

FUNGICID

Registrační číslo: 4889-0

Charakteristika

Fungicidní přípravek ve formě granulí dispergovatelných ve vodě k ošetření révy vinné proti plísni šedé, k ochraně hrachu, fazolu a bobu proti plísni šedé a hlízence obecné

Složení

boskalid 500 g/kg

**Použití v plodinách**

réva vinná
fazol keříčkový, popínavý
hrách
bob

Doporučené množství vody

200–1600 l/ha

Ochranná lhůta

podle plodiny (viz 4. registrovaná aplikace)

Mísitelnost

Přípravek Cantus je kompatibilní s běžně používanými fungicidy, insekticidy a kapalnými hnojivy.

Při použití případných kombinací je třeba dbát na shodu optimálních aplikačních termínů pro jednotlivé přípravky.

Při přípravě aplikační směsi je třeba jednotlivé koncentráty navzájem nemísit, ale přidávat je do nádrže postřikovače odděleně a za stálého míchání. Doporučujeme předem provést zkoušku na mísitelnost přípravků v příslušné koncentraci za použití dané místní vody. Připravenou směsnou aplikační kapalinu je nutno bezodkladně spotřebovat, nikdy ji nepřipravujte do zásoby.

V případě směsi je třeba dbát na dodržení ochranných lhůt a bezpečnostních opatření, stanovených i pro druhý přípravek

DAM 390	Listová hnojiva	Insekticidy	Fungicidy	Herbicidy
ne	ano	ano	ano	-

Balení:

2 x 5 kg (v kanystru 10 l HDPE)



1. ZPŮSOB ÚČINKU

Cantus brání klíčení spor a vykazuje inhibiční účinek na vývoj klíčícího vlákna, růst mycelia a tvorbu spor houbových patogenů.

Přípravek působí preventivně, je po aplikaci na rostlinu přijímán listy a rozváděn akropetálně.

U řady pesticidů existuje všeobecné riziko výskytu kmenů hub odolných vůči účinným látkám. Proto nelze vyloučit změnu účinnosti přípravku při zvlášť nepříznivých okolnostech. Proto je bezpodmínečně nutné dodržet předepsané dávky, intervaly postřiku a maximální počet aplikací, doporučených držitelem registrace.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Plíseň šedá	<i>Botrytis spp.</i>
Hlízenka obecná	<i>Sclerotinia sclerotinorum</i>
Fomová hniloba	<i>Phoma lingam</i>

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

4. REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka na ha	Ochranná lhůta (dny)	Aplikační poznámky
Réva vinná	plíseň šedá	1, 2 kg/ha 400–1600 l vody	28	
Fazol keříčkový	plíseň šedá, hlízenka obecná	1 kg/ha 300–600 l vody	14	BBCH 60–69 max. 2 x Interval mezi ošetřeními v in- dikaci 7–10 dnů

Menšíkové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
Fazol keříčkový na lusky	plíseň šedá (botritidy), hlízenka obecná (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1 kg/ha, 300–600 l vody/ha	7	BBCH 60–69 max. 2 x; Interval mezi ošetřeními v indikaci 7–10 dnů
Hrách na lusky, bob na lusky	plíseň šedá (botritidy), hlízenka obecná (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1 kg/ha, 300–600 l vody/ha	7	BBCH 60–69 max. 2 x za sezónu; Interval mezi ošetřeními v indikaci 7–10 dnů
Fazol pnoucí na lusky	plíseň šedá (botritidy), hlízenka obecná (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1 kg/ha do 50 cm, (600 l vody/ha) 1,5 kg/ha od 50 do 125 cm, (900 l vody/ha) 2,0 kg/ha od 125 cm, (1200 l vody/ha)	7	na počátku infekce, BBCH 60–69, max. 1x za sezónu; max. 600–1200 l vody/ha,
Hrách setý	hlízenka obecná (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) plíseň šedá (botritidy),	1 kg/ha	7	venkovní prostory, na zrno

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

RÉVA VINNÁ

0,6–1,2 kg Cantus na hektar

Ošetření se provádí při nebezpečí infekce, doporučujeme použití přípravku Cantus proti plísni šedé před uzavíráním hroznů. Zejména u kompaktních odrůd se v tomto termínu preventivně opatřují stopky a bobule obalem fungicidu a zabraňuje se tak rané infekci uvnitř hroznů. Podle vývojového stadia révy a aplikační techniky činí doporučené množství vody ve vinici mezi 100 a 800 l/ha. Množství vody je nutno volit tak, aby bylo zaručeno plošné a rovnoměrné smočení révy. Aby se zabránilo ztrátám odkapáváním, mělo by množství vody činit při ošetřování listů maximálně 800 l/ha a při ošetřování hroznů maximálně 400 l/ha.

FAZOL KEŘÍČKOVÝ, FAZOL POPÍNAVÝ, HRÁCH, BOB OBECNÝ

0,6–0,8 kg Cantus na hektar

Tyto plodiny mohou být ošetřovány při počátku napadení resp. prvních viditelných symptomech od BBCH 60 (jednotlivé otevřené květy) do konce květu (BBCH 69).



6. OMEZENÍ

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu karboxamidu nebo benzamidu ze skupiny SDHI (např. bixafen, boskalid, karboxin, fluopyram, oxycarboxin) ve více než jedné třetině z celkového počtu ošetření proti uvedené chorobě.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu karboxamidu nebo benzamidu ze skupiny SDHI (např. bixafen, boskalid, karboxin, fluopyram, oxycarboxin) jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespoléhejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Réva vinná	6	6	6	6
Fazol keříčkový	4	4	4	4

7. PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Příslušné množství přípravku se rozmíchá v menším množství vody v pomocné nádobě, přes síto vlije do nádrže aplikačního zařízení zčásti naplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem vodou. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Při aplikaci musí být zabezpečeno stálé promíchávání postřikové kapaliny. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu je nutné bezodkladně spotřebovat.

8. UPOZORNĚNÍ

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.