

Přípravek na ochranu rostlin

Obchodní název přípravku:**IQ-CRYSTAL**

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Přípravek k ochraně révy vinné proti padlí révovému.

Typ přípravku a typ působení přípravku:Formulační úprava: suspenzní koncentrát
Typ působení přípravku: FUNGICIDKategorie uživatelů:

NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL

Název a množství účinné látky:

chinoxifen 250 g/l (22,6% hmot.)

Označení přípravku:**Varování**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P501 Odstraňte obsah/obal bezpečným způsobem. 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 povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

Držitel povolení: AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 BrumoviceOsoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:

AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Evidenční číslo přípravku:**4404-1**Číslo šarže / datum výroby formulace:

vedeno na obalu

Doba použitelnosti nebo Datum expirace:

vedeno na obalu

Množství přípravku v obalu:

15 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml v PET láhvi

Způsob působení:

IQ-CRYSTAL je fungicid vysoce účinný proti různým druhům padlí. Unikátní re-distribuce účinné látky quinoxifenu ve formě par zabezpečuje dokonalou ochranu rostoucích bobulí révy a hlávek chmelu. IQ- CRYSTAL je po postřiku rychle absorbován rostlinnými vosky a pokožkovými pletiv listů a plodů. IQ- CRYSTAL je plně deštivzdorný 1 hodinu po aplikaci.

IQ-CRYSTAL působí jako preventivní fungicid zabezpečující dlouhodobou ochranu proti infekcím padlí révového. Účinná látka přípravku je po aplikaci absorbována do pokožkových pletiv listů, bobulí a chmelových hlávek.

U révy je z listů následně redistribuována do rostlinných vosků tvořících se na rostoucích bobulích. Tento mechanismus redistribuce účinné látky z listů směrem k bobulím zabezpečuje dlouhotrvající preventivní účinnost proti padlí révovému.

Návod k použití - Rozsah povoleného použití:

Dělitelná balení:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	3) Poznámka
réva vinná	padlí révové	0,015 % (1,5 ml / 10 l vody)	28	3) ***

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

*** Vztaženo na 100 l aplikační kapaliny / 1000 m². Pokud snižujeme při rosení dávku aplikační kapaliny v rámci doporučeného rozmezí (30-100 l / 1000 m²), zvyšujeme úměrně koncentraci tak, aby byla zachována dávka přípravku na jednotku plochy.

Upřesnění použití:

V révě vinné se IQ-CRYSTAL aplikuje preventivně v období převažujících sekundárních infekcí, tj. od fáze počátku kvetení (BBCH 60) až do fáze zaměkání bobulí (BBCH 81). Časový odstup mezi jednotlivými aplikacemi je závislý na intenzitě infekčního tlaku choroby. Při velmi silném infekčním tlaku choroby se doporučuje aplikovat fungicid IQ-CRYSTAL v 7-10 denních intervalech, při středním až silném infekčním tlaku choroby se doporučuje aplikovat fungicid IQ-CRYSTAL v 10-12 denních intervalech. Interval mezi ošetřeními závisí nejen na síle infekčního tlaku ale též na kvalitě aplikace a tomu odpovídající množství účinné látky ulpělé po aplikaci na listech a hroznech. V průběhu vegetace doporučujeme střídání přípravků s různými účinnými látkami, doporučený maximální počet ošetření přípravkem IQ-CRYSTAL je 3x za vegetaci.

Aplikace se provádí běžnými rosiči.

Přípravek nesmí při manipulaci a použití ani v malém množství zasáhnout jakékoli okolní porosty!

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

Přípravek je slabě škodlivý pro populace dravého roztoče *Typhlodromus pyri*

Při aplikaci je nutné dodržovat vzdálenost minimálně 30 m od vodních ploch a toků.

Další omezení:

Postřík provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob.

Ucpané trysky postřikovače se nesmí profukovat ústy.

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne.

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

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: ústenka z textilního materiálu nebo polomaska z filtračního materiálu

Ochrana očí a obličeje: uzavřené brýle

Ochrana těla: pracovní ochranný oděv z textilního materiálu, při přípravě postřikové kapaliny zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu, prostorové kultury - nepromokavý plášť s kapucí

Ochrana hlavy: čepice se štítkem nebo klobouk

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice

Ochrana nohou: gumové nebo plastové holínky

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protřené rukavice) urychleně vyměňte

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 (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symbolem, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Informace o první pomoci:

Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je pacient v bezvědomí nebo má křeče.

V případě náhodného požití: Nevyvolávat zvracení. Postiženému podejte 10 tablet medicínálního uhlí + 0,5 l vlažné vody. Zavolejte lékaře. Rozhodnutí zda vyvolat či nevyvolat zvracení záleží na ošetřujícím lékaři.

Při zasažení oka: Vyplachovat proudem čisté vody po dobu nejméně 10-15 minut a opět vyhledat lékaře, zejména pokud přetrvává podráždění.

Při zasažení pokožky: Odstranit potřísněný oděv, zasažená místa umýt teplou vodou a mýdlem a opláchnout tekoucí vodou.

Při nadýchání: Přerušit práci, odejít na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu a chránit před chladem.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval (předložte mu etiketu nebo bezpečnostní list přípravku), a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek uchovávejte v uzavřených originálních obalech, na suchých, chladných, uzamykatelných a dobře větraných místech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotách +5 až + 30 °C. Chránit před nadměrným teplem či chladem.

Likvidace obalů a 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.

Použitá nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

Další údaje a upřesnění:

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

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte 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 zařízení pro aplikaci přípravku:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postříkem, musí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu: **1.** Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistolí čistou vodou. **2.** Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přidávkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití). **3.** Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou. **4.** Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně.

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.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor 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.