

## 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 15. 5. 2024 – 11. 9. 2024) 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 056839/2024 ze dne 4. 4. 2024.

# 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%)
	
<b>VAROVÁNÍ</b>	
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 <b>není</b> 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
Omezené a kontrolované použití přípravku – evidenční číslo:	5789-0
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

### Upřesnění 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 ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $< 40$  m.

### Další omezení:

Přípravek je **možné použít** i systémech integrované produkce révy vinné.

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. Přípravek lze aplikovat postřikovači pro keřové a stromové kultury (rosiči), popř. i ručně na venkovní plochy (např. postřikovači zádovními nebo na vozíku/trakaři). Při aplikaci použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

Ruční aplikaci volte jen v těch případech, kdy aplikace postřikovači pro keřové a stromové kultury (rosiči) není možná (např. s ohledem na terén). Při ručním postřiku je třeba použít postřikovací nástavec o délce nejméně 1 metr.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

Vstup na pozemek za účelem kontroly provedení postřiku je možný až po zaschnutí postřiku. Vstup do vinice za účelem provádění „zelených“ prací je možný až druhý den po aplikaci v pracovním obleku s dlouhými rukávy a nohavicemi a uzavřené obuvi.

### Osobní ochranné pracovní prostředky

#### a) při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	VŽDY vhodné ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN EN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1)
Ochrana očí a obličje:	při ruční aplikaci postřikem směrem nahoru: ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166 resp. nově ČSN EN ISO 16321-1; v ostatních případech není nutná
Ochrana těla:	VŽDY ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C2 nebo 3 (ČSN EN ISO 27065) nebo proti chemikáliím typu 4 (ČSN EN 14605+A1) nebo typu 6 (ČSN EN 13034+A1)
Dodatečná ochrana hlavy:	při ruční aplikaci postřikem směrem nahoru: kapuce od ochranného oděvu, popř. nepromokavá čepice se štítkem; v ostatních případech není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	pracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody – s ohledem na vykonávanou práci)

Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

#### b) při aplikaci postřikovači nebo 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 prachu a 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 některé OOPP (používané pro ředění – minimálně ochranný oděv) je vhodné používat i během aplikace.

**Informace o první pomoci:**

<b>Všeobecné pokyny:</b>	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.
<b>První pomoc při nadýchání:</b>	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný i duševní klid.
<b>První pomoc při zasažení kůže:</b>	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
<b>První pomoc při zasažení očí:</b>	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
<b>První pomoc při náhodném požití:</b>	Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte 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 <b>Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.</b>	

**Skladování:** PYREGARD skladujte v původních obalech v suchých větratelých 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 bezzbytkově 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.

Vzhledem k toxicitě přípravku pro necílové 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.

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 rozbory 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***