

Přípravek na ochranu rostlin

Profilux®

Postřikový fungicidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí (WG) určený k ochraně brambor proti plísni bramborové (*Phytophthora infestans*).

Účinná látka: **mankozeb** 680 g/kg
cymoxanil 45 g/kg



Dráždivý



Nebezpečný pro životní prostředí

- R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- S7/8 Uchovávejte obal těsně uzavřený a suchý.
S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
S36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

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

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Pro profesionální uživatele!

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.)

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

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

Evidenční číslo přípravku: 4836-0

Držitel rozhodnutí o povolení: Belchim Crop Protection NV/SA, Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, Belgie

Dodavatel v ČR: Belchim Crop Protection Slovakia s.r.o., Černicová 6, 83101 Bratislava, Slovensko

Balení: 5 kg sáček papír + PE
10 kg sáček papír + PE
20 kg sáček papír + PE

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky od data výroby; teplota skladování 0 až + 30 °C

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Profilux® je fungicid obsahující účinnou látku mancozeb a cymoxanil určený k ochraně brambor proti plísni bramborové. Působí preventivně a kurativně (krátkodobě po infekci). Kým cymoxanil se rychle vstřebává a zajišťuje tak účinek i v deštivém období, kontaktní mancozeb poskytuje ochranu zvenčí.

ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
brambor	plíseň bramborová	2 - 2,5 kg/ha	7	

Nejvyšší počet aplikací v roce: max. 6x

Interval mezi aplikacemi: 8-10 dní

Aplikační dávka vody: 200-600 l/ha

Vyšší dávka z uvedeného rozmezí se použije při vyšším infekčním tlaku a zpravidla na konci postřikových sledů.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Přípravek se aplikuje postřikem.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
brambor	4	4	4	4

Upřesnění podmínek aplikace

Porosty (brambor) ošetřujte preventivně, na základě signalizace. Interval mezi jednotlivými aplikacemi je 8-10 dnů, v závislosti od podmínek počasí a intenzity napadení.

Příprava postřikové kapaliny

Odměřené množství přípravku rozmíchejte přímo v nádrži postřikovače naplněné aspoň do poloviny objemu vodou a doplňte ji na požadovaný objem.

Čištění aplikačního zařízení

Aby při použití postřikovače nedošlo později k poškození jiných plodin, následujícím způsobem pečlivě odstraňte stopy přípravku z mísícího zařízení a postřikovače:

1. Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž důkladně čistou vodou, propláchněte ramena, hadice a trysky (asi čtvrtina objemu nádrže postřikovače).
2. Oplachovou vodu vypusťte a zařízení propláchněte čistou vodou.
3. Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
4. Trysky a sítko čistěte odděleně před zahájením a po ukončení oplachování.

Čištěná zařízení a stroje nevyplachujte na obdělávané půdě, ani v dosahu zdrojů podzemních a recipientů povrchových vod!

Skladování

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých, větratelných a ohnivzdorných skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotách 0 až + 30°C. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před vlhkem.

Další doporučení pro skladování a zacházení s přípravkem:

Tuhá látka s možností samovznícení po zvlhnutí.

Nebezpečí samovznícení při styku s kyselinami.

Rozvířený prach je po iniciaci výbušný.

Je potřeba zabránit tvorbě a rozvíření prachu. Zabezpečit spolehlivou ventilaci.

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 pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Likvidace zbytků a obalů

Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu.

Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny) a předejte do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1.200-1.400 °C ve 2.stupni a čištěním plynných zplodin.

Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

Po ukončení postřiku je třeba postřikovač řádně vypláchnout. Eventuální zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se zředí vodou v poměru 1:5 a bezzbytku vystříkají na před tím ošetřenou plochu. Nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY PŘI PŘÍPRAVĚ A APLIKACI

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná.
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.
Ochrana očí a obličeje	není nutná.
Ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná.
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

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

Vstup do ošetřené pole je možný minimálně až druhý den po aplikaci.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem).

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

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

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. podezření na alergickou reakci) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

Při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

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

Při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

Při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, 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.

Dodatková informace společnosti Belchim Crop Protection NV/SA

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití. Společnost Belchim Crop Protection NV/SA nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

Profilux® je registrovaná ochranná známka společnosti Belchim Crop Protection NV/SA.