

Přípravek na ochranu rostlin.

TOPAS[®] 100 EC

TOPAS 100 EC je fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu určený k ochraně jaderovin, vinné révy, jahod, černého rybízu, angreštu a zeleniny proti houbovým chorobám.

Účinná látka:

100 g/l penkonazol (10,1 %)

PŘÍPRAVEK MŮŽE BÝT POUŽÍVÁN POUZE PROFESIONÁLNÍM UŽIVATELEM



Varování

- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
- EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.
- SP1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).
- SPo 5 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně do zaschnutí postřikového nánosu vyvětrejte
K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně účinnou látku ze skupiny azolů v jaderovinách vícekrát než 4x a v révě vícekrát než 2x za vegetační sezónu plodiny.
K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný,

který obsahuje účinnou látku ze skupiny azolů, po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Aplikujte preventivně nebo co nejdříve na počátku životního cyklu houby. Nespoléhejte na případný kurativní potenciál tohoto typu účinné látky

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

Za účelem ochrany necílových členovců neaplikujte ve sklenících, kde je používána biologická ochrana

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Registrační číslo: 3750-6

Držitel rozhodnutí o registraci: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Švýcarsko

Právní zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o., Bucharova 1423/6, Praha 5 – Stodůlky, tel.: 222 090 411

Výrobce: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Švýcarsko

Balení a hmotnost: 250 ml HDPE-PA a PET láhev, 500 ml HDPE-PA a PET láhev, 1 litr HDPE-PA a PET láhev, 5 litr f-HDPE kanystr

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: při dodržení stanovených podmínek skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby. Po projití doby použitelnosti může být přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání, jestliže se vyšetřením odpovídajícího vzorku prokáže, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami jeho registrace. Jestliže se tyto vlastnosti neprokáží, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů).

Působení přípravku:

TOPAS 100 EC je systemicky působící fungicid s výrazným účinkem proti pravému padlí. Účinná látka penconazole 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. 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.

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 postřikové kapaliny a při aplikaci je nutné zajistit účinné míchání. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

Aplikace přípravku:

Přípravek TOPAS 100 EC se aplikuje postřikem/rosením pomocí profesionálních zařízení na ochranu rostlin. 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.

Návod k použití - indikace:

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku (l/ha)	Dávka aplikační kapaliny (l/ha)	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka č.
jádroviny	padlí	0,5	200-1000	14	1
jádroviny	strupovitost	0,5	200-1000	35	2
réva vinná	padlí	0,3	200-1000	28	3
černý rybíz, angrešt	americké padlí angreštové	0,5	500-1000	20	4
okurky - pole	padlí okurky	0,5	500-1200	3	5
okurky - skleník	padlí okurky	0,5	500-1200	3	6
lilek - skleník	padlí	0,5	500-1200	3	7
meloun cukrový, meloun vodní, cuketa - skleník	padlí	0,5	200-1200	3	8
papriky - skleník	padlí paprikové	0,5	500-1200	3	9
dýně - skleník	padlí	0,5	200-1200	3	10
rajčata - skleník	padlí	0,5	300-1200	3	11
jahodník - pole	padlí jahodníkové	0,5	200-2000	3	12
jahodník - skleník	padlí jahodníkové	0,5	300-2000	3	13

OL - ochranná lhůta - je mezi poslední aplikací a sklizní ve smyslu přílohy I písm. n) nařízení (EU) č. 547/2011, v platném znění

V jádrovinách neaplikujte přípravek Topas 100 EC vícekrát než 3x za rok bez ohledu na škodlivý organismus.

Poznámka č. 1:

Ošetřuje se v BBCH 71 – 89. Max. 3 aplikace v intervalu 10 dní.

Poznámka č. 2:

Ošetřuje se v BBCH 51 – 75. Max. 3 aplikace v intervalu 10 dní.

Poznámka č. 3:

Ošetřuje se v BBCH 13 – 85. Max. 2 aplikace v intervalu 8 dní.

Poznámka č. 4:

Ošetřuje se v BBCH 51 – 97. Max. 2 aplikace v intervalu 7 dní.

Poznámka č. 5:

Ošetřuje se v BBCH 51 – 89. Max. 3 aplikace v intervalu 8 dní.

Poznámka č. 6:

Ošetřuje se v BBCH 13 – 89. Max. 2 aplikace v intervalu 8 dní.

Poznámka č. 7:

Ošetřuje se v BBCH 51 – 89. Max. 3 aplikace v intervalu 10 dní.

Poznámka č. 8:

Ošetřuje se v BBCH 13 – 89. Max. 2 aplikace v intervalu 10 dní.

Poznámka č. 9:

Ošetřuje se v BBCH 14 – 89. Max. 2 aplikace v intervalu 10 dní.

Poznámka č. 10:

Ošetřuje se v BBCH 51 – 89. Max. 3 aplikace v intervalu 8 dní.

Poznámka č. 11:

Ošetřuje se v BBCH 14 – 89. Max. 2 aplikace v intervalu 8 dní.

Poznámka č. 12:

Ošetřuje se v BBCH 41 – 97. Max. 2 aplikace v intervalu 10 dní.

Poznámka č. 13:

Ošetřuje se v BBCH 13 – 89. Max. 2 aplikace v intervalu 10 dní.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Jádroviny	6	6	6	6
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Jádroviny	10	5	0	0

Rozšíření povolení na menšinová použití podle čl. 51 nařízení odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
okrasné školky, ovocné školky	padlí jabloňové	0,045% (dávka vody 200-1000 l/ha)	AT	max 3x za rok v intervalu 14 dní

Skladování:

Přípravek se skladuje v originálních neporušených obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od 5 °C do + 30 °C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním svitem, vlhkem a sálavým teplem.

Čištění aplikačního zařízení:

Aplikační zařízení se propláchne vodou, nebo se použije čisticích prostředků. V případě použití čisticích prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

Likvidace obalů a zbytků:

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

Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po smísení s hořlavým materiálem (pilinami) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Osobní ochranné pracovní prostředky:

ochrana dýchacích orgánů	není nutná
ochrana očí a obličeje	při přípravě aplikační kapaliny a v případě ručního postřiku ve výšce obličeje nebo směrem nahoru - obličejový štít nebo ochranné brýle (ČSN EN 166)
ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 13688, při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
ochrana hlavy	v případě ručního postřiku ve výšce hlavy nebo směrem nahoru - čepice se štítkem nebo klobouk
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemické nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Postřík se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku a v tom případě ve směru po větru od pracujících.

Při práci a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Po ukončení práce ve skleníku/fóliovníku opusťte ošetřované prostory! Opětovný vstup na ošetřený pozemek nebo do skleníku je možný až druhý den.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem).

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

První pomoc:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže apod.) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

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:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu

alespoň 10 minut velkým množstvím vlhde tekoucí čistě vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, s nímž postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze. Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Upozornění:

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

® Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta

The logo for Syngenta, featuring the word "syngenta" in a light blue, lowercase, sans-serif font. A single green leaf is positioned above the letter 'y'.