

## Amistar Top – nová úroveň ochrany cukrovky

AMISTAR TOP – NEW LEVEL OF SUGAR BEET PROTECTION

Petr Babuška – Syngenta Czech s.r.o.

Technologie pěstování cukrovky se neustále vyvíjí a výsledkem je významné zvyšování úrovně výnosu cukrovky a rentability pěstování. Největší podíl na zvyšování výnosu v posledních dvaceti letech má zavádění výnosnějších odrůd, zvýšení počtu jedinců na ha prostřednictvím setí kvalitně mořeného osiva, používání účinné a zároveň šetrné herbicidní ochrany a aplikace fungicidů proti cercosporióze. Souhrnně řečeno, dostatečný počet jedinců se zdravým listovým aparátem až do podzimu je předpokladem dosažení vysokého výnosu a tak zvýšení rentability pěstování cukrovky.

### Nový člen „Amistar rodiny“

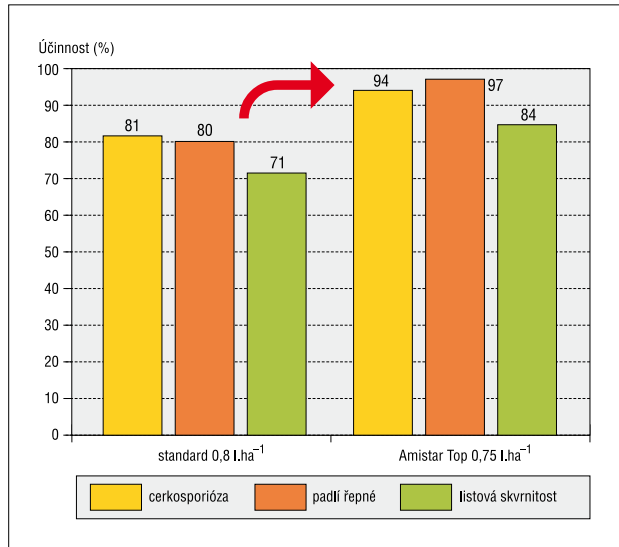
Společnost Syngenta v letošním roce představuje nový fungicid Amistar Top, který nabízí možnost dalšího zvýšení rentability pěstování cukrovky. Amistar Top obsahuje dobře známou a lety prověřenou účinnou látku azoxystrobin z přípravku Amistar, který se používá na českých polích již od roku 1997. Amistar Top je dalším členem tzv. „Amistar

rodiny“. Obsahuje účinnou látku azoxystrobin 200 g.l<sup>-1</sup> v kombinaci s účinnou látkou difenoconazole 125 g.l<sup>-1</sup>, to vše ve špičkové SC formulaci. Účinná látka **azoxystrobin** patří do skupiny strobilurinů a vyniká systemickými a translaminárními vlastnostmi. Účinek je především protektivní, a proto musí být použit přednostně před nebo na počátku infekce. Azoxystrobin působí dlouhodobě, může tak zabránit vzniku nové infekce po dobu 3–8 týdnů. Účinná látka **difenoconazole** patří k nejkvalitnějším účinným látkám ze skupiny triazolů. Difenoconazole působí systemicky, má preventivní a **silné kurativní účinky**. Je absorbován listy a v rostlině se šíří akropetálně a translaminárně. Výsledkem vzájemného působení obou systemických účinných látek s rozdílným mechanismem působení je **spolehlivá a dlouhodobá ochrana ošetřených porostů cukrovky proti cercosporióze a padlí**. Ošetření přípravkem Amistar Top má pozitivní vliv i na aktivitu listového aparátu, **tzv. zelený efekt**. Ošetřené rostliny zvyšují efektivitu produkce asimilátů, výsledkem je pak **vyšší výnos a cukernatost**.

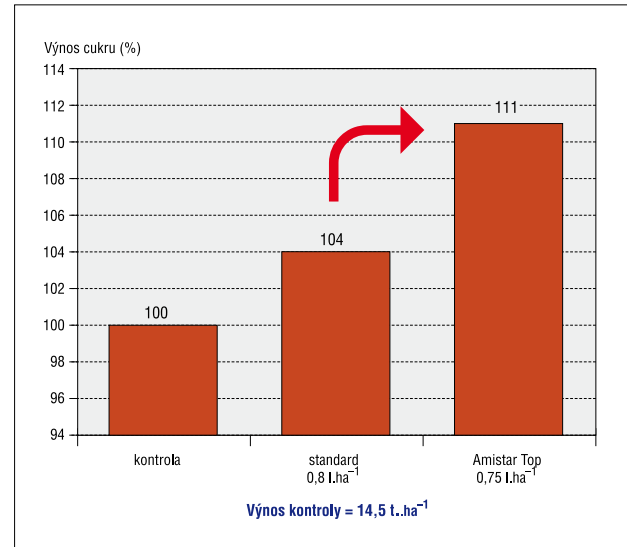
Obr. 1. Amistar Top zajišťuje spolehlivou a dlouhodobou ochranu chrástu – neošetřený porost cukrovky ve srovnání s porostem ošetřeným fungicidem Amistar Top (pokusy Řepařského institutu, lokalita Vyšehořovice, 21. 9. 2009)



Obr. 2. Účinnost přípravku Amistar Top ve srovnání se standardem, průměr 8 registračních pokusů (2004–2005)



Obr. 3. Výnos cukru – Amistar Top ve srovnání se standardem a kontrolou (registrační pokusy 2004–2005)



### Špičková ochrana cukrovky

Amistar Top v dávce 0,75 l.ha<sup>-1</sup> zajišťuje výbornou ochranu proti cercosporióze řepy (*Cercospora beticola*) a rovněž vykazuje významnou vedlejší účinnost proti padlí řepnému (*Erysiphe betae*). Přípravek se používá na základě signalizace výskytu cercosporiózy, nejlépe preventivně, nejpozději při zjištění prvních příznaků choroby. Obvykle se aplikace provádí v průběhu července až v první dekádě srpna. Výnosotvorný efekt ošetření se také dosahuje na odrůdách rezistentních k cercosporióze. Na těchto odrůdách je však možné aplikaci

provádět o 10–14 dní později než na odrůdách citlivých. Pokud je vlhko a infekční tlak trvá, je možné postřik opakovat, a to v intervalu přibližně 30 dní.

Zkušenosti ze zahraničí, výsledky z registračních i zkušenosti z prvních demonstračních pokusů dokladují, že nový fungicid Amistar Top nabízí vysokou úroveň ochrany proti cercosporióze s významným výnosotvorným efektem. Doporučujeme všem pěstitelům cukrovky nový fungicid Amistar Top vyzkoušet a přesvědčit se o jeho kvalitě v praxi.