



ŠIROKOSPEKTRÝ MIKROBIOLOGICKÝ FUNGICID VE FORMĚ SMÁČITELNÉHO PRÁŠKU (WP) K OCHRANĚ PŠENICE, JARNÍHO JEČMENE, ŘEPKY, MÁKU, JAHODNÍKU, OKURKY, VINNÉ RÉVY, CHMELU, PAPRIKY, RAJČETE, ZELENINY, CUKROVKY, KRMNÉ ŘEPY, BRAMBORU, HRACHU, LUPINY, SÓJI, BRUKVOVITÉ ZELENINY, HOŘČICE, SLUNEČNICE, TRÁVNÍKŮ, ŠKOLEK LESNÍCH A OKRASNÝCH DŘEVIN, ŽITA, TRITICALE, ŘEDKVE OLEJNÉ A KAŠTANOVNÍKU PROTI HOUBOVÝM CHOROBÁM.

Profesionální uživatel

Název a množství účinné látky: *Pythium oligandrum* M1, 1x 10⁶ oospór/ g

Název nebezpečné látky: –

EUH208 Obsahuje *Pythium oligandrum* M1. Může vyvolat alergickou reakci. EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik ohrožujících 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 z cest).

DISTRIBUTOR/ VÝROBCE/ DRŽITEL POVOLENÍ/Osoba zodpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:

Biopreparáty, spol. s r.o.

Tylišovská 772/1

160 00 Praha 6

Tel: 608 208 649

100g/250g

Šarže: XXXXXXXX

Datum výroby formulace: XX.XX.XXXX

Způsob působení:

Mykoparazitismus, indukce rezistence, růstová stimulace.

Návod k použití / rozsah povoleného použití

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k SO 3) k OL	4) Poznámka k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
řepka olejka	fomová hniloba hlízenka obecná	0,1kg/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do 19 BBCH na podzim, od 30 BBCH, do 65 BBCH na jaře	
pšenice	fuzariózy klasů	0,1kg/ha	AT		
ječmen jarní	fuzariózy klasů	0,1kg/ha	AT	1) od 25 BBCH, do 65 BBCH	
réva	plíseň šedá	0,1 – 0,3 kg/ha	AT	1) od 68 BBCH, do 89 BBCH	
jahodník	plíseň šedá	0,1 – 0,3 kg/ha	AT	1) od 60 BBCH, do 89 BBCH	5)skleníky
zelenina listová, byliny	plíseň šedá, sklerotiniová hniloba	0,1 – 0,3 kg/ha	AT	1) od 10 BBCH, do 51 BBCH	5)skleníky
rajče, paprika, lilek	plíseň šedá, sklerotiniová hniloba	0,1 – 0,3 kg/ha	AT	1) od 10 BBCH, do 88 BBCH	5)skleníky
okurka, cuketa	plíseň šedá, sklerotiniová hniloba, padlí dýňovitých	0,1 – 0,3 kg/ha	AT	1) od 10 BBCH, do 88 BBCH	5)skleníky
chřest, artyčok	plíseň šedá	0,1 – 0,3 kg/ha	AT	1) od 33 BBCH, do 53 BBCH	5)skleníky
fazole	plíseň šedá, sklerotiniová hniloba	0,1 – 0,3 kg/ha	AT	1) od 10 BBCH, do 89 BBCH	5)skleníky
okrasné rostliny	plíseň šedá	0,1 – 0,3 kg/ha	AT		5)skleníky

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizně.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
ječmen jarní	300 – 400 l/ha	postřik	2x	14 dnů
pšenice, řepka olejka	300 – 400 l/ha	postřik	3x	14 dnů
réva	500 – 1 000 l/ha	postřik	4x za rok	5 – 8 dnů
jahodník	500 – 1 200 l/ha	postřik	4x za rok	5 – 8 dnů
zelenina listová, byliny	500 – 1 200 l/ha	postřik	4x	5 – 8 dnů
rajče, paprika, lilek, okurka, cuketa	500 – 1 500 l/ha	postřik	4x	5 – 8 dnů
chřest, artyčok	500 – 1 200 l/ha	postřik	4x za rok	7 – 8 dnů
fazole	500 – 1 200 l/ha	postřik	4x	7 – 8 dnů
okrasné rostliny	500 – 1 500 l/ha	postřik	4x za rok	6 – 10 dnů

