

Errata:

- Respektujte varovné věty a symboly uvedené v označení
- Přípravek je ke dni 25.9.2014 povolen pouze pro profesionální uživatele



Cantus[®]

Dokonalá ochrana proti botrytidě
a sekundárním chorobám

 **BASF**
The Chemical Company

Cantus®

Popis přípravku



Plíseň šedá na hroznu

Ošetření révy vinné proti plísni šedé a sekundárním chorobám

Ochrana proti botrytidě (plíseň šedá, *Botrytis cinerea*) je zejména v deštivých letech velmi obtížná. I při výběru nejlepších přípravků není zaručena 100% ochrana. Kromě toho má vinař k dispozici jen omezený počet vhodných účinných látek.

Nová účinná látka boscalid, obsažená v přípravku Cantus, je v boji proti botrytidě mimořádně spolehlivá. Kontroluje i populace patogenů, které si již vytvořily rezistenci proti jiným účinným látkám.

Cantus brání klíčení spór, inhibuje vývoj klíčícího vlákna, růst mycélia a tvorbu spór patogena. Působí preventivně, po aplikaci na rostlinu je přijímán listy a je v rostlině rozváděn akropetálně.

Při použití proti botrytidě v běžných termínech potlačí Cantus svým vedlejším účinkem výskyt sekundárních plísní např. *Penicillium*.

Základ pro zdravou úrodu a víno znějící čistými tóny

Při vývoji přípravku Cantus pro vinaře bylo provedeno mnoho zkoušek na zrání a chuť. V testovaných červených a bílých vínech nebylo ovlivněno ani spontánní kvašení, ani kvašení s přidanými kvasinkami. Naopak, v některých pokusech bylo pozorováno dokonce zlepšení kvašení. Provedené sensorické testy prokázaly, že nedošlo k žádnému ovlivnění vůně nebo chuti vína.

Moderní formulace WG

Cantus má moderní vysoce koncentrovanou formulaci WG, která se dobře dává, je bezprašná a dobře rozpustná. Účinná látka se díky tomu v postřiku optimálně rozptýlí. Cantus je kompatibilní a dobře mísitelný s fungicidy, insekticidy a kapalnými hnojivy, běžně používanými v ochraně vinic. Rostlinami vinné révy je Cantus velmi dobře snášen.

Cantus a jeho výhody

- bezpečně účinkuje proti plísni šedé a jiným houbovým chorobám
- zvyšuje a rozšiřuje možnosti ochrany proti botrytidě
- je účinný i proti rezistentním kmenům *Botrytis cinerea*
- nový mechanismus účinku, nehrozí křížová rezistence s jinými účinnými látkami proti botrytidě
- neškodí užitečným organismům
- je vhodný do integrované ochrany
- má krátkou ochrannou lhůtu, proto se může aplikovat flexibilně



Pokyny pro použití



Termín aplikace a dávkování

Optimální termín pro použití Cantusu proti plísni šedé je před uzavřením hroznů. V této době je jeho účinek nejvýznamnější. Obzvláště u kompaktních odrůd zabezpečí preventivní ošetření hroznu fungicidní ochranu proti časně infekci uvnitř hroznů. Doporučená dávka je 1,2 kg/ha.

Systém ošetření fungicidy BASF v souladu s antirezistentní strategií

Pro účinný boj proti botrytidě je potřeba, s přihlédnutím k infekčnímu tlaku a pěstitelským cílům, více zásahů během vegetace. Zároveň jako preventivní opatření proti vzniku rezistence se doporučuje použít jeden typ fungicidu maximálně 1 x za sezónu.

Tank-mix **Forum Star a Collis** na konci kvetení je základním ošetřením proti botrytidě. Víceleté pokusy a praxe prokázaly, že tato kombinace má výborný účinek a velmi výrazně redukuje napadení porostu plísní šedou.

Termín před uzavřením hroznů je optimální pro aplikaci Cantusu. **Cantus**, tak jako jiné přípravky proti botrytidě, se používá 1x za sezónu.

Při zaměkání bobulí doporučujeme postřík přípravkem **Mythos 30 SC**, speciálním botryticidem, jehož účinná látka má odlišný způsob účinku od předchozích přípravků.

Tato strategie ošetření proti plísni šedé prokázala v početných víceletých pokusech svou mimořádnou účinnost.

BASF strategie proti botrytidě - termíny a doporučení



Konec kvetení
Forum Star 1,2 kg/ha
+ Collis 0,4 l/ha



Před uzavřením hroznů
Cantus 1,2 kg/ha



Zaměkání bobulí
Mythos 2 l/ha

Cantus[®]

Dokonalá ochrana proti botrytidě



Profil produktu Cantus

Účinná látka	boscalid 500 g/kg
Formulace	vodorozpustný granulát (WG)
Pohyb v rostlině	systémový, translaminární, proniká přes ošetřené části rostlin
Způsob účinku	blokuje výměnu energie v mitochondriích
Působení	botrytida (<i>Botrytis cinerea</i> , plíseň šedá)
Vedlejší účinek	sekundární houby (<i>Penicillium</i>)
Způsob účinku	preventivně
Dávkování	1,2 kg/ha, tj. koncentrace 0,075% při dávce vody 1600 l/ha
Termín použití	při uzavírání hroznu proti plísni šedé a padlí a při dozrávání proti plísni šedé a sekundárním plísním
Počet postřiků	1 × za sezónu
Ochranná lhůta	28 dní
Účinek na užitečné organismy	nepoškozuje dravé roztoče, neškodný pro včely

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně.
Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.
Tento materiál má pouze informativní charakter.