

CUSTODIA - VÁŠ POKLAD BUDE V BEZPEČÍ

Custodia – your treasure will be safe

Jiří VAŠEK

ADAMA

Summary: Custodia is a specially developed fungicide against Sclerotinia in oilseed rape. It demonstrably increases the yield and harmonizes the harvest time. It improves flexibility of siliques and thus reduces the harvest losses. It has an effect on Phoma stem canker, Gray mould, Alternaria leaf spot of cabbage and Downy mildew of cabbage. Custodia fungicide can be combined with a wetting agent Rollwet to increase coverage of the leaves.

Key words: winter rapeseed, fungicide, Custodia, azoxystrobin, tebuconazole

Souhrn: Custodia je speciálně vyvinutý fungicid proti hlízence v řepce. Prokazatelně zvyšuje výnos a harmonizuje dobu sklizně. Zlepšuje pružnost šešulí a tím omezuje ztráty výdrolom. Účinkuje rovněž na fomovou hnilobu, plíseň šedou, černě a plíseň zelnou. Fungicid Custodia je vhodné kombinovat se smáčedlem Rollwet, aby se zvýšila pokrývnost listů.

Klíčová slova: řepka ozimá, fungicid, Custodia, azoxystrobin a tebuconazole

Jedinečná a vyvážená kompozice. Přípravek Custodia je systémový fungicidní přípravek obsahující dvě účinné s rozdílným mechanismem účinku. Je určený k ochraně řepky olejky proti hlízence obecné. Přípravek je přijímán listy a stonky rostlin a potom je transpiračním proudem systémově rozváděn do celé rostliny.

Azoxystrobin patří mezi strobilurinové deriváty se systemickým a translaminárním působením. Inhibuje klíčení spor a růst mycelia. Vykazuje také antisporelační působení. Aplikuje se před vznikem nebo na počátku infekce. Působí dlouhodobě po dobu 3 až 8 týdnů. *Tebuconazole* patří mezi triazolové fungicidy s projektivním, kurativním a eradikativním působením. Doba účinnosti se pohybuje v rozmezí 3–4 týdnů po aplikaci. Kombinace tedy poskytuje vysokou preventivní, ale i kurativní účinnost.

Nejen na hlízenku. Přípravek Custodia je fungicid speciálně vyvinut zejména na tzv. T 3 aplikace do květu řepky. Jedinečná kombinace účinných látek však propůjčuje praxi řadu zajímavých vlastností. Kromě vysoké účinnosti na hlízenku, je zde i rovněž výborná účinnost na všechny druhy černí (*Alternaria* spp.), dále na fomovou hnilobu, plíseň šedou (*Botrytis*), ale i na plíseň zelnou.

Návod k použití, registrace

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	Dávka vody
řepka olejka	hlízenka obecná	1 l/ha	200-400 l/ha

Přípravek se používá v řepce olejce při výskytu choroby na jaře. Ošetření se provádí v období BBCH 61-65 tj. kdy je asi 10 % květů na hlavním stonku otevřeno, květní osa se prodlužuje až do fáze konec květu.

Zvýšený výnos a harmonizace doby sklizně.

Custodia rovněž zvyšuje výnos a harmonizuje dobu sklizně. Díky synergismu účinných látek *azoxystrobin* a *tebuconazole* dochází k zajímavému a užitečnému efektu. Šešule ve všech patrech zůstávají i po dozrání elastičtější, nepraskají a nedochází tolik ke ztrátám výdrolom. Tento efekt byl prokazatelně prokázán přesnými vědeckými studiemi v Německu. Přírůstek ošetření Custodií činil mimo jiné i zmenšení ztrát v průměru o 0,12 t/ha oproti standardu. Navíc tato čísla se zvyšovala s pozdějšími termíny sklizně, než bylo stanovené agrotechnické optimum. Tedy situace, která se relativně běžně díky počasí v praxi vyskytuje.

