



MIKROBIÁLNÍ FUNGICIDNÍ PŘÍPRAVEK na ochranu rostlin ve formě smáčitelného prášku

Účinná látka: *Pythium oligandrum* M1, oospory 1 x 10⁷/g
Formulace: WP (smáčitelný prášek)

Indikace: řepka olejka – fomová a sklerociinová hniloba
pšenice – fuzariózy klasů
ječmen jarní – fuzariózy klasů
mák setý – plíseň maková a helmintosporiíza
jahodník – plíseň šedá, červená hniloba, fytoftorová hniloba
jahodníků
chmel – plíseň chmelová, houbové choroby kořenáčů
vinná réva – houbové choroby sazenic
*vinná réva – plíseň šedá, plíseň révová
hořčice – sklerociinová hniloba, plíseň šedá, černí řepková
slunečnice – sklerociinová hniloba, plíseň šedá, alternáriová
skvrnitost
okurka – plíseň okurková, houbové choroby
paprika – houbové choroby
rajče – houbové choroby
zelenina (moření osiva) – houbové choroby
zelenina (ošetření sazenic) – houbové choroby
zelenina brukvovitá – alternáriová skvrnitost, fomová

hniloba, plíseň zelná
cukrovka, řepa krmná (moření osiva) – spála řepná
brambor (ošetření saďby) – kořenomorka, plíseň bramborová
(primární infekce)
*brambor – plíseň bramborová
hrách (moření osiva) – houbové choroby
hrách – antraknóza hrachu
lupina, sója (moření osiva) – houbové choroby
trávníky golfové, trávníky okrasné – houbové choroby
školy lesních a okrasných dřevin – houbové choroby
*pšenice, ječmen, žito, triticale (moření osiva) – fuzariózy,
sněh mazlavá pšeničná
*pšenice, ječmen, žito, triticale (postřik) – stébélom,
fuzariózy, rzi, černání pat stébel
ředkev olejná pro produkci osiva pro strniškové směsky
na zeleně hnojení – fomová hniloba,
sklerociinová hniloba
kaštanovník – inkoustová hniloba
*Jen pro ekologické zemědělství

POZOR: před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití!

ČTĚTE PŘÍBALOVÝ LETÁK

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

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

Přípravek nemusí být označen žádnými symboly bezpečnostních rizik. Mezi posledním ošetřením a sklizní ošetřené plodiny není nutné dodržovat žádnou chrannou lhůtu.

Návod k použití:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování, místelnost	OL	Poznámka
Řepka olejka	Fomová hniloba Sklerociinová hniloba	0,1kg/ha ve 300–400l vody/ha	AT	1) Proti fomové hnilobě se provádí 2 aplikace. Buď poprvé na podzim ve fázi BBCH 12–19 a na jaře ve fázi BBCH 30–40 nebo poprvé ve fázi BBCH 30–40 a podruhé ve fázi BBCH 40–65. 2) Proti sklerociinové hnilobě se provádí 2–3 aplikace. Poprvé na podzim ve fázi BBCH 12–19, podruhé ve fázi BBCH 30–40 a potřetí ve fázi BBCH 40–65 nebo poprvé ve fázi BBCH 30–40 a podruhé ve fázi BBCH 40–65.
Pšenice	Fuzariózy klasů	0,1kg/ha ve 300–400l vody/ha	AT	Aplikace 2–3x: na podzim v BBCH 13–15, na jaře v BBCH 25–37 a na klasů v BBCH 55–65
Ječmen jarní	Fuzariózy klasů	0,1kg/ha ve 300–400l vody/ha	AT	Aplikace 2x: na jaře v BBCH 25–37 a na klasů v BBCH 55–65

Přípravek vykazuje vedlejší účinnost na alternáriovou skvrnitost řepky a šedou hnilobu řepky, současně stimuluje výnos.
AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní.

Informace o povoleném rozšířeném použití přípravku (mák setý, jahodník, okurka, vinná réva, chmel, paprika, rajče, zelenina, cukrovka, řepa krmná, brambor, hrách, lupina, sója, brukvovitá zelenina, hořčice, slunečnice, trávníky golfové, trávníky okrasné, školky lesních a okrasných dřevin, žito, triticale, ředkev olejná, kaštanovník) jsou v příbalovém letáku uvnitř balení.

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

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Obsahuje *Pythium oligandrum* M1. Může vyvolat alergickou reakci.

Ochranné prostředky při ředění přípravku a při aplikaci postřiků:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná; Ochrana očí a obličej: není nutná; Ochrana těla: celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv oznažený piktogramem/grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688/resp. ČSN EN 340; Ochrana hlavy: není nutná; Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice oznažené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1; Ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Poškozené ochranné prostředky (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

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

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

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí.

Učpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

P270 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.

P364 Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv před dalším použitím vyperte, resp. očistěte.

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

Informace o první pomoci při zasažení člověka přípravkem:

Všeobecné pokyny:

P101 Projeví-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku.

P304+P340 Při vdchnutí: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P303+P361+P353 Při styku s kůží: Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě ušákněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P305+P351+P338 Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čochy, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P301+P330+P331 Při požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení, popř. vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

EU MRL nebylo nutno stanovit

Skladování:

Přípravek se skladuje v originálních neporušených obalech v suchých uzamykatelných skladech při teplotách 5 – 25 °C. Při skladování je třeba nezbytně zabránit přístupu výparů z chemických látek a skladovat přípravek odděleně od pesticidů, jiných chemických látek a hořlavín. Při správném skladování v suchém prostředí je použitelnost přípravku 2 roky od data výroby.

Čistění aplikačního zařízení, likvidace obalů.

Aplikační zařízení po použití vypláchněte čistou vodou a aplikujte na povrch jakéhokoliv rostlinného krytu, např. travnaté plochy. Při likvidaci obalů postupujte podle zákona 185/2001 Sb., obaly předat k likvidaci oprávněné osobě ve smyslu zákona.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

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

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, vodních organismů, včel, ostatních nečlověčích členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a nečlověčích rostlin.

Dodatkové informace firmy Biopreparáty: Přípravek může obsahovat částice do velikosti 300 µm. V postřikovači používejte filtry o velikosti 50 mesh (modrý).

Registrační číslo přípravku: 4556-0

Výrobce a držitel rozhodnutí o povolení: BIOPREPARÁTY, spol. s r.o., Tylišovská 772/1, Praha 6

Balení: 50 g; 100 g; 250 g; 500 g; 750 g; 1000 g sáček PET/Al/PE a 15 kg PET/Al/PE pytel

Datum výroby/Číslo šarže:

Datum expirace:

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby