

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

Etiketa pro použití přípravku v rámci povolení na omezenou dobu nepřesahující 120 dnů (tj. od 1. 6. 2022– 28. 9. 2022) podle čl. 53 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) z 21. října 2009 č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117EHS a 91/414/EHS.

Povoleno Nařízením ÚKZÚZ č. j. UKZUZ 081260/2022 ze dne 6. 5. 2022.

PYREGARD

Postřikový kontaktní insekticid ve formě dispergovatelného koncentrátu na ochranu proti křísku révovému.
PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

Název a množství účinné látky:	Pyrethriny 40 g/l (4%)
 VAROVÁNÍ	
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte potřísněné části těla
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
P391	Uniklý produkt seberte
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod./ Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).
OP II. st.	Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.
	Nebezpečný pro včely. Přípravek smí být aplikován na porost navštěvovaný včelami pouze po ukončení denního letu včel, a to nejpozději do 23. hod příslušného dne.
Držitel povolení:	---
Právní zástupce:	---
Osoba odpovědná za konečné balení a označení přípravku:	BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel: 545 218 156, www.biocont-profi.cz
Číslo šarže/ datum výroby formulace:	Uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +25 °C
Množství přípravku v obalu:	HDPE/EVOH láhev 500 ml, 1 l; HDPE/EVOH kanystr 5 l

Způsob působení: Pyregard se vyznačuje kontaktním působením s okamžitým účinkem proti širokému spektru škůdců. Po aplikaci pyrethrinů je zasažen nervový systém a následně dojde k paralýze organismu. Z hlediska degradace pyrethriny můžeme zařadit mezi nejrychleji se rozkládající se insekticidní látky. Křísek révový nezpůsobuje přímé škody sáním. Jedná se však o jediného známého přenašeče regulovaného škodlivého organismu '*Grapevine flavescence dorée phytoplasma*', původce fytoplazmového zlatého žloutnutí révy. Toto onemocnění je považováno za hospodářsky nejvýznamnější chorobu evropské révy vinné ve všech hlavních pěstitelských oblastech.

Návod k použití

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
réva	křísek révový (<i>Scaphoideus titanus</i>)	0,75 l/ha	AT	1) od 71 BBCH, do 79 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
réva	400 - 600 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7 - 10 dnů

Uprášení použití:

K zabránění rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu pyretroidu po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku. Aplikaci opakujte v minimálním intervalu 7 dní, převážně navečer za nižších teplot. Používejte dostatečný objem vody a tlak tak, aby byly rostliny dobře pokryty postřikem, především spodní strana listů. Při snižování dávky přípravku podle LWA vinice se zároveň úměrně snižuje dávka vody.

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchových vod s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
réva	40	25	16	9

při aplikaci do révy: za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (>3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 40 m.

Další omezení:

Přípravek **není** vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

Nebezpečný pro včely. Přípravek smí být aplikován na porost navštěvovaný včelami pouze po ukončení denního letu včel, a to nejpozději do dvacáté třetí hodiny příslušného dne.

Vzhledem k toxicitě přípravku pro nečlověčí členovce konzultujte vhodnost použití přípravku na plochách s introdukcí užitečných členovců, např. *Typhlodromus pyri*, s dodavatelem přípravku.

Přípravek nelze míchat s jinými přípravky na ochranu rostlin ani s pomocnými prostředky. Otvírání obalů a přípravu aplikační kapaliny provádějte ve venkovních prostorách. Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čocky.

Při aplikaci použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu. Aplikaci neprovádějte ručními/zádovými postřikovači. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty. Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků. Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte/osprchujte. Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte. Filtrační polomasku bezpečně zlikvidujte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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

Vstup na pozemek za účelem provádění prací je možný až po zaschnutí postřiku s OOPP (pracovní oblek s dlouhými rukávy a nohavicemi, uzavřená obuv). Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 10 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Osobní ochranné pracovní prostředky

a) při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí nebo pesticidy podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
Ochrana těla:	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C2 nebo C3), popř. celkový ochranný oděv typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 nebo typu 6 ČSN EN 13034+A1, označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice); při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	uzavřená pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)
Poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.	

b) při aplikaci rosičem:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení. Bude-li výjimečně použit při aplikaci traktor bez uzavřené kabiny pro řidiče nebo s nižším stupněm ochrany, pak je vhodné používat OOPP uvedené výše pod bodem a) doplněné o:

c) při ruční aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí nebo pesticidy podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje:	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
Ochrana těla:	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C2 nebo C3), popř. celkový ochranný oděv typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 nebo typu 6 ČSN EN 13034+A1, označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
Dodatečná ochrana hlavy:	kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru
Dodatečná ochrana nohou:	uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)
Poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.	

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:	Projeví-li se zdravotní potíže (především nevolnost, dýchací potíže, třes, slabost, nekoordinovanost pohybů nebo při podezření na alergickou kožní reakci apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.
První pomoc při nadýchání:	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný i duševní klid.
První pomoc při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou/vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte
První pomoc při zasažení očí:	Vyplachujte oči velkým množstvím pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat
První pomoc při náhodném požití:	Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevvolávejte zvracení.
Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.	

Skladování: PYREGARD skladujte v původních obalech v suchých větratelných místnostech při teplotě +5 až +25 °C. Uchovávejte odděleně od skladovaných potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních přípravků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá odpovědnost za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

Likvidace obalů a zbytků: Oplachovou kapalinu nebo zbytky postřikové jichy se zředí 1:5 vodou a bezzbytku vystříkají na ošetřovanou plodinu, nesmí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Použité obaly se nesmějí používat k jinému účelu! Zbytky přípravku a použité obaly se likvidují předáním odpovědné osobě.

Další údaje a upřesnění:

Výrobce: CERRUS SAS, Via Papa Gioavanni XXII 84; 210 40 Uboldo (VA), Itálie

Příprava aplikační kapaliny: odměřené množství přípravku nalijte do tanku do poloviny naplněného vodou, zapněte míchadlo a doplňte na požadovaný objem. Zkontrolujte pH vody, zda je pH >7. Aplikační kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

Čistění zařízení pro aplikaci přípravků: Po vyprázdnění nádrže aplikační zařízení (nádrž, ramena, trysky) vypláchněte vodou (1/4 objemu nádrže postřikovače. Opakujte 2x. V případě čisticích prostředků postupujte dle návodu k jejich použití. Trysky a sítká musejí být čišťeny odděleně před a po proplachování.

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, ne jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozboru 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.

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 848/2018 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.