

Přípravek na ochranu rostlin – balení pro neprofesionální použití**Topas® 100 EC**

Fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentráту určený k ochraně jabloně proti padlí, jádřovin proti strupovitosti; révy vinné proti padlí a okurek, rajčat a paprik proti padlí.

Účinná látka:	100 g/l penconazole tj.(RS)-1-(2,4-dichlor-beta-propylfenethyl)-1H-1,2-triazol
Další nebezpečné látky obsažené v přípravku:	cyclohexanone 5-10 % 1-propanol,2-methyl 0-5% benzenesulfonic acid,dodecyl-, calcium salt 0-5%
Pozor!  Dráždivý  Nebezpečný pro životní prostředí	R 36: Dráždí oči. R 51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. S 2: Uchovávejte mimo dosah dětí. S 13: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. S 20/21: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. S 26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S 28: Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody. S 36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S 46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. S 60: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad. S 61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. S 62: Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Nevdechujte aerosol. Zamezte styku s kůží a očima. Přípravek je hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti podle ČSN 650201. Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu na použití. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Číslo šarže a datum výroby uvedeny na obalu výrobku.

Držitel rozhodnutí o registraci: LOVELA Terežín s. r. o., Budínek 80, 263 01 Svaté Pole

Registrační číslo SRS: 3750-8

Výrobce přípravku: Syngenta Crop Protection AG, Basel CH-4002, Švýcarsko

Balí a dodává: LOVELA Terežín s. r. o., provozovna 28. října 62, 411 55 Terežín, tel. 416 782 224
® je registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby v původních neporušených obalech při daném způsobu skladování

Působení:

TOPAS 100 EC je systemicky působící fungicid s výrazným účinkem proti pravému padlí. Účinná látka penconazole proniká do rostliny prostřednictvím listů do 24 hodin po aplikaci. Po této době nemůže dojít ke smytí deštěm. V rostlině se účinná látka pohybuje akropetálně – směrem k novým přírůstkům. Penconazole působí především na mycelium, respektive hyfy. Použití je jak preventivní, tak i kurativní. Fungicidní účinnost penconazole spočívá v tom, že brzdí syntézu ergosterolu a tak brzdí funkci buněčných membrán.

Návod k použití a dávkování:

Etiketa Topas 100 EC

Vytvořeno dne 23. 5. 2006, poslední revize dne 12. 10. 2012

Plodina	Škodlivý organismus	Koncentrace (%) Aplikační dávka	Ochran. lhůta
jabloň	padlí jabloňové	0,045% (4,5 ml / 10 l vody)	35
jádroviny	strupovitost	0,045% (4,5 ml / 10 l vody)	35
réva vinná	padlí révové	0,025% (2,5 ml / 10 l vody)	35

Ochranná lhůta udává nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní.

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 minut během 1 dne.

Topas 100 EC můžeme používat od začátku vegetace a dále pak v průběhu celé sezony. Ošetřujeme preventivně.

Postřik ukončíme po zjevném ovlhčení, nejpozději před počínajícím skanutím kapek aplikační kapaliny z povrchu rostliny.

Při postřiku nebo rosení se koncentrace vztahuje na 10 l aplikační kapaliny /100 m²

Při rosení, pokud snižujeme dávku aplikační kapaliny v rámci doporučeného rozmezí (3-10 l / 100 m²) zvyšujeme úměrně koncentraci tak, aby byla zachována dávka přípravku na jednotku plochy. Při rosení sníženou dávkou aplikační kapaliny je dostatečná účinnost zajištěna zvýšenou koncentrací aplikační kapaliny; při horní hranici rozmezí dávky aplikační kapaliny a nezměněné koncentraci platí postup jako při postřiku.

Skleněná lahvička 4,5 ml je určena pro jednorázové použití v jádrovinách při koncentraci 0,045% pro 10 l vody a v révě při koncentraci 0,025% pro 18 l vody.

Skleněná lahvička 5 ml je určena pro jednorázové použití v jádrovinách při koncentraci 0,045% pro 11 l vody a v révě při koncentraci 0,025% pro 20 l vody. Balení 9 ml a 10 ml jsou násobky výše uvedených nejmenších balení.

Mensinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009.

