

# Cabrio Top

## Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Postřikový fungicidní přípravek s lokálně systemickým účinkem proti plísni révové (*Plasmopara viticola*) a padlí révovému (*Uncinula necator*).

### Účinná látka: pyraclostrobin 50 g/kg

tj. methyl N-(2-[[1-(4-chlorofenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxymethyl]phenyl)N-methoxy karbamát  
**metiram 550 g/kg**  
tj. N,N'-ethylenbis(dithiokarbamát), polymerní zinečnatý komplex,  
poly(N-ethylthiuramdisulfid), zinečnatý komplex (směs)

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců (kromě včel), půdních mikroorganismů, půdních makroorganismů a necílových rostlin.

Přípravek je vysoce toxický pro vodní organismy.

**SP1:** Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody, zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

**Spe3:** Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 40 m vzhledem k povrchové vodě.

OP II: přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Přípravek nesmí být použit jinak než jak je uvedeno v návodu.

### Působení přípravku:

**Cabrio Top** je kombinovaný fungicid. Účinné látky zabraňují klíčení spór a redukují růst mycélia a sporulaci. Nejlepšího účinku je dosaženo při preventivní aplikaci. Účinná látka pyraclostrobin je fungicidní látka ze skupiny strobilurinů, která je po aplikaci přijímána ošetřenými částmi rostlin a má lokálně systemický a translaminární účinek. Mohou tak být zachycena i stádia hub v hlubších vrstvách rostlinných pletiv. Navíc je účinná látka vázána na voskovou vrstvičku a tuto povrchovou ochranu doplňuje a posiluje kontaktní účinná látka metiram. Tím je účinně znemožněno klíčení nalétávajících spór a zabráněno další infekci.

**Cabrio Top** účinkuje proti plísni révové i padlí révovému. U mnohých fungicidů existuje obecně riziko vzniku rezistentních kmenů patogenů. Proto nemůže být za obzvláště nepříznivých podmínek vyloučena změna účinnosti přípravků. Musí být tedy bezpodmínečně dodrženy doporučené dávky, maximální počet ošetření a intervaly mezi nimi.

### Přípravek se nesmí používat pro jiné účely, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování přípravku	OL	Aplikační poznámky
Réva vinná	plíseň révová, padlí révové	0,2 % ( 20 g / 10 l vody )	35	preventivně, max. 3x v průběhu vegetace

**OL - ochranná lhůta** je minimální interval ve dnech mezi posledním ošetřením a sklizní ošetřené kultury

### Aplikační poznámky:

Ošetření se provádí preventivně 3x v bloku s odstupem 12 - 14 dní. Při vysokém infekčním tlaku, silných srážkách a intenzivním růstu listů se doporučuje intervaly zkrátit. Poslední aplikace by měla být provedena nejpozději 35 dní před sklizní. Koncentrace přípravku v postřiku by měla být 0,2%. Dávka vody se doporučuje 10 l / 100 m<sup>2</sup>, aby byl povrch listů dokonale pokryt a tím byla zabezpečena optimální účinnost přípravku.

Přípravky ze skupiny strobilurinů se doporučují použít maximálně 3x za sezónu bez ohledu na to, proti které chorobě jsou nasazovány, aby bylo riziko vzniku rezistence omezeno na nejnižší míru.

### Aplikace přípravku:

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem nebo rosením.

Postřik ukončíme při dokonalém ovlhčení, nejpozději při počínajícím skanutí kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin.

### Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vsypte do nádrže aplikačního zařízení z části naplněné vodou a za stálého míchání doplňte vodou na stanovený objem. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty a přípravky se do nádrže vpravují odděleně. Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysky.

### Čištění aplikačního zařízení:

- Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž, rozvod vody a trysky čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.
- Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídavkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
- Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
- Trysky a sítky musí být čišťeny odděleně.

### Osobní ochranné pracovní prostředky(OOPP) při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná  
Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice  
Ochrana očí a obličeje: není nutná  
Ochrana těla: celkový ochranný oděv  
Dodatečná ochrana hlavy: není nutná  
Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (s ohledem na práci v zahrádkářském terénu)  
Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 minut během 1 dne. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a důkladném umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte.

Obsahuje metiram. Může vyvolat alergickou reakci.

### Aplikaci nesmějí být zasaženy sousední pěstované kultury.

### Opatření při požáru:

Případný požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, event. pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen vyjimečně a to formou jemného zamlžování, ne silným proudem. Je třeba zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda, pokud byla při hašení požáru eventuelně použita, neunikla z prostoru požářiště do okolí, zejména nepronikla do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nezasáhla zemědělskou půdu.

### Důležité upozornění:

Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny.

### První pomoc:

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

**Při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušte expozici a zajistěte tělesný i duševní klid.

**Při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou, pokožku dobře opláchněte.

**Při zasažení očí:** Nejméně 15 minut vyplachujte-zejména prostory pod víčky-čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá křeče); nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravte postiženého k lékaři. Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval. V případě potřeby lze terapii konzultovat s toxikologickým informačním střediskem: **Klinika nemocí z povolání-toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02**

### Skladování:

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech nezbytně při teplotách do 30°C odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkostí, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

### Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod.

**Aplikační kapalinu** spotřebujte beze zbytku. Případné zbytky se likvidují jako nebezpečný odpad.

**Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!** Případné zbytky přípravku se likvidují v originálním obalu jako nebezpečný odpad.

**Prázdné obaly** se likvidují jako nebezpečný odpad.

**Použité nářadí,** nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se asanují 3 % roztokem uhlíčitano sodného (sody) a omývají se vodou.

**Oplachové vody** se likvidují jako nebezpečný odpad.

**Likvidace nebezpečného odpadu:**

Likviduje se uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady.

### Upozornění:

**Před použitím přípravku přečtěte pozorně návod k použití.**

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výroby nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Tento přípravek lze uvádět na trh a použít v rámci podnikání, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci. Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před