

Přípravek na ochranu rostlin

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Obchodní název přípravku:**TOPAS 100 EC**

Přípravek proti houbovým chorobám.

Typ přípravku a typ působení přípravku:Formulační úprava: emulgovatelný koncentrát  
Typ působení přípravku: FUNGICIDKategorie uživatelů:

NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL

Název a množství účinné látky:**penkonazol 100 g/l (10,2% hmot.)**Označení přípravku:**Varování**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H361d Podezření na poškození plodu v těle matky. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P201 Před použitím si obstarejte speciální instrukce. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. P308 + P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu. EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu. EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

**SP 1** Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.

Držitel povolení: AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Evidenční číslo přípravku:**3750-5**Číslo šarže / datum výroby formulace:

vedeno na obalu

Doba použitelnosti nebo Datum expirace:

vedeno na obalu

Množství přípravku v obalu:

10 ml, 50 ml, 100 ml v PET láhvi se šroubovacím uzávěrem

Způsob působení:

TOPAS 100 EC je systemicky působící fungicid s výrazným účinkem proti pravému padlí. Účinná látka penkonazol patří do DMI skupiny fungicidních látek. 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. Penkonazol působí především na mycelium, respektive hyfy. Použití je jak preventivní, tak i kurativní. Fungicidní účinnost penkonazol spočívá v tom, že brzdí syntézu ergosterolu a tak brzdí funkci buněčných membrán.

Návod k použití - Rozsah povoleného použití:

Dělitelná balení:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL 4) pozn. k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně plodině
jádroviny	padlí jabloňové	0,05% (5 ml/10 l vody)	14	4) do skanutí
jádroviny	strupovitost	0,05% (5 ml/10 l vody)	35	4) do skanutí
réva	padlí révové	0,03% (3 ml/10 l vody)	28	4) do skanutí
angrešt, černý rybíz,	americké padlí angreštové	0,05% (5 ml/10 l vody)	20	4) do skanutí
okurka	padlí	5 ml / 5 l/100 m <sup>2</sup>	3	5) pole, skleníky
baklažán	padlí	5 ml / 5 l/100 m <sup>2</sup>	3	5) skleníky
meloun cukrový, meloun vodní	padlí	5 ml / 5 l/100 m <sup>2</sup>	3	5) skleníky
tykev	padlí	5 ml / 5 l/100 m <sup>2</sup>	3	5) skleníky
rajče	padlí	5 ml / 5 l/100 m <sup>2</sup>	3	5) skleníky
jahodník	padlí jahodníkové	5 ml / 5 l/100 m <sup>2</sup>	3	5) pole, skleníky
paprika	padlí	5 ml / 5 l/100 m <sup>2</sup>	3	5) skleníky
cuketa	padlí	5 ml / 5 l/100 m <sup>2</sup>	3	5) skleníky

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
jádroviny	postřik, rosení	max. 3x /rok	10 dnů
réva	postřik, rosení	max. 2x /rok	8 dnů
angrešť, černý rybíz	postřik	max. 2x /rok	7 dnů
okurka	postřik	max. 3x pole, max. 2x skleníky	8 dnů
rajče	postřik	max. 2x	8 dnů
tykev	postřik	max. 3x	8 dnů
baklažán	postřik	max. 3x	10 dnů
paprika, meloun cukrový, meloun vodní, cuketa, jahodník	postřik	max. 2x	10 dnů

#### Upřesnění použití:

K zabránění vzniku rezistence aplikujte tento přípravek preventivně a ne stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku. Za účelem ochrany necílových členovců neaplikujte ve sklenicích, kde je používána biologická ochrana.

#### Ochrana vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

##### Při aplikaci do jádrovin:

**SPe3** Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 6 m vzhledem k povrchové vodě.

**SPe3** Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 10 m od okraje ošetřovaného pozemku.

**SPo 5** Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

#### Další omezení:

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo

mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Po ukončení práce ve skleníku/foliovniku opusťte ošetřované prostory! Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně do zaschnutí postřikového nánosu vyvětrejte. **Opětovný vstup na ošetřený pozemek nebo do skleníku je možný až druhý den.** Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čocky. **Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.** Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného oděvu a dalších ochranných prostředků a do důkladného umytí. Ochranný oděv před dalším použitím vyperte, resp. důkladně očistěte ty ochranné prostředky, které nelze prát.

#### Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů:

není nutná

Ochrana rukou:

gumové nebo plastové rukavice

Ochrana očí a obličeje:

ochranné brýle

Ochrana těla:

ochranný oděv, (popř. nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka)

Dodatečná ochrana hlavy:

není nutná; v případě ručního postřiku ve výšce hlavy nebo směrem nahoru - kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk

Dodatečná ochrana nohou:

gumové nebo plastové holínky (s ohledem na práci v zahrádkářském terénu)

Poškozené ochranné prostředky (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

#### Informace o první pomoci:

**Všeobecné pokyny:** Projevili-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku / příbalového letáku.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:** Nejprve odstraňte kontaktní čocky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čocky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

#### Skladování:

Přípravek uchovávejte v uzavřených originálních obalech, na suchých, chladných, uzamykatelných a dobře větraných místech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotách +5 až + 30 °C. Chránit před nadměrným teplem či chladem.

#### Likvidace obalů a zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod. Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku. Obaly od přípravku se nesmějí znova používat k jakýmkoliv účelům! Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady. Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

#### Další údaje a upřesnění:

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

#### Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

#### Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu: **1.** Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistolí čistou vodou. **2.** Zbytek oplachové vody vypusťte a celá zařízení znova propláchněte čistou vodou s přídavkem čisticího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití). **3.** Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou. **4.** Trysky a sítká musí být čišťeny odděleně.

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak než jak je uvedeno v této etiketě, nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí. Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.