

AKTUALITY Č. 6

Vážený pestovateľ,

O čom sa dočítate v tomto vydaní:

- Ošetrovanie repky po neskorých mrazoch a vzniknutých prasklinách – **ASAHI SL**
- Čo robiť v prípade, ak sú denné aj nočné teploty nižšie ako potrebuje fungicíd?
- Blyskáčika v repke vyrieši antirezistentný **DACOR**
- Aplikácia „do kvetu“ – **AM EXTRA PLUS + ACCEPTIR 200 SE**

Aprílové počasie s nočnými mrazmi a nízkymi dennými teplotami nás neteší, pretože sa stretávame s reálnym problémom, či, ako a kedy ošetrovať porasty. Jarné fungicídne ošetrovanie repiek proti fómovej hnilobe sme v podstate boli nútení vynechať, podobne ako podporu vetvenia. Aj insekticídne ošetrovanie proti krytonosom muselo byť kvôli striedaniu vysokých denných teplôt, nočných mrazov a extrémne veterného počasia vykonané na viac krát.

Súčasne sme v štádiu, kedy je repka v intenzívnom predĺžovacom raste, od fázy zeleného puku až po začiatok kvitnutia. Práve v tomto období je veľmi citlivá na nočné mrazy. Tie posledné, ktoré tu boli počas nocí približne pred 1 – 2 týždňami spôsobili výrazné praskanie stoniek, niekde aj po celej dĺžke. Takéto praskliny sú dokonalou vstupnou bránou pre hubové patogény. Repka teda volá na poplach, že potrebuje regeneračný zásah aj s fungicídnou clonou.

Čo však robiť v prípade, ak sú denné aj nočné teploty nižšie ako potrebuje fungicíd?

Jedným z vynikajúcich riešení v chladnom počasí je spojiť insekticídne ošetrovanie na blyskáčikov s ošetrovaním biostimulátorom **ASAHI SL** (zmes nitrofenolátov) v dávke 0,6 l/ha. **ASAHI SL** okrem toho, že je vynikajúcim stimulátorom, napomáha zaceliť repke jej prasknuté „rany“, ale dokonca jej pomáha aj v tom, aby nezhadzovala kvetenstvo, ktoré je oslabené mrazom. To znamená, že posilňuje celú rastlinu, zvyšuje a štartuje jej obranyschopnosť a podporuje násadu a udržanie kvetenstva. Dokonca zlepšuje aj stres spôsobený výkyvmi počasia a repka si vďaka nemu lepšie vegetuje.

Tieto pozitívne fyziologické procesy v rastlinách spôsobuje **ASAHI SL** zrýchlením prúdenia bunečných štiav o 20% oproti normálu. Do tejto aplikácie odporúčame pridať insekticíd (vzhľadom k chladnému počasiu je na nálet blyskáčika vhodné použiť pyretroid) napr. **DACOR** (etofenprox 287,5 g/l) s antirezistentným pôsobením, alebo klasický overený pyretroid **CYTHRIN MAX** (cypermethrin 500 g/l). Rozhodovanie medzi nimi je jednoduché:

Ak sa vám už niekedy stalo, že „vaše blyskáčiky“ vykazovali rezistenciu resp. odolnosť voči klasickým pyretroidom, jednoznačne uprednostnite aplikáciu prípravku **DACOR**. A napokon, pre ešte efektívnejší vstup do repky odporúčame pridať **MIKROVIT BÓR** (bór 150 g/l) v dávke 1 l/ha, ktorý predchádza vzniku hnilôb a taktiež **SULVIT** (síra 750 g/l + dusík 200 g/l) v dávke 2 l/ha, ktorý sa významne podieľa na formovaní úrody repky a vysokej HTZ.



V prípade, že denné teploty dosahujú nad 15°C, aplikáciu ASAHI SL doporučujeme vykonať spolu s fungicídom.

Vzniknuté praskliny je dobré ošetriť aj fungicídnou, pretože preventívne ošetrovanie ešte pred vznikom infekcie má najväčšie opodstatnenie. Pokiaľ nám to teploty dovoľia a vieme, že rastlinné šťavy intenzívne prúdia rastlinou, odporúčame kombinovať **ASAHI SL** s fungicídom **AM EXTRA PLUS** (azoxystrobin 200 g/l + cyproconazole 80 g/l). Ak plánujeme urobiť len jedno fungicídne ošetrovanie, voľme plnú dávku **AM EXTRA PLUS** 0,75 l/ha, aby mala čo najdlhší fungicídny účinok. Väčšina však plánuje ešte jedno fungicídne ošetrovanie „do kvetu“ spojené so systémovým insekticídom **ACCEPTIR 200 SE** (acetamiprid) v dávke 0,15 l/ha.

V takomto prípade nám stačí voľiť prvú dávku fungicídnu polovičnú, pretože približne za dva týždne ju budeme opakovať (ideálne tým istým fungicídom pre „zdvojenie“ účinku). Preto teraz voľme dávku **AM EXTRA PLUS** na úrovni 0,4 l/ha a potom v aplikácii „do kvetu“ použijeme plnú dávku 0,75 l/ha. Tým si zaručíme dlhodobú fungicídnu clonu počas celého „rizikového obdobia“. Výber kvalitného fungicídu ako je **AM EXTRA PLUS** má okrem dlhodobého účinku aj iné výhody:

- **záber na široké spektrum chorôb so systémovým účinkom**
- **chráni aj novonarastené prírastky**
- **preventívny aj kuratívny účinok**
- **silný „green-efekt“ chráni rastlinu a podporuje fotosyntetickú aktivitu, čo má pozitívny vplyv na tvorbu úrody**

Nezabudnite, že ošetrovanie „do kvetu“ je najdôležitejšie ošetrovanie v repke, preto odporúčame voľiť okrem kvalitného fungicídu aj systémový insekticíd s dlhým reziduálnym pôsobením. Takým je prípravok **ACCEPTIR 200 SE** (acetamiprid 200 g/l), ktorého účinok trvá 2 – 3 týždne a má nasledujúce výhody:

- kontaktný a požerový účinok proti žravým a cicavým škodcom s najdlhším účinkom
- tekutá formulácia s výbornou účinnosťou na blyskáčika a šeuľových škodcov
- možnosť kombinácie s fungicídom a listovou výživou



Vážený zákazník,

ďakujeme za pozornosť venovanú Aktualitám č. 6. Vieme, že súčasné počasie nám trochu zhoršuje, či spomaľuje účinky prípravkov, prípadne úplne prerušuje plánované práce na poliach. Pevne veríme, že čoskoro prídu vyššie teploty. O akékoľvek rady týkajúce sa ochrany vašich plodín neváhajte kontaktovať náš poradenský servis.

Tím spoločnosti AM-AGRO