

Cantus®

- **Fungicíd**
- **Registračné číslo: 06-02-0783**

Charakteristika

Postrekový fungicídny prípravok so systémovým a translaminárnym účinkom zo skupiny karboxamidových fungicídov vo forme vodorozpustných granúl určený proti hubovým chorobám na viniči.

Zloženie

boscalid 500 g/kg



Aplikačná dávka prípravku

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



Použitie v plodinách

vinič
repka olejná



Odporúčané 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 jednotlivé koncentráty navzájom nemiešame, ale pridávame 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 bezodkladne spotrebujeme, nikdy ju nepripravujeme do zásoby.

V prípade zmesí dbáme na dodržanie ochrannej doby a bezpečnostné opatrenia stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Fungicidy	Insekticidy	Rastové regulátory	Graminicidy
–	–	áno	áno	–	–



Balenie:

10 l HDPE kanister plnené 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. 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 taktiež patrí do skupiny flavoproteínov vnášajúcich 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 na viniči 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>

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nie sú známe žiadne obmedzenia.

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka	Ochr. doba	Poznámka
Vinič	pleseň sivá (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,2 kg/ha (0,12%)	35	max. 1x
Repka olejná	biela hniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0,5 kg/ha	AT	max. 1x

5. ODPORUČENIE K APLIKÁCI

VINIČ

- **1,2kg Cantus na hektár**

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

REPKA OZIMNÁ

- **0,5kg Cantus na hektár**

V repke pôsobí proti bielej hnilobe. Postrek sa vykonáva preventívne alebo podľa signalizácie, keď je otvorených 50 – 60 % kvetov. Odporúčané množstvo vody je 300 l/ha.

6. OBMEDZENIA

Nie sú známe žiadne obmedzenia.

7. PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY

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 príslušný objem. Pri aplikácii zabezpečte stále miešanie postrekovej tekutiny. Pripravenú postrekovú tekutinu bezodkladne spotrebujte. 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.

8. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci používajte ochranný oblek, zásteru, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor, gumové rukavice a gumové čizmy. Pri riedení postrekovej kvapaliny používajte gumovú zásteru z pogumovaného textilu.

Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného obleku a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť ani fajčiť! Pri manipulácii zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí!

Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku v smere po vetre od pracujúcich.

Po skončení práce dôkladne vyčistite postrekové zariadenie a vypláchnite ho čistou vodou.

Prípravok nie je horľavinou. Prípadný požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom alebo zeminou. Vodu použite len vo forme jemného zahmlovania, a to len v prípade, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných ani povrchových vôd.

Dôležité upozornenie:

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splođín!

9. ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po skončení aplikácie prípravku je potrebné vyprázdniť nádrž postrekovacieho zariadenia a celé zariadenie vypláchnuť čistou vodou. Zvyšky aplikačnej kvapaliny je zakázané vylievať v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

Použitie aplikačné zariadenie a ochranné pracovné prostriedky asanujte 3 %-ným roztokom uhličitanu sodného (sódy) a umyte vodou.

10. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

11. PRVÁ POMOC

Po náhodnom požití: okamžite si vypláchnite ústa, vypite veľké množstvo vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

Po zasiahnutí očí: oči vymývajte prúdom čistej vody 10 – 15 minút, zabezpečte lekárske ošetrovanie.

Po zasiahnutí pokožky: odstráňte odev a zasiahnuté miesto umyte mydlom a teplou vodou.

Po vdýchnutí: postihnutému zabezpečte pobyt na čistom vzduchu, pokoj a teplo.

Pri podozrení na otravu alebo pri otrave: privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby môže lekár konzultovať liečbu s pracovníkmi Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (tel. 02 /54 774 166).

12. LIKVIDÁCIA OBALOV A ZVÝŠKOV

Nepoužiteľné zvyšky prípravku (v pôvodnom obale), prázdne obaly od prípravku a oplachové vody zneškodnite ako nebezpečný odpad. Zvyšky postrekovej tekutiny po zriadení vystriekajte na ošetrovanom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.

13. SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v suchých, hygienicky čistých, vetrateľných a uzamknuteľných skladoch v uzavretých originálnych obaloch pri teplote 5 až 30 °C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom, ohňom a priamym slnečným svetlom.

Pri skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti minimálne 2 roky od dátumu výroby.

BASF SE ručí za vysokú kvalitu dodávaného prípravku a podľa našich znalostí je vhodný na použitie podľa návodu. Pretože nie je možné vykonávať kontrolu nad jeho skladovaním, zaobchádzaním s ním, miešaním, použitím či klimatickými podmienkami v priebehu alebo po aplikácii, nemôžeme preberať žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie účinnosti, straty, škody alebo poškodenia vyplývajúce zo skladovania, zaobchádzania, miešania alebo nesprávneho použitia.

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov na ochranu rastlín v SR.

Capalo®

- **Fungicíd**
- **Registračné číslo: 10-02-1125**

Charakteristika

Postrekový fungicídny prípravok so systémovým účinkom vo forme suspenznej emulzie (SE) proti listovým a klasovým chorobám obilnín.

Zloženie

epoxiconazole 62,5 g/l
metrafenone 75 g/l
fenpropimorph 200 g/l



Aplikačná dávka prípravku

1,0 – 1,5 l/ha



Použitie v plodinách

pšenica ozimná
jačmeň jarný



Odporúčané množstvo vody

200 – 400 l/ha



Ochranná doba

35 dní



Letecká aplikácia

nie je



Miešateľnosť

Prípravok Capalo je kompatibilný s bežne používanými herbicídmi, insekticídmi a kvapalnými hnojivami.

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

Pri príprave aplikačnej zmesi jednotlivé koncentráty navzájom nemiešame, ale pridávame 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 nepripravujeme do zásoby.

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

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Herbicídy	Insekticídy	Rastové regulátory	Graminicídy
áno	áno	áno	áno	áno*	–

*) rešpektovať poradie miešania prípravkov



Balenie:

4 x 5l, HDPE kanister

Dôležité zmeny od posledného vydania: nový prípravok