

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 (68 % hm.)
cymoxanil 45 g/kg (4,6 % hm.)

Evidenční číslo přípravku: 4836-0

Varování



- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice a ochranný oděv.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P308+P313 Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
EUH208 Obsahuje mankozeb a cymoxanil. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.



Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.



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

Balení a objem:

UN3077

10 kg^e

sáček papír + PE

Přípravek na ochranu rostlin

Pouze pro profesionální uživatele

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany, suchozemských obratlovců, včel, ptactva, 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.

Datum výroby:

uvedeno na obalu

Číslo šarže:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku:

Při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku dva roky od data výroby. 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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku. teplota skladování 0 až + 30 °C

Držitel rozhodnutí o povolení:

Belchim Crop Protection NV/SA,
Technologielaan 7,
1840 Londerzeel, Belgie

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

 **BELCHIM**
—Crop Protection—

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

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

ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	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.

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.

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 alespoň 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 mísicího zařízení a postřikovače:

- Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž důkladně čistou vodou, propláchněte ramena, hadice a trysky (asi čtvrtina objemu nádrže postřikovače).
- Oplachovou vodu vypusťte a zařízení propláchněte čistou vodou.
- Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
- 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.

Rozvířený prach je po iniciaci výbušný.

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

Mezi stohy / paletami ponechte vzduchovou mezeru a zabezpečte dostatečnou cirkulaci vzduchu.

Přípravek s nebezpečím samovznícení: po zvlhnutí, při styku s kyselinami nebo při vyšších teplotách.

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 plyných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

Po ukončení postřiku je třeba postřikovač řádně vypláchnout.

Eventuální zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy 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 ošetřeného 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 nejzte, 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.

Přípravek není hořlavý.

Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu. Důležité upozornění: při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

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

Při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušte 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.