

TILMOR – NOVÉ ŘEŠENÍ FUNGICIDNÍ OCHRANY MÁKU

Tilmor – new solution of poppy fungicidal protection

Petr ORT

Bayer

Summary: Poppy growers have since 2016 a new fungicide with morpho-regulatory effect for diseases control at flowering time. This fungicide is Tilmor, known from the use for fungicidal protection and growth regulation in oilseed rape. Tilmor was tested in a three-year experiment at several testing stations.

Key words: poppy, protection, fungicide treatment, regulation, Tilmor

Souhrn: Pěstitelé máku mají od roku 2016 k dispozici nový fungicid s morforegulačním účinkem pro ošetření porostů proti chorobám v době květu. Tímto fungicidem je přípravek Tilmor, známý z použití pro fungicidní ochranu a růstovou regulaci řepky. Tilmor byl zkoušen v tříletých pokusech na několika zkušebních stanicích.

Klíčová slova: mák, ochrana, fungicidní ošetření, regulace, Tilmor

Úvod

Vzhledem k tomu, že mák je plodina, která je ve srovnání s jinými zeměmi v Evropě v České republice mimořádně hojně pěstována, je běžné, že nová řešení ochrany této plodiny jsou výsledkem zkoušení nových přípravků v našich podmínkách. Práce specialistů na ochranu máku je z tohoto pohledu naprosto klíčová. Dosažení registrace nového přípravku pro ochranu máku je mimořádně složité a je třeba vážít si každého nového přípravku, který je možné uplatnit v této pro nás významné plodině.

Pěstitelé máku mají od roku 2016 k dispozici nový fungicid pro ošetření proti chorobám v době květu (padlí) a zejména pak pro růstovou regulaci máku v době květu. Tímto fungicidem je přípravek Tilmor, známý z použití pro fungicidní ochranu a růstovou regulaci řepky. Tilmor byl zkoušen v tříletých pokusech na několika zkušebních stanicích, kde mohl ukázat své fungicidní a růstové regulační vlastnosti.

Smyslem růstové regulace v době květu máku je zpevnění rostlin a omezení nebezpečí poléhání. Polehlé porosty máku nepředstavují pouze problém sklizňových ztrát při vlastní sklizni, ale také zhoršení kvality způsobené větším nebezpečím napadením plísněmi nebo nerov-

noměrným dozráváním. Nezanedbatelným důsledkem je také celkové zpomalení sklizně máku.

Při aplikaci Tilmoru v době květu není hlavním cílem růstové regulace celkové zkrácení rostlin, ale jejich zpevnění.

Použití Tilmoru zabezpečuje zlepšenou ochranu makovic proti jejich „zaplísnění“. Fungicidně působí nejen proti padlí, ale také proti dalším chorobám, zejména proti plísní makové.

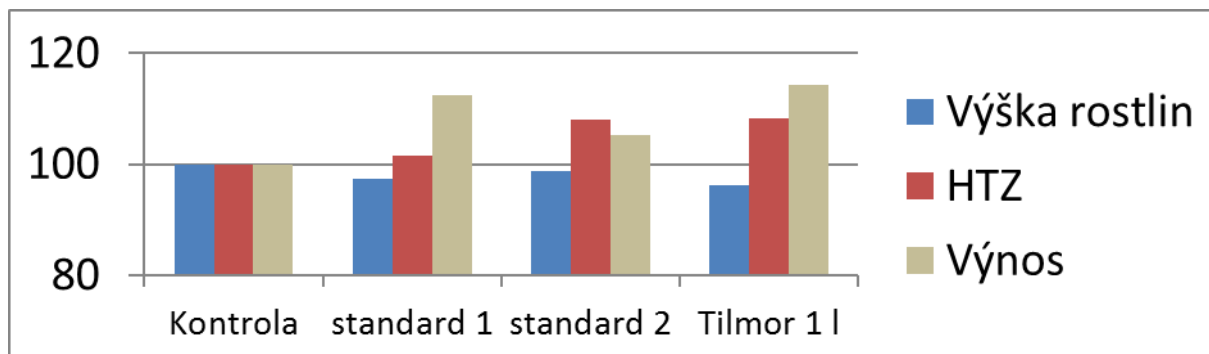
Komplexní ochrana makovic umožňuje dosažení vyššího výnosu, který je způsoben zejména vyšší HTZ.

Aplikační termín pro použití Tilmoru v máku je kvetení – BBCH 61 – 69. Doporučená dávka se pohybuje v rozpětí 0,75 – 1 l/ha v závislosti na konkrétních podmínkách. Vhodná dávka vody v rozsahu 200 až 600 l závisí opět na konkrétních podmínkách a použitém postřikovači.

V případě potřeby je možné Tilmor aplikovat společně s insekticidem Biscaya (Proteus).

Aplikace fungicidu Tilmor v době květu umožňuje využít výnosový potenciál máku a zajišťuje využití výnosových parametrů v závěru vegetace.

**Vliv aplikace Tilmoru (1 l/ha) a současných standardů na jednotlivé sledované parametry (% = kontrola).
Průměr 12 pokusů**



Kontaktní adresa

Ing. Petr Ort, Bayer s.r.o., Siemsenova 2717/4, 155 00 Praha 5, tel.: 266 101 111, 846, petr.ort@bayer.com