R: 240812

Návod k použití

INFINITO

Přípravek na ochranu rostlin
Balení pro neprofesionální použití

Před použitím si přečtěte přiložené pokyny.

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

Funkce přípravku: Fungicid
Úprava: suspenzní koncentrát
Hořlavost: přípravek není hořlavý

Postřikový fungicidní přípravek k ochraně brambor proti plísni bramborové.

Účinná látka: **fluopikolid 62,5 g/l (5,56 %)**
propamokarb-hydrochlorid 625 g/l (55,32 %)

SP 1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.
OP II st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.
Spe3: Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 4m vzhledem k povrchové vodě.

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

Zařazení přípravku z hlediska ochrany:
včel: nebezpečný vodních organismů: vysoce toxický zvěře: nevyžaduje klasifikaci

Působení přípravku:

Fluopicolide je na úrovni houbových buněk účinný v několika fázích vývojového cyklu hub. Má silný účinek na uvolňování zoospor, ke kterému dochází za chladných podmínek a silně inhibuje jejich mobilitu. Kromě toho působí na klíčení zoospor. Také účinkuje na sporulaci a inhibuje mycelium rostoucí uvnitř rostlinných pletiv. Fluopicolide má preventivní i kurativní účinek a antisporulační efekt. V rostlině je redistribuován xylemem (akropetální systemická aktivita).
Propamocarb-hydrochlorid je systémová fungicidní účinná látka, která reaguje v řadě fází syntézy fosfolipidů a mastných kyselin, čímž je narušována tvorba buněčných membrán patogenních hub. Na buněčné úrovni účinkuje na růst mycelia, produkci a klíčení spór. Při foliární aplikaci je přijímán a distribuován v listech.
Infinito jako optimální poměr fluopicolide a propamocarbu, kombinuje protektivní účinnost fluopicolide s protektivními a systémovými vlastnostmi propamocarbu. Má translaminární účinek, který poskytuje preventivní ochranu 24-72 hodin před inokulací a kurativní účinek 24-48 hodin po infekci listů plísní bramborovou. Infinito vykazuje antisporulační efekt.

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

Rozsah povoleného použití:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL	Poznámka
brambor	plíseň bramborová	12-16 ml / 2-6 L vody / 100 m^2	7	max. 4x

OL - **ochranná lhůta** je minimální interval ve dnech mezi posledním ošetřením a sklizní ošetřené kultury.

Aplikační poznámky:

Přípravek se aplikuje v intervalu 7-10 dnů v závislosti na infekčním tlaku. Při očekávaném vysokém infekčním tlaku je třeba dávku přípravku v daném rozpětí zvýšit a interval mezi aplikacemi zkrátit a naopak.
Neaplikujte na vlhkou nať.
Déšť jednu hodinu po aplikaci nesnižuje účinnost přípravku za předpokladu, že postřik na nati zaschnul.

Maximální počet aplikací: 4 x za vegetační sezónu
Použití přípravku zároveň snižuje napadení hlíz plísní bramborovou.
Přípravek se aplikuje pozemně postřikem.
K zabránění vzniku rezistence aplikujte tento přípravek preventivně a ne stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.
Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne.

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.
Vstup na ošetřeného pozemky je možný druhý den po aplikaci.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Druhová a odrůdová citlivost: Není známa. Před ošetřením se doporučuje ověřit citlivost na několika rostlinách ošetřované odrůdy.
Riziko případného poškození ošetřovaných rostlin nese pěstitel (ošetřovatel).

Příprava aplikační kapaliny:

Přípravek je třeba před upotřebením nejprve řádně protřepat. 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.

Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 odst. 1 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL	Poznámka
okurka skleníková	plíseň okurková	16 ml / 2-6 L vody / m^2	1	max. 3x za veget období
cibule - semenné porosty	plíseň cibulová	16 ml / 2-6 L vody / m^2	AT	max. 3x za veget období

OL - **ochranná lhůta** je minimální interval ve dnech mezi posledním ošetřením a sklizní ošetřené kultury.
AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní
Spo5: Před opětovným vstupem ošetřené prostory/skleník důkladně vyvětrejte.

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:
1. Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.
2. Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídavkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
3. Opakujte postup podle bodu ,,2" ještě jednou.
4. Trysky a sítka musí být čištěny odděleně.

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě aplikační kapaliny a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná
Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličeje: není nutná
Ochrana těla: pracovní nebo ochranný oděv z textilního materiálu, nejlépe označený piktogramem ,,ochrana proti chemikáliím,, při práci ve skleníku nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka
Dodatečná ochrana hlavy: není nutná
Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (s ohledem na práci v zemědělském a zahrádkářském terénu)
Společný údaj k OOPP Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a důkladném umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte (podle doporučení výrobce). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.
Při přípravě apllikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Další označení z hlediska zdraví člověka:

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky a nedoporučuje se těhotným a kojícím ženám a mladistvým.

Informace o první pomoci při zasažení člověka přípravkem:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.
První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušte expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.
První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění nebo alergické kožní reakce vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlahé tekoucí čisté vody. 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; nevyvolávejte zvracení.
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 event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, dobře větratelných a uzamčených skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, léků, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě + 5°C do + 35°C. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním svitem a sáláním tepelných zdrojů.

Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných 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.
Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

Upozornění:

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.
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.

Agro