

# Custodia®

Postřikový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu se systémovým účinkem k ochraně řepky olejky proti hlízence obecné a révy vinné proti padlí révovému.



Váš poklad bude v bezpečí

## Výhody použití

### ▲ Pro použití v řepce nyní bez omezení v OP II. st.

- ▲ Jedinečná a vyvážená kombinace azol + strobilurin
- ▲ Vysoká preventivní i kurativní účinnost
- ▲ Zvyšuje výnos a harmonizuje dobu sklizně
- ▲ Zvyšuje pružnost šesulí a prokazatelně omezuje ztráty výdřelem (min. plus 0,1 t/ha)
- ▲ Odolnost vůči smyvu deštěm již hodinu po aplikaci
- ▲ Ochrana proti UV záření
- ▲ Vynikající účinnost na všechny druhy *Alternaria* spp. (černě)

## Působení

Přípravek Custodia® je systémový fungicidní přípravek obsahující dvě účinné látky azoxystrobin a tebuconazole 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 antisporulační působení. Aplikuje se před vznikem nebo na počátku infekce. Působí dlouhodobě po dobu 3–8 týdnů. Tebuconazole patří mezi triazolové fungicidy s protektivním, kurativním a eradikativním působením. Doba účinnosti se pohybuje v rozmezí 3–4 týdnů po aplikaci. Přípravek vykazuje v řepce olejce růstové regulační efekt.

## Praktické možnosti aplikace

Přípravek Custodia® je fungicid speciálně vyvinutý zejména na tzv. T3 aplikace do květu řepky. Jedinečná kombinace účinných látek propůjčuje praxi řadu zajímavých vlastností. Kromě vysoké účinnosti



## Účinná látka:

120 g/l azoxystrobin  
200 g/l tebuconazole

## Formulace:

suspenzní koncentrát

## Balení:

5 l kanystr HDPE

## Dávka vody:

200–400 l/ha



Custodia® je speciálně vyvinutý fungicid proti hlízence v řepce a padlí révovému ve vinné révě. Prokazatelně zvyšuje výnos a harmonizuje dobu sklizně. Zlepšuje pružnost šesulí a tím omezuje ztráty výdřelem.



## Návod k použití, registrace:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	Dávka vody	OL	Poznámka
Řepka olejka	hlízenka obecná	1 l/ha	200–400 l/ha	AT	1)
Réva vinná	padlí révové	0,175 l–0,7 l (koncentrace 0,04 %)	400–1400 l/ha	35	2) hrozny moštové

OL = ochranná lhůta (dny). AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní.

**Poznámka č. 1:** Přípravek se používá v řepce olejce při výskytu choroby na jaře. Ošetření se provádí v období BBCH 61–65, tj. asi 10 % květů na hlavní stemku otevřeno, květní osa se prodlužuje až do fáze konec květu. Ošetření se provádí maximálně 1x v plodině.

**Poznámka č. 2:** Révu ošetřujte na základě signalizace od růstové fáze vyvinutého čtvrtého listu (BBCH 14) do růstové fáze začátku zrání (BBCH 81).

Aplikační dávka a objem vody doporučujeme přizpůsobit růstové fázi révy následovně:

BBCH 14 (4 listy vyvinuté): 0,175 l/ha v max. 400 l vody/ha BBCH 61 (zač. kvetení, 10 % květních čepiček opadlo): 0,35 l/ha v max. 800 l vody/ha

BBCH 71 (začátek vývoje plodů): 0,525 l/ha v max. 1 200 l/ha BBCH 75 (bobule velikosti hrachu, hrozny): 0,7 l/ha v max. 1600 l/ha

Dodržujte koncentraci 0,04 % přípravku. Maximální počet aplikací: 2x za rok, interval mezi aplikacemi 10–14 dní.

nosti na hlízenku je to rovněž i výborná účinnost na všechny druhy černí (*Alternaria* spp.), dále na fomovou hnilobu, plíseň šedou (*Botrytis*), ale i na plíseň zelnou. Účinnost na choroby *Alternaria* spp., *Botrytis* a plíseň zelná však nebyla vyhodnocena ÚKZÚZ. Custodia® rovněž zvyšuje výnos a harmonizuje dobu sklizně. Šešule ve všech patrech zůstávají i po dozrání elastičtější, praskají méně a nedochází tolik ke ztrátám výdrolom. Tento efekt byl prokazatelně prokázán přesnými vědeckými studiemi v Německu. Přínos ošetření fungicidem Custodia® činil mimo jiné ve snížení 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.

## Praktické možnosti aplikace

### Réva vinná

Custodia zajišťuje v révě dlouhodobou preventivní ochranu proti padlí s velmi dobrým vedlejším účinkem i na peronosporu (pokud není rezistence ke strobilurinům) nebo černou hnilobu révy (*Gui-*

*gardia bidwellii*) a s dobrým účinkem na černou skvrnitost révy (*Phomopsis viticola*). Účinnost na choroby *Phomopsis viticola*, *Guignardia bidwellii* a peronospora však nebyla vyhodnocena ÚKZÚZ. Registrované použití v révě postihuje prakticky celou postřikovou sezónu – od 4. listu (BBCH 14) do začátku zrání (BBCH 81). Custodia působí dvojitým mechanismem (strobilurin + azol), což jí zaručuje vyšší odolnost k nástupu rezistentních populací houbových patogenů. Účinek azoxystrobinu je lokálně systémový a translaminární, tebuconazole pak je plně systémová látka, která se šíří akropetálně (chrání nové přírůstky). Pro zásah i proti peronospoře doporučujeme kombinovat s přípravkem Folpan 80 WG nebo Momentum.

Při používání studniční (tvrdé) vody na přípravu postřikové kapaliny doporučujeme přidat smáčedlo Adaptic (kromě základních funkcí smáčedla také inaktivuje nevhodné kationty Ca, Mg, Fe nebo Na a sníží pH roztoku). Jinak použijte smáčedlo Velocity, které urychluje příjem a rozvod systémových látek a zvyšuje tak jistotu zásahu za deštivého počasí.

## Kombinace s Rollwet®

Při T3 aplikaci v řepce jsou obecně rostliny již hodně velké a problém zde bývá dostatečná pokryvnost rostliny postřikem. Přidáním specializovaného smáčedla Rollwet® 0,1–0,2 l/ha se tímto problémem výrazně umenšuje. Rollwet® je nová generace trisiloxanových smáčedel, kde jsou jeho komponenty již namíchány tak, aby nedosahovali nejlepších parametrů z hlediska rozprostření kapky, ale z hlediska dokonalého ovhčení rostliny a zároveň přitom omezovaly stékání postřiku z porostu.

## Kombinace s ExelGrow®

Výborný tank-mix se specializovaným biostimulátorem ExelGrow® v dávce 0,5 l/ha ještě umocní zvýšení výnosu a podpoří olejnatost semen.