

Třetí sezóna pro Yamato

THIRD SEASON FOR YAMATO

Letošní rok bude už třetí sezónou, kdy mohou pěstitelé cukrové řepy využít nabídky dvousložkového fungicidu Yamato. Za předchozí dva roky si Yamato vybuodovalo pevnou pozici spolehlivého fungicidu a prokázalo, že na jeho pomoc je spolebnutí.

Kvality přípravku potvrzuje rostoucí zájem pěstitelů, kteří si Yamato sami vyzkoušeli. Důkazy jeho mnoha předností pravidelně potvrzují také přesné maloparcelkové pokusy. Nejinak tomu bylo v loňském roce. Jednou z významných lokalit zkoušení fungicidní účinnosti přípravků jsou pokusy Ing. Aleny Bezdíčkové, Ph.D., ve společnosti Ditana, spol. s r. o., sídlící ve Velké Bystřici na Olomoucku. V pokusech zaměřených na ověření účinnosti fungicidů proti cercosporiové listové skvrnitosti řepy (*Cercospora beticola*) byly v roce 2017 opět zařazeny tři varianty stavějící právě na Yamatu.

V první variantě bylo Yamato použito jako jediný fungicid za celou vegetaci v plné dávce ($1,5 \text{ l}\cdot\text{ha}^{-1}$) v termínu T1, který loni připadl na 20. července. V této úsporné variantě byl dosažen výnos bulev $99 \text{ t}\cdot\text{ha}^{-1}$ (117 % vůči neošetřené kontrole) a přepočtený výnos bílého cukru byl $17,4 \text{ t}\cdot\text{ha}^{-1}$, což je 114 % oproti neošetřené kontrole. Ve druhé variantě bylo Yamato nasazeno opět v plné dávce v aplikaci T2 (11. srpna), která následovala po T1 ošetření kombinací azoxystrobinu ($250 \text{ g}\cdot\text{ha}^{-1}$) s Topsinem M 500 SC ($0,7 \text{ l}\cdot\text{ha}^{-1}$). Výnos řepy po tomto dvojím fungicidním ošetření dosáhl hodnoty $119 \text{ t}\cdot\text{ha}^{-1}$ (141 % na kontrolu) a výnos bílého cukru se oproti neošetřené kontrole zvýšil o 31 %, tj. na $20 \text{ t}\cdot\text{ha}^{-1}$.

Třetí a nejefektivnější variantou z hlediska výnosu bílého cukru bylo opět nasazení plné dávky Yamata v termínu T2 po předchozí T1 aplikaci $0,3 \text{ l}\cdot\text{ha}^{-1}$ fungicidu Sfera 535 SC. Tato varianta přinesla zvýšení výnosu bulev o 27,3 % a dosažení výnosu bílého cukru $20,4 \text{ t}\cdot\text{ha}^{-1}$, což odpovídá hodnotě 134 % vůči neošetřené kontrole. Tato varianta se v pokusech v různých lokalitách objevuje na prvních příčkách už pravidelně.

Přesné pokusy potvrdily ideální pozici pro nasazení přípravku Yamato v termínu T2, tedy druhého fungicidního ošetření cukrové řepy. Yamato spolehlivě přebírá kontrolu chorob v porostech, které byly v prvních aplikacích ošetřeny fungicidy na bázi strobilurinů. Ostrahu zajišťuje správně vyvážená kombinace osvědčeného thiofanát-ethylu s tetrakonazolem s protektivním i kurativním účinkem. Velmi pozitivní bilanci aplikace ve výsledném efektu podtrhuje výše vlastního nákladu na ošetření v hodnotě $889 \text{ Kč}\cdot\text{ha}^{-1}$ za přípravek Yamato v plné registrované

dávce $1,5 \text{ l}\cdot\text{ha}^{-1}$. V případě nižšího tlaku patogenů dostačuje použití základní registrované dávky $1,25 \text{ l}\cdot\text{ha}^{-1}$. Tam představuje hektarový náklad na ošetření pouze 741 Kč.

Výsledky a zemědělská praxe ukazují, že Yamato se stává nedílnou součástí efektivní a ekonomické ochrany cukrovky a krmné řepy proti cercosporiové a ramulariové listové skvrnitosti řepy (větevnatce řepné). Registrace zahrnuje možnost aplikace v obilninách (pšenice, ječmen, žito a triticales). Zde účinkuje proti klíčovým chorobám, jako jsou choroby pat stébel, pravý stéblolam, padlí, braničnatky, helmintosporiová svrtnost, hnědá a rynchosporiová skvrnitost, rzi a fusariózy. Kvality Yamata v neposlední řadě ocení pěstitelé řepky ozimé v boji proti hlízence, plísní zelné a černím, kde podobně jako u cukrové řepy zvyšuje rentabilitu pěstování.

Dušan Sem, Sumi Agro Czech, s. r. o.



Fungicid Yamato spolehlivě pomáhá proti cercosporióze i dalším chorobám