

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

PYRUS[®] 400 SC

Postřikový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně vinné révy proti plísní šedé.

Účinná látka: pyrimethanil 400 g/l, tj. N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)-anilin (IUPAC)

Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku: organický sulfonát.



**Nebezpečný pro
životní prostředí**

POZOR!

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

SP1 Neznečišťujte 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 dodržujte neošetřené ochranné pásmo 10 m vzhledem k povrchové vodě.

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

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

Registrační číslo: 4679-0

Držitel povolení o registraci: Agriphar S.A., Rue de Renory, 26, B - 4102 Ougrée, Belgie

Jméno výrobce: Agriphar S.A., Rue de Renory, 26, B - 4102 Ougrée, Belgie

Právní zástupce v ČR a adresa: Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

Balení a objem: 1 l COEX (HDPE/PA) láhev

1 l HDPE láhev

5, 10 a 20 l kanystr HDPE

Datum výroby: uvedeno na obalu

Datum expirace: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby.

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 rozbory přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

Pyrus 400 SC je kontaktní fungicid proti plísní šedé na révě vinné. Obsahuje 400 g/l účinné látky pyrimethanil patřící do skupiny anilinopyrimidinů. Přípravek s translaminárním a fumigačním účinkem působí preventivně. Jeho mechanismem účinku je inhibice vylučování enzymů houby, které se podílejí na vzniku a rozvoji infekce rostlin. Tím inhibuje a přerušuje infekční proces. Účinkuje i při nižších teplotách, kdy systemicky působící fungicidy selhávají.

Návod k použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus	Dávka přípravku (l/ha)	Dávka aplikační kapaliny (l/ha)	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Réva vinná	Plíseň šedá	2,0	200 - 1000	21	(1), (2), (3)

Poznámky:

- (1) přípravek se aplikuje v době zaměkání bobulí
- (2) náchylné odrůdy a v případě velmi příznivých podmínek pro rozvoj infekce se ošetřuje také v době dokvétání a při uzavírání hroznů.
- (3) aplikace maximálně 1x za vegetační sezónu. Viz strategie pro předcházení vzniku rezistence.

Upřesnění podmínek aplikace:

Aplikace přípravku Pyrus 400 SC se provádí v době zaměkání bobulí, náchylné odrůdy a v případě velmi příznivých podmínek pro rozvoj infekce se ošetřuje také v době dokvétání a při uzavírání hroznů. Aplikace se provádí postřikem nebo rosením směřujícím do zóny hroznů, aby bylo zajištěno dokonalé ošetření bobulí. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny! Přípravek je vhodný pro integrovaný systém pěstování révy vinné.

Přípravek se aplikuje rosením nebo postřikem schválenými pozemními aplikátory.

Při aplikaci nízkých dávek aplikační kapaliny konzultujte s držitelem registrace možný vliv zvýšené koncentrace přípravku na účinnost a plodinu.

Strategie pro předcházení vzniku rezistence:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravek Pyrus 400 SC nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny anilinopyrimidinů (např. pyrimethanil, cyprodinil) vícekrát než 1x v průběhu vegetace.

Příprava aplikační kapaliny:

Přípravek v obalu je třeba nejprve homogenizovat, např. promícháním nebo protřepáním. Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněného do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte na stanovený objem. Připravenou postřikovou kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

Čištění aplikačního zařízení:

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 2x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně čistícím přípravkem Agroclean v souladu s návodem na jeho použití. Nevylachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

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 z cest.)

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo 10 m vzhledem k povrchové vodě.

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

Přípravek je toxický pro vodní organismy.

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

Podmínky správného skladování:

Přípravek uchovávejte v originálních obalech, těsně uzavřené, chráněné před světlem a vlhkostí při teplotách 5 - 30 °C. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod:

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se rozředí v poměru cca 1:5 a vystříkají se beze zbytku na předtím ošetřené plochy a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipientů povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných

zplodin (plast). Stejným způsobem je nutno po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:

Při ředění a aplikaci přípravku použijte celkový ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340, gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1 a pracovní nebo ochrannou obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

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 do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte.

Přípravek Pyrus 400 SC není hořlavý. 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 zemědělskou půdu.

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

První pomoc:

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

Při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při zasažení očí: Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

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

Při nadýchání: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci.

V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i eventuální následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.