

## 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/l  
metiram 550 g/l



### Aplikačná dávka prípravku

2,0 kg/ha



### Použitie v plodinách

vinič hroznorodý



### Odporúčané množstvo vody

300 – 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 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 zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochrannej doby a bezpečnostné opatrenia stanovené aj pre druhý prípravok.

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



### Balenie:

10 l, HDPE kanister plnené do 6 kg

**Dôležité zmeny od posledného vydania:** žiadne

## 1. SPÔSOB ÚČINKU

Cabrio Top je kombinovaný fungicíd. Účinné látky zabraňujú klíčeniu spór a redukujú 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. Navyše je účinná látka viazaná na tenkú voskovú vrstvu a túto povrchovú ochranu dopĺňa a posilňuje kontaktná účinná látka metiram. Tým je účinne obmedzené klíčenie nalietaujúcich spór, čím sa zabraňuje 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 činiteľ	Dávka	Ochr. doba	Poznámka
Vinič	múčnatka viniča	0,2 % (2,0 kg/ha)	35 dní	preventívne, max. 3x za sezónu
	peronospóra viniča	0,2 % (2,0 kg/ha)	35 dní	preventívne, max. 3x za sezónu

## 5. ODPORUČENIE K APLIKÁCI

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

### VINIČ

- 2,0 kg Cabrio Top na hektár**

Ošetrovanie sa vykonáva preventívne 2 – 3x za vegetáciu s odstupom 12 – 14 dní. Pri vysokom infekčnom tlaku, silných zrážkach a intenzívnom raste listov sa odporúča intervaly skrátiť. Posledná aplikácia sa má vykonať najneskôr 35 dní pred zberom. Koncentrácia prípravku v postreku by mala byť 0,2 %. Prípravok by sa nemal striekať viac ako 2-krát za sebou. Dávka vody sa odporúča 300 - 900 l/ha, aby bol povrch listov dokonale pokrytý postrekom, čím sa zabezpečí maximálna účinnosť prípravku.

## 6. OBMEDZENIA

Prípravky zo skupiny strobilurínov sa odporúčajú použiť maximálne 3-krát za sezónu bez ohľadu na to, proti ktorej chorobe sú naaplikované, aby sa riziko vzniku rezistencie obmedzilo na najnižšiu mieru.

## 7. PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY

Odmerané množstvo vsypte do nádrže postrekovača do polovice naplnenej vodou a za stáleho miešania doplňte nádrž postrekovača na stanovený objem. Pri aplikácii musí byť zabezpečené stále miešanie postrekovej kvapaliny. Pri príprave zmesi je zakázané miešať koncentráty, prípravky vlejte do nádrže oddelene. Kvapalinu neustále udržiujte v pohybe miešaním. Pred aplikáciou skontrolujte dávkovanie a činnosť trysiek. Pripravenú postrekovú kvapalinu bez odkladu 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 splodín!

## 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 vôd povrchových.

Použitie aplikačné zariadenie a ochranné pracovné prostriedky asanujte 3 %-ným 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 0,5l vlažnej pitnej vody, prípadne vodu s niekoľkými tabletami medicínalného uhlia a dráždením hrdla vyvolajte zvracanie. Ak je postihnutý v bezvedomí, zvracanie nevyvolávajte.

**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 ZVYŠKOV

Nepoužitú zvyšku prípravku (v pôvodnom obale), prázdne obaly od prípravku a oplachové vody zneškodnite ako nebezpečný odpad. Zvyšky postrekovej kvapaliny 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 uzamknutelných 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 prebrať 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.

## Callam®

- **Herbicíd**
- **Registračné číslo: 06-11-0772**

### Charakteristika

Postrekový herbicídny prípravok vo forme vodorozpustných granúl určený na ničenie dvojklíčnolistových burín v kukurici.

### Zloženie

tritosulfuron 125 g/kg  
dicamba 600 g/kg



### Aplikačná dávka prípravku

0,3 – 0,4 kg/ha



### Použitie v plodinách

kukurica



### Odporúčané množstvo vody

250 – 400 l/ha



### Ochranná doba

AT



### Letecká aplikácia

nie je



### Miešateľnosť

Prípravok Callam je kompatibilný s bežne používanými fungicídmi 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 zmesí dbáme na dodržanie ochrannej doby a bezpečnostné opatrenia stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Herbicídy	Fungicídy	Rastové regulátory	Graminicídy
áno	áno	áno	áno	áno	áno



### Balenie:

3 l HDPE kanister plnené do 2 kg

**Dôležité zmeny od posledného vydania: žiadne**