Přípravek se aplikuje preventivně před výskytem choroby, aplikace při zjištění prvních příznaků choroby může snižovat účinnost. V případě rozvoje projevů cílového škodlivého organismu je nezbytné používat nejvyšší dávky a zkrátit intervaly mezi jednotlivými aplikacemi přípravku nebo nahradit ošetřením povolenými chemickými přípravky.

Upřesnění použití:

Termín aplikace:

Řepka olejka – fomová hniloba, aplikace 2x:

– na podzim v BBCH 12–19 a na jaře v BBCH 30–40

– nebo na jaře v BBCH 30–40 a v BBCH 40–65

Řepka olejka – sklerotiniová hniloba, aplikace 2–3x:

– na podzim v BBCH 12–19, na jaře ve fázi BBCH 30–40 a dále v BBCH 40–65

– nebo na jaře ve fázi BBCH 30–40 a v BBCH 40–65

Pšenice – fuzariózy klasů, aplikace 2 – 3x:

– na podzim v BBCH 13–15, na jaře v BBCH 25–37 a na klasy v BBCH 55–65

Ječmen jarní – fuzariózy klasů, aplikace 2x:

– na jaře v BBCH 25–37 a na klasy v BBCH 55–65

U okrasných rostlin ověřte citlivost na menším počtu rostlin/menší ploše. Při ošetřování pomocí zavlažovačů s ultra nízkým objemem (ULV) proveďte selektivní kontrolní testy. Pečlivě očistěte zařízení používané k zavlažování před použitím a po použití. Po ošetření jinými přípravky na ochranu rostlin s výjimkou přípravků na bázi mědi počkejte s aplikací přípravkem GreenDoctor nejméně 7–10 dní.

Povolené rozšířené použití:

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k SO 3) k OL	4) Poznámka k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
cukrovka, řepa krmná	spála řepná	5 g/kg osiva	AT		4) moření suché, obalování
brambor sadba	kořenomorka bramborová	0,25–0,5 kg/t sadby	AT		4) moření suché
brambor sadba	kořenomorka bramborová	0,25–0,5 kg/t sadby	AT		4) nástřik na hlízy
brambor sadba	plíseň bramborová – primární infekce	0,25–0,5 kg/t sadby	AT		4) moření suché 5) v systémech ekologického zemědělství
brambor sadba	plíseň bramborová – primární infekce	0,25–0,5 kg/t sadby	AT		4) nástřik na hlízy 5) v systémech ekologického zemědělství

brambor	plíseň bramborová	100 – 200 g/ha	AT	1) od 14 BBCH 2) preventivně	4) postřik 5) v systémech ekologického zemědělství
hrách	houbové choroby	0,5–1 kg/t osiva	AT		4) moření suché, obalování
hrách	antraknóza hrachu	100 g/ha	AT	1) od 65 BBCH do 79 BBCH	4) postřik
lupina, sója	houbové choroby	0,5–1 kg/t osiva	AT		4) moření mokré, moření suché
lupina, sója	antraknóza, sklerotiniová hniloba	100 g/ha	AT		4) postřik

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizně.

