

Symetra®

isopyrazam 125 g/l + azoxystrobin 200 g/l



Duben 2015

Na každém poli každý rok

V minulém roce Vám společnost Syngenta představila zcela nový fungicid **Symetra®**. Jednalo se o novinku v pravém slova smyslu, protože součástí tohoto fungicidu je **zcela nová účinná látka isopyrazam**.

Fungicid Symetra® je dvousložkový fungicid, který obsahuje účinné látky — **isopyrazam 125 g/l a azoxystrobin 200 g/l**. Kombinací dvou výše uvedených účinných látek získáváme přípravek, který se vyznačuje dvojitým mechanismem účinku. Účinné látky zasahují do různých komplexů dýchacího řetězce v mitochondriích patogení buňky a tím významně zvyšují účinnost fungicidního opatření. Kombinace obou účinných látek se rovněž osvědčuje jako ideální pro efektivní antirezistentní management.

Biologická účinnost a dlouhodobý účinek byl zkoušený a prověřovaný v celé řadě pokusů. **Všechny pokusy prokazují vynikající účinnost proti *Sclerotinia sclerotiorum***. Ze všech výsledků také vyplývá, že přípravek Symetra® prokázal vynikající účinnost i na další choroby, **jako jsou *Phoma lignam*, *Alternaria brassicae*, *Botrytis cinerea* atd.** Pokusy také prokazují velmi významný pozitivní efekt při zrání rostlin. Dokonce i v případech, kdy napadení porostu patogení houbou nebylo zásadní, bylo dosaženo navýšení výnosu o 5 - 10 % ve srovnání s neošetřenými variantami. Tento pozitivní efekt byl ovlivněn účinnou látkou azoxystrobin i účinnou látkou isopyrazam. U azoxystrobinu je dlouho známo, že strobiluriny mají vliv na hospodaření s fytohormony. Toto hospodaření s fytohormony spočívá ve zpomalování tvorby etylénu a s tím spojenému stárnutí. Isopyrazam přináší další fyziologický efekt viditelný v praxi, kdy rostliny řepky olejky ošetřené přípravkem Symetra® vykazují vyšší podíl zelené hmoty než rostliny ošetřené výlučně azoxystrobinem. Zdravá a zelená plocha šesulí a listů prodlužuje tvorbu výnosu a zvyšuje obsah oleje. Zároveň je během zrání pozitivně ovlivňována odolnost šesulí proti praskání, což je rozhodujícím předpokladem pro špičkové výnosy.

Společnost Syngenta doporučuje použití přípravku Symetra® preventivně od začátku kvetení (BBCH 61 - 69) **v dávce 1 l/ha**. Podle dosavadních zkušeností je přípravek Symetra® dobře snášen všemi odrůdami řepky olejky.

Fungicid Symetra® v prvním roce použití na běžných plochách potvrdil vynikající výsledky, které byly známy z několika pokusů. **Díky své kvalitě má přípravek Symetra® velký předpoklad stát se nejpoužívanějším fungicidem v ochraně řepky olejky.**

 **Duosafe
Technologie**

Spolehlivý účinek nejen na *Sclerotinia sclerotiorum*, ale i na *Phoma lignam*, *Alternaria brassicae* a *Botrytis cinerea*

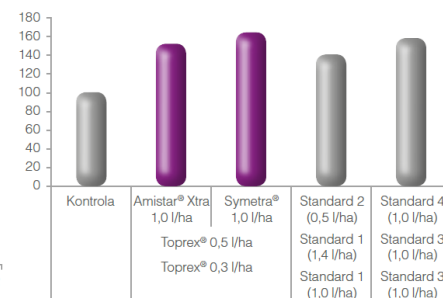


Spektrum účinku

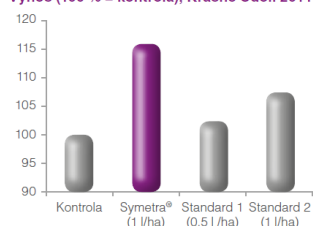
Patogen	Účinek Symetry	
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	+++	velmi dobrý
<i>Alternaria brassicae</i> *	++++	vynikající
<i>Phoma lignam</i> *	++++	vynikající
<i>Botrytis cinerea</i> *	++	dobry
<i>Mycosphaerella</i> *	++++	vynikající
<i>Peronospora</i> *	+(+)	dobry

* Vlastní zkušenosti

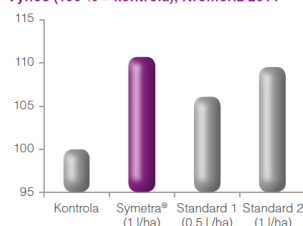
Syngenta technologie (100% = kontrola), Kluky 2014



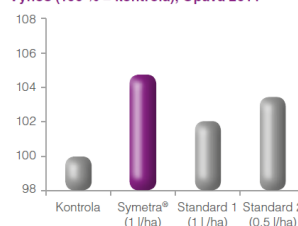
Výnos (100% = kontrola), Krásné Údolí 2014



Výnos (100% = kontrola), Kroměříž 2014



Výnos (100% = kontrola), Opava 2014



V případě dotazů nebo připomínek odešlete e-mail na adresu syn.info@syngenta.com nebo volejte 222 090 411.

