



Cabrio® Top

■ **FUNGICÍD** ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 05-02-0678

Charakteristika

Postrekový fungicídny prípravok vo forme vodorozpustných granúl zo skupiny strobilurínov s translaminárnym a lokálnym systémovým účinkom proti hubovým chorobám viniča.

Zloženie

pyraclostrobin 50 g/kg
metiram 550 g/kg



Aplikačná dávka prípravku
2,0 kg/ha



Použitie v plodinách
vinič hroznorodý



Doporučené množstvo vody
1000 l/ha



Ochranná doba
35 dní



Letecká aplikácia
nie je



Miešateľnosť

Prípravok Cabrio Top je kompatibilný s bežne používanými fungicídmi a insekticídmi. Fyzikálnu miešateľnosť s kvapalnými hnojivami vykonajte odskúšaním.

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. Doporučujeme 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	áno	–	–



Balenie:

10 l, HDPE kanister plnený do 6 kg

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**



1. SPÔSOB ÚČINKU

Cabrio Top je kombinovaný fungicíd. Účinné látky zabraňujú klíčeniu spór a redukovujú rast mycélia a sporuláciu. Najlepší účinok sa dosiahne pri preventívnej aplikácii.

Účinná látka pyraclostrobin je fungicídna látka zo skupiny strobilurínov, ktorá je po aplikácii prijímaná ošetrovanými časťami rastlín a má lokálne systémový a translaminárny účinok. Môžu tak byť zasiahnuté aj štádiá húb v hlbších vrstvách rastlinných pletív. Navyiac je účinná látka viazaná na voskovú vrstvičku a túto povrchovú ochranu dopĺňa a posilňuje kontaktná účinná látka metiram. Tým je účinne obmedzené klíčenie nalietaujúcich spór a zabraňuje sa ďalšej infekcii.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Červená spála viniča	<i>Pseudopeziza tracheiphila</i>
Čierna škvrnitosť viniča	<i>Phomopsis viticola</i>
Múčnatka viniča	<i>Uncinula necator</i>
Peronospóra viniča	<i>Plasmopara viticola</i>
Pleseň sivá	<i>Botrytis cinerea</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)	Poznámka
vinič	múčnatka viniča	2,0 kg (0,2 %)	35	
	peronospóra viniča	2,0 kg (0,2 %)	35	

5. DOPORUČENIE K APLIKÁCI

Pri mnohých fungicídoch existuje všeobecne riziko vzniku rezistentných kmeňov patogénov. Preto nemôže byť pri obzvlášť nepriaznivých podmienkach vylúčená zmena účinnosti prípravku. Musia byť preto bezpodmienečne dodržané doporučené dávky, maximálny počet ošetroení a intervaly medzi nimi.

VINIČ

■ 2,0 kg Cabrio Top na hektár

Ošetroenie sa vykonáva preventívne 2 – 3 x za vegetáciu s odstupom 12 – 14 dní. Pri vysokom infekčnom tlaku, silných zrážkach a intenzívnom raste listov sa doporučuje intervaly skrátiť. Posledná aplikácia by mala byť vykonaná najneskôr 35 dní pred zberom. Koncentrácia prípravku v postreku by mala byť 0,2 %. Prípravok by sa nemal aplikovať viac ako 2 krát za sebou. Dávka vody sa doporučuje 1000 l/ha, aby bol povrch listov dokonale pokrytý postrekom, a tým sa zabezpečila maximálna účinnosť prípravku.



6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Prípravky zo skupiny strobilurínov sa doporučujú použiť maximálne 3 krát za sezónu bez ohľadu na to, proti ktorej chorobe sú naaplikované, aby sa riziko vzniku rezistencie obmedzilo na najnižšiu mieru. Zrážky 2 – 3 hodiny po ošetrení účinnok neovplyvňujú. Odporúčaná teplota pri aplikácii je do 25°C.

7. PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odvážené množstvo prípravku rozmiešajte v pomocnej nádobe v menšom množstve vody na riedku homogénnu kašu, vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

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 manipulácií zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí!

Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku, a v tom prípade v smere po vetre od pracujúcich. Po skončení práce dôkladne vyčistite postrekové zariadenie a vypláchnite 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 tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných, ani do 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 ja zakázané vylievať v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov vôd povrchových.

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

10. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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

11. PRVÁ POMOC

Po náhodnom požití: dajte postihnutému 0,5 l vlažnej pitnej vody, prípadne



s niekoľkými tabletkami medicínalného uhlia a dráždením hrdla vyvolajte zvracanie. Ak je postihnutý v bezvedomí, zvracanie nevyvolávajte.

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

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

Po nadýchaní: 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 lekár môže liečbu konzultovať s pracovníkmi Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (tel. 02/54 77 41 66).

12. LIKVIDÁCIA ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však byť zasiahnuté zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo kvapalinu zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

13. SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách 5 – 30 0C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok.

Chrňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

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

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

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