Informace o dalším menšinovém použití přípravku povoleném dle čl. 51 odst. 2 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 (mák setý, jahodník, chmel, vinná réva, hořčice, slunečnice, okurka, paprika, rajče, zelenina, zelenina brukvovitá, trávníky golfové, trávníky okrasné, školky lesních a okrasných dřevin, pšenice, ječmen, žito, triticale, ředkev olejná, kaštanovník) jsou v příbalovém letáku uvnitř balení.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor		moření suché	1x	
brambor	2–10 l/t sadby	nástřik na hlízy	1x	
brambor	300–800 l/ha	postřik	8x	7–14 dnů
cukrovka, řepa krmná		moření suché, obalování	1x	
hrách		moření suché, obalování	1x	
hrách	300 – 400 l/ha	postřik	2x	7–10 dnů
lupina, sója		moření mokré, moření suché	1x	
lupina, sója	300 – 400 l/ha	postřik	2x	7–30 dnů

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. č. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

Další omezení: Postřik provádějte ve směru od dalších osob.

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

Po aplikaci přípravku postřikem opusťte ošetřované prostory/skleník! Vstup do ošetřené skleníky za účelem provedení zelených prací s ošetřenými rostlinami je možný až po druhý den po aplikaci. Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků. Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte. Po skončení ruční aplikace a po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se osprchujte. Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čocky. Všechny mikroorganismy se považují za možné senzibilizátory. Přípravek lze aplikovat profesionálním zařízením pro aplikaci přípravků určených k postřiku polních plodin (tj. postřikovači), k postřiku a rosení prostorových kultur a pro aplikaci ve skleníku: automaticky (např. jako kapková závlaha nebo postřik), poloautomaticky nebo ručně. Při postřiku je třeba použít postřikovací tyč o délce nejméně 1m.

Příprava aplikační kapaliny: Uvedeno v bodu „Další údaje a upřesnění“.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků: Uvedeno v bodu „Další údaje a upřesnění“.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, plnění, aplikaci postřikem a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná.

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice.

Ochrana očí a obličeje: není nutná.

Ochrana těla: ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C1 nebo C2) (podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice) pracovní oděv z textilního materiálu – pouze při postřiku.

Dodatečná ochrana hlavy: kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru.

Dodatečná ochrana nohou: uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci).

Společný údaj k OOPP: Poškozené ochranné prostředky (např. protřazené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. OOPP je třeba přizpůsobit aplikační technice použité v daném skleníku a výšce plodin, které se ošetřují.

Informace o první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. / Přejděte mimo prашné prostředí.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čocky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čocky nelze znovu 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 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 Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování: Přípravek se skladuje v originálních neporušených obalech v suchých uzamykatelných skladech při teplotách +5 °C až +25 °C. Při správném skladování v suchém prostředí je použitelnost přípravku 2 roky od data výroby.

Likvidace obalů a zbytků: Při likvidaci obalů postupujte podle zákona 185/2001 Sb., obaly předat k likvidaci oprávněné osobě ve smyslu zákona.

Další údaje a upřesnění:

Distributor: Biopreparáty, spol. s r.o., Tylišovská 772/1, 160 00 Praha 6

Příprava aplikační kapaliny:

1) Čistou nádobu nebo aplikační zařízení (bez reziduí fungicidů) naplňte do 2/3 vodou.

2) Balení přípravku GreenDoctor důkladně protřepejte a vrchní část odstříhnete.

3) Opatrně za stálého míchání nasypte obsah do nádoby/ aplikačního zařízení.

4) Doplněte obsah vody.

5) Za stálého míchání přelijte přípravek do aplikačního zařízení.

Přípravek může obsahovat částice do velikosti 300 µm, proto v postřikovači použijte filtry o velikosti 50 mesh (modrý).

V případě tankmixů nemíchejte koncentráty. Další přípravky musí být přidány do nádrže postřikovače odděleně, GreenDoctor jako poslední. Roztok musí být míchán během přepravy i během postřiku.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Aplikační zařízení po použití vypláchněte čistou vodou a aplikujte na povrch jakéhokoliv rostlinného krytu, např. travnaté plochy. Ucpané trysky postřikovače se nesmíjí profukovat ústy.

EU MLR nebylo nutno stanovit

GreenDoctor® je zapsaná ochranná známka