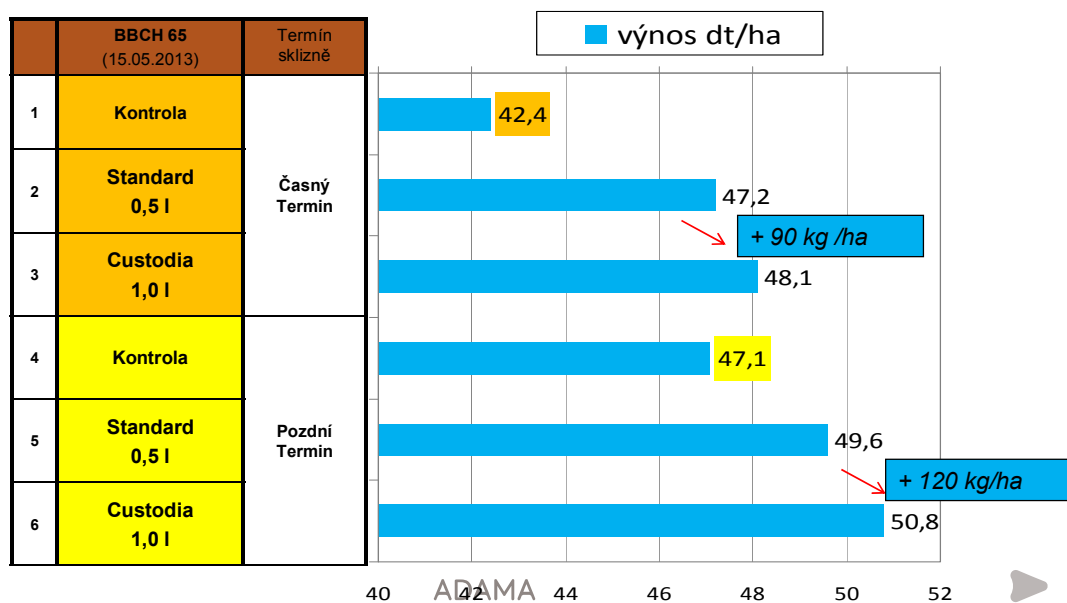
Užitečná formulace. Moderní formulace přípravku rovněž přináší další zajímavé vedlejší užítky. Je zde zvýšená ochrana účinných látek před jejich rozkladem UV zářením, což prodlužuje celkovou délku účinku. Naopak díky urychlené penetraci účinných látek do rostliny se pěstitel nemusí obávat snížení účinku fungicidu, ani když přijde déšť již za jednu hodinu po aplikaci.

Kombinace s Rollwet. Při aplikaci v kvetoucí řepce jsou obecně rostliny již hodně velké a problém zde bývá s dostatečnou pokrývností rostliny postřikem. Přidáním specializovaného smáčedla Rollwet 0,1-0,2 l/ha se tímto problémem výrazně zmenšuje. Rollwet je nová generace trisiloxanových smáčedel, kde jsou jeho komponenty již namíchány tak, aby nedosahovaly nejlepších parametrů z hlediska rozprostření kapky, ale z hlediska dokonalého ovlhčení rostliny zároveň přitom omezovaly stékání postřiku z porostu.

Výborný poměr užítka a ceny. Po loňském úspěšném zavedení v Německu se našemu pěstiteli dostává nyní do rukou moderní a vysoce účinný fungicid s řadou zajímavých užitkových vlastností za poměrně velmi přijatelnou cenu. Doporučená cena přípravku Custodia je totiž jen okolo 1365 Kč/l.

Dodatečné zvýšení výnosu díky omezení praskání šesulí

Přesné pokusy v řepce olejce 2013/14, autor : U.A.S. Jena



Pozn. Výnos z ha je uváděn v metrických centech (dt).

Užitečná řešení. ADAMA je společnost nabízející spolehlivá řešení osvědčenými přípravky na ochranu rostlin. Jsou určena pro pěstitele, kteří požadují kvalitu a přitom dobrou cenu. Jednoduše porosteme spolu.

Kontaktní adresa

Ing. Jiří Vašek; ADAMA CZ s.r.o., <http://www.adama.com/ceska-republika/>, Jiri.Vasek@adama.com