

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)
- ▲ Účinkuje rovněž na fomovou hnilobu, plíseň šedou, padlí a plíseň zelnou

Působení

Přípravek Custodia® je systémový fungicidní přípravek obsahující dvě účinné látky azoxystrobin a tebuconazole s roz-

dílným 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 vyvinut zejména na tzv. T3 aplikace do květu řepky. Jedinečná kombinace



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. Účinkuje rovněž na fomovou hnilobu, plíseň šedou, černě a plíseň zelnou.

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 hlavním stonku 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 dávku 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.

účinných látek propůjčuje praxi řadu zajímavých vlastností. Kromě vysoké účinnosti 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. Custodia® rovněž zvyšuje výnos a harmonizuje dobu sklizně. Šešule ve všech patrech zůstávají i po dozrání elastičtější, praskají méně a nedochází tolik ke ztrátám výdolem. 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

dobrym vedlejším účinkem i na peronosporu (pokud není rezistence ke strobilurinům) nebo černou hnilobu révy (*Guignardia bidwellii*) a s dobrým účinkem na černou skvrnitost révy (*Phomopsis viticola*). Registrované použití v révě postihuje prakticky celou postřikovou sezónu – od 4. listu (BBCH 14) do začátku zrání (BBCH 81). Custodia působí dvojím mechanismem (strobilurin + azol), což ji zaručuje vyšší odolnost k nástupu rezistentních populací houbových patogenů. Účinek azoxystrobinu je lokálně systémový a translaminační, 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 rozptýlení kapky, ale z hlediska dokonalého ovlhčení rostliny a zároveň přitom omezovaly stékání postřiku z porostu.

