

# POLYVERSUM®

**Mikrobiální fungicidní přípravek na ochranu rostlin ve formě smáčitelného prášku.**

**Účinná látka:** Pythium oligandrum Drechsler, oospory 1 x 10<sup>6</sup> / g

**Formulace:** WP (smáčitelný prášek)

**Indikace:** řepka olejka – fomová a sklerociiniová hniloba  
mák setý – plíseň maková a helmintosporioza  
jahodník – plíseň šedá, červená hniloba, fytoftorová hniloba jahodníku  
chmel – plíseň chmelová, houbové choroby kořenáčů  
réva – houbové choroby sazenic  
\*vinná réva – plíseň šedá, plíseň révová  
hořčice – sklerociiniová hniloba, plíseň šedá, černá řepková  
slunečnice – sklerociiniová hniloba, plíseň šedá, alternariová skvrnitost  
okurka – plíseň okurková, houbové choroby  
paprika – houbové choroby  
rajče – houbové choroby  
zelenina (moření) – houbové choroby  
zelenina (ošetření sazenic) – houbové choroby  
zelenina brukvovitá – alternariová skvrnitost, fomová hniloba, plíseň zelná  
travníky golfové, travníky okrasné – houbové choroby  
školky lesních a okrasných dřevin – houbové choroby  
\*pšenice, ječmen, žito, triticales (moření) – fuzariózy, sněť mazlavá pšeničná  
\*pšenice, ječmen, žito, triticales (postřik) – stéblolam, fuzariózy, rzi, černání pat stébel  
ředkev olejná pro produkci osiva pro strmskové směsky na zelené hnojení – fomová hniloba, sklerociiniová hniloba  
\* Jen pro ekologické zemědělství

**POZOR: před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití.**

## ČTĚTE PŘÍBALOVÝ LETÁK

**S2** – Uchovávejte mimo dosah dětí

**S13** – Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

**S20/21** – Nejezte, nepijte, a nekuřte při používání

**S26** – Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

**S28** – Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

**S36/37/39** – Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

**S62** – Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

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

Registrační číslo přípravku: **4556-0**

Výrobce a držitel registrace: BIOPREPARÁTY spol. s r.o., Únětice 150, 252 62 Horoměřice

Balení: 50g sáček PET/MET v papírové krabici

100g, 250g, 500g, 750g, 1000g sáček PET/MET v kartónové krabici, 15 kg balení

Datum výroby:

Číslo šarže:

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby

## Návod k použití:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
Řepka olejka	Fomová hniloba Sklerociiniová hniloba	0,1kg/ha ve 300-400 l 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 sklerociiniové 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.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými pozemními aplikátory.

Přípravek vykazuje vedlejší účinnost na alternariovou skvrnitost řepky a šedou hnilobu řepky, současně stimuluje výnos.

**Informace o povoleném rozšířeném použití přípravku (mák setý, jahodník, okurka, vinná réva, chmel, paprika, rajče, zelenina, brukvovitá zelenina, hořčice, slunečnice, travníky golfové, travníky okrasné, školky lesních a okrasných dřevin, pšenice, ječmen, žito, triticales, ředkev olejná) jsou v příbalovém letáku uvnitř balení.**

## Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Ochranné prostředky při ředění přípravku a při aplikaci postřiku:

**Ochrana dýchacích orgánů:** ústenka z filtračního materiálu (ČSN EN 149) nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149). **Ochrana očí a obličeje:** uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166). **Ochrana těla:** protichemický ochranný oděv z textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), zástěra z PVC nebo pogumované textilie. **Ochrana hlavy:** čepice se štítkem nebo klobouk. **Ochrana rukou:** ochranné rukavice (ČSN EN 374-1). **Ochrana nohou:** gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346).

## Skladování:

Přípravek se skladuje v originálních neporušených obalech v suchých uzamykatelných skladech při teplotách 2-15 °C. Při skladování je třeba nezbytně zabránit přístupu výparů z chem. látek a skladovat jej odděleně od pesticidů, jiných chemických látek a hořavin. Při správném skladování v suchém prostředí je použitelnost přípravku 2 roky od data výroby.

## Čištění 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:** Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody, zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.

**Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany volně žijící zvíře, včel, ptactva, ryb, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů.**

**První pomoc:** V případě náhodného požití neprodleně dopravit postiženého k lékaři. V případě potřeby lze terapii konzultovat s toxikologickým informačním střediskem: Klinika nemocí z povolání- toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel:224919293 nebo 224915402.

**Dodatková informace firmy Biopreparáty:** Přípravek může obsahovat částice do velikosti 350 µm. Pro přípravu suspenze použijte přiložený filtr a postupujte dle návodu uvedeného v příbalovém letáku. V postřikovači použijte filtry o velikosti 365 µm (modrý).