

TOPAS 100 EC

Před použitím si přečtete příložený návod k použití.

Funkce přípravku: Fungicid
Úprava: Emulgovatelný koncentrát (EC)

Přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu proti houbovým chorobám.
Účinná látka: penkonazol 100g/l (10,2%)

Označení přípravku z hlediska rizik pro životní prostředí a necílové organismy:
Sp1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. /Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

Při aplikaci do jádroviny:
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.

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, ostatních suchozemských obratlovců, včel, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů.
SPo5 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte
K zabránění vzniku rezistence aplikujte tento přípravek preventivně a ne stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Působení přípravku:
Topas 100 EC je systemicky působící fungicid s výrazným účinkem proti pravému padlí. Účinná látka penkonazole 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. Penkonazole působí především na mycelium, respective hyfy. Použití je jak preventivní, tak i kurativní. Fungicidní účinnost penkonazole spočívá v tom, že brzdí syntézu ergosterolu a tak brzdí funkci buněčných membrán.

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

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnosti	OL	Interval mezi aplikacemi (dny)	3) Poznámka
jádroviny	padlí jabloňové	0,05% (5 ml / 10 L vody)	14	10	do skanutí, postřik, rosení, max. 3x/rok
jádroviny	strupovitost	0,05% (5 ml / 10 L vody)	35	10	do skanutí, postřik, rosení, max. 3x/rok
réva	padlí révové	0,03% (3 ml / 10 vody)	28	8	do skanutí, postřik, rosení, max. 2x/rok
černý rybíz, angrešt	americké padlí angreštové	0,05% (5 ml / 10 L vody)	20	7	do skanutí, postřik, max. 2x/rok
okurka	padlí	5 ml / 5 L / 100 m ²	3	8	pole, skleníky, postřik, max.3x pole, max.2x skleník
baklažán	padlí	5 ml / 5 L / 100 m ²	3	10	skleníky, postřik, max. 3x
meloun cukrový, meloun vodní	padlí	5 ml / 5 L / 100 m ²	3	10	skleníky, postřik, max.2x
tykev	padlí	5 ml / 5 L / 100 m ²	3	8	skleníky, postřik, max. 3x
rajče	padlí	5 ml / 5 L / 100 m ²	3	8	skleníky, postřik, max.2x
jahodník	padlí jahodníkové	5 ml / 5 L / 100 m ²	3	10	pole, skleníky
paprika	padlí	5 ml / 5 L / 100 m ²	3	10	skleníky, postřik, max.2x
cuketa	padlí	5 ml / 5 L / 100 m ²	3	10	skleníky, postřik, max.2x

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

Příprava aplikační kapaliny:
Odměřené množství přípravku vlije 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 aplikačního zařízení:
Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:
1. Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.
2. Zbytek oplachové vody vypustte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přidavkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
3. Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
4. Trysky a sítko musí být čistěny odděleně.

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a aplikaci:
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. protřené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.
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 opusťte ošetřované prostory! Vstup do ošetřeného pole/skleníku je možný až druhý den po poslední aplikaci. 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.
Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čochky.

Práce s přípravkem je nevhodná pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.
Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.
Za účelem ochrany necílových členovců neaplikujte ve sklenicích, kde je používána biologická ochrana.

Pokyny pro první pomoc při zasažení člověka přípravkem:
Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí) nebo v případě pochybností uveďte 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 čochky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čochky nelze znovu 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 skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě +5 až +30 C. Chraňte před vlhkem, mrazem, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním zářením.

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.
Obaly od přípravku se nesmějí znovu 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.

Upozornění:
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.
Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.