

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**

bob
hrách
fazol keříčkový, popínavý
réva vinná

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 nebo f-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 postřiků 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, fluopyram) 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, fluopyram) 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 |