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus	Dávkování, mísitelnost	Ochran. lhůta	Poznámka
okurka - skleník	padlí	2,5-5 ml / 5-20 l vody/ 100 m ²	3	max. 4x; interval mezi ošetřeními 8 dní; v BBCH 13-89
rajče-skleník	padlí	2,5-5 ml / 5-10 l vody/ 100 m ²	3	max. 4x; interval mezi ošetřeními 10 dní; v BBCH 14-89
paprika-skleník	padlí	2,5-5 ml / 3-12 l vody/ 100 m ²	3	max. 4x; interval mezi ošetřeními 8 dní; v BBCH 14-89

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

Rozmezí dávkování přípravku podle výšky rostlin:

2,5 ml / 100 m² při výšce rostlin do 50 cm

3,75 ml / 100 m² při výšce rostlin 50-125 cm

5 ml / 100 m² při výšce rostlin nad 125 cm

Aplikace přípravku:

Přípravek TOPAS 100 EC se aplikuje postřikem běžnými postřikovači / rosiči pojízdňnými, ručními nebo zádoými. Přípravek je nutno aplikovat tak a za takových podmínek, aby byl vyloučen únik a zasažení okolních porostů.

Rizika fytotoxicity

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

Příprava aplikační kapaliny

Odměřené množství přípravku se přidá do nádrže aplikačního zařízení naplněné do jedné čtvrtiny až třetiny vodou, důkladně se promíchá a doplní na stanovený objem. Během přípravy aplikační kapaliny a při aplikaci je nutné zajistit účinné míchání. Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

Čištění aplikačního zařízení:

Aplikační zařízení se asanuje 3% roztokem sody a omyje vodou, nebo se použije čisticích prostředků. V případě použití čisticích prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

SP1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest)

Spe8: Nebezpečný pro včely. Neaplikujte na kvetoucí rostliny a dřeviny s výskytem medovice v době, kdy včely létají. Lze aplikovat po ukončení denního letu včel a to nejpozději do dvacáté třetí hodiny.

Přípravek je toxický pro ryby. Přípravek je škodlivý pro živočichy sloužící rybám za potravu. Přípravek je toxický pro řasy.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, uzamčených skladech, odděleně od potravin a krmiv, dezinfekčních prostředků a hnojiv a obalů od těchto látek při teplotách od 0°C do + 35°C. Přípravek chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků přípravku:

Obal přípravku se nesmí znovu použít k jakémukoliv účelu. Případné zbytky přípravku a použité obaly se likvidují jako nebezpečný odpad, např. uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených obecními nebo městskými úřady.

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí 1 : 5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmějí však zasáhnout zdroje podzemních a recipientů povrchových vod.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat

Před použitím přípravku důkladně přečtěte návod k použití!

Ucpané trysky se nesmějí profukovat ústy.

Při práci v prostorových kulturách (např.: ovocné stromy, vinice) použijte k ochraně těla před potřísněním pracovní oděv z textilního materiálu, nepromokavý plášť s kapucí (turistickou pláštěnku), k ochraně očí a obličeje ochranný štít, umožňující nosit současně prostředek na ochranu dýchacích orgánů, tj. jednoduchou polomasku z filtračního materiálu nebo ústenku z textilního materiálu.

Při přípravě aplikační formy použijte ochrannou zástěru z PVC či pogumovaného textilu.

Při práci a po jejím skončení až do vysvěcení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit!

Opatření při požáru:

Přípravek je hořlavý. Hořlavina III. třídy.

Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

Důležité upozornění: při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

První pomoc

při požití:

Nevyvolávat zvracení, při náhodném požití podat 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 litru vlažné vody. Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče.

při zasažení oka:

Vyplachovat velkým množstvím vody po dobu 15 minut a vyhledat lékaře

při zasažení pokožky:

Odstranit potřísněný oděv a zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře.

při nadýchání:

Vynést postiženého na čerstvý vzduch, odstranit potřísněný oděv, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem.

V případě náhodného požití, zasažení očí a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři!

Lékaře informujte o přípravku, s kterým postižený pracoval, a předejte mu tuto etiketu.

V případě potřeby konzultovat s příslušným toxikologickým střediskem: Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel: 224 919 293, 224 915 402.



PROFOPRO.CZ