAHI SL** v dávke 0,6 l/ha skombinovať s prípravkom AMCEL (chlormequat chlorid 750 g/l) v dávke 1,5 l/ha. AMCEL bráni predlžovaniu buniek, čím skracuje a teda posilňuje stonku. U obilnín je hlavným efektom zvýšenie odolnosti proti poliehaniu.

1. aplikácia: v štádiu odnožovania (BBCH 21-31), dávka 0,6 l/ha
2. Aplikácia na podporu odnožovania: AMCEL aplikujte na začiatku odnožovania (objavenie 1.-5. odnože, BBCH 21-25).

### Výhody použitia ASAHI SL:

- podporuje zakoreňovanie a intenzívny rast
- rýchlejšie regeneruje poškodené rastliny
- stimuluje tvorbu kvetných orgánov
- nastáva lepšie opelenie a oplodnenie
- väčšia násada plodov
- lepšia tvorba a transport asimilátov
- efektívnejší príjem živín
- zvýšenie množstva a kvality úrody
- zvyšuje vitalitu a obranyschopnosť rastliny
- obmedzuje stresy počas vegetácie



### Ošetrovanie repky proti stonkovým krytonosom a blyskáčikovi - DACOR

Dôležitým faktorom ochrany porastov ozimnej repky po 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. Tento rok sa však aj výskyt krytonosov objavuje aj počas nočných mrazov. 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, Pri teplejšom počasí sa začína objavovať aj blyskáčik repkový, ktorá škodí tým, že vyhrýza zelené a žlté puky. Ak už je kvetenstvo viditeľné a nie je zakryté v listoch, aj tu je potrebné vykonať insekticídny zásah. Spoločnosť **AM - AGRO** odporúča použiť na jarné insekticídne 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 pyreteroidov, takže má veľmi rýchly a silný neurotoxický účinok, ale zároveň sa odlišuje tým, že vykazuje podstatne menšiu metabolickú rezistenciu než väčšina ostatných pyreteroidov. Preto sa veľmi dobre hodí aj na ničenie rezistentných populácií blyskáčika repkového. Etofenprox je jediná molekula svojho druhu z hľadiska štruktúrálnej znakov svojich molekúl, ktorými sa zásadne líši od bežných pyreteroidov.

Dostupné aj vo zvýhodnenom balíčku pre kompletnú insekticídnu ochranu repky:

ZVÝHODNENÝ BALÍK	OBSAH	DÁVKA/HA	VÝMERA
<b>AM INSECT COMPLETE</b>			
ACCEPTIR 200 SE/ACCEPT + CYTHRIN MAX + DACOR	10 l + 2,5 l + 10 l	0,2 l + 0,05 l + 0,2 l	50 ha

Vážení pestovatelia,

ďakujeme za pozornosť venovanú Aktualitám č. 2. V prípade akýchkoľvek otázok týkajúcich sa ochrany vašich porastov kontaktujte prosím našich obchodných zástupcov.

Tím spoločnosti AM-AGRO