



Cantus®

■ **FUNGICÍD** ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 06-02-0783



Charakteristika

Postrekový fungicídny prípravok so systémovým a transla-minárnym účinkom zo skupiny karboxamidových fungicídov vo forme vodorozpustných granúl určený proti hubovým chorobám vo viniči a repke olejnej.

Zloženie

boscalid 500 g/kg



Aplikačná dávka prípravku

0,5 kg/ha
1,2 kg/ha



Použitie v plodinách

repka olejná
vinič



Doporučené množstvo vody

300 – 1000 l/ha



Ochranná doba

podľa plodiny



Letecká aplikácia

nie je



Miešateľnosť

Prípravok Cantus® je kompatibilný s bežne používanými fungicídmi a insekticídmi.

Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky.

Pri príprave aplikačnej zmesi je potrebné jednotlivé koncentráty navzájom nemiešať, ale pridávať ich do postrekovača oddelene a za stáleho miešania. Odporúčame najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujte do zásoby.

V prípade zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochrannej doby a bezpečnostné opatrenia, stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Fungicídy	Insekticídy	Rastové regulátory	Graminicídy
–	–	áno	áno	–	–



Balenie:

10 l HDPE kanister plnený do 5 kg

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**



1. SPÔSOB ÚČINKU

Cantus® je systémovo pôsobiaci fungicíd, ktorý do rastliny preniká cez listový povrch a účinná látka je potom rozvádzaná akropetálne pletivami rastlín. Cantus® zabraňuje klíčeniu spór, predlžovaniu a rastu mycélia a sporulácii. Účinok aktívnej látky boscalid spočíva v tom, že na molekulárnej úrovni inhibuje enzým SDH, ktorý je súčasťou krebsovho aj citrátového cyklu a tak tiež patrí do skupiny flavoproteínov, ktoré vnášajú elektróny do mitochondrií v dýchacom reťazci. Takže inhibíciou SDH ovplyvňuje tok uhlíka v rozhodujúcich metabolitoch i množstvo ATP. Zníženie množstva stavebných látok pre aminokyseliny a cukry s redukciou množstva energie významne zasahuje do rastových a životných pochodov bunky. Cantus® sa vyznačuje preventívnym a kuratívnym pôsobením proti hubovým chorobám na viniči – proti plesni sivej s vedľajším účinkom na múčnatku a proti bielej hnilobe na repke.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Pleseň sivá	<i>Botrytis cinerea</i>
Múčnatka viniča	<i>Uncinula necator</i>
Biela hniloba	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>
Fómové černanie stoniek	<i>Plenodomus lingam</i>
Čerň repková	<i>Alternaria spp.</i>

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nie sú známe žiadne obmedzenia.

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)	Pozn.
vinič	pleseň sivá	1,2 kg/ha (0,12%)	35	
repka olejná	biela hniloba, fómové černanie stoniek, čerň repková	0,3 – 0,5 kg	AT	

5. ODPORUČENIE K APLIKÁCI

VINIČ

■ 1,2 kg Cantus® na hektár

Postrek sa vykonáva preventívne alebo podľa signalizácie. Je dôležité dodať potrebné množstvo vody, aby bol povrch viniča dokonale pokrytý postrekovou tekutinou, kvôli účinnosti prípravku. Odporúčaná dávka je 1000 l/ha.

REPKA OZIMNÁ

■ 0,3 – 0,5 kg Cantus® na hektár

Proti čerň repkovej a bielej hnilobe v repke postrekujte preventívne od rastového štádia viditeľných samostatných kvetných pupeňov, stále ešte uzavretých až do rastového štádia, keď 10 % šesúľ dosiahlo konečnú

veľkosť (BBCH 57 – 71). Najlepšie podľa signalizácie, keď je otvorených 50 – 60% kvetov, maximálne 1x za vegetačnú sezónu.

Proti fómovému černaniu stoniek aplikujte od rastového štádia vyvinutých 3 listov až do rastového štádia viditeľných samostatných kvetných pupeňov, stále ešte uzavretých (BBCH 13 – 57) na jeseň, a potom aj na jar. V repke jarnej i v repke ozimnej, keď nebolo vykonané ošetrovanie na jeseň je minimálny interval medzi aplikáciami na jar 14 dní. Prípravok sa môže použiť maximálne 2x za vegetačnú sezónu. Odporúčané množstvo vody je 100 – 400 l/ha.

6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Nie sú známe žiadne obmedzenia. Zrážky 2 – 3 hodiny po ošetrení účinkom neovplyvňujú. Odporúčaná teplota pri ošetrení do 25°C. Maximálny počet ošetrení vo viniči je 1x v repke 2 x za vegetačné obdobie.

7. PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Príslušné množstvo prípravku najprv dôkladne rozmiešajte v pomocnej nádobe v menšom množstve vody. Potom odmeranú dávku vlejte cez sito do nádrže postrekovača do polovice naplnenej vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo na vyplachovacom zariadení umiestnenom na postrekovači. Výplachovú kvapalinu vylejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pri aplikácii zabezpečte stále miešanie postrekovej kvapaliny. Pripravenú postrekovú kvapalinu bezodkladne spotrebujte.

Prípravok používajte len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov a iných prípravkov na ochranu rastlín v SR.

