

Přípravek na ochranu rostlin

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

Polyram® WG

Postřikový fungicidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí (WG) proti plísní bramborové v porostu brambor, strupovitosti u jádřovin, plísní révové v révě a rzi karafiátové na karafiátech. Dále je přípravek povolen pro menšinové použití do okrasných a ovocných školek a do celeru bulvového.

Pouze pro profesionální uživatele.

Účinná látka:

metiram 700 g/kg (70% hmot.)

Název nebezpečné látky:

methenamin



VAROVÁNÍ

H317 MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU KOŽNÍ REAKCI.

H373 MŮŽE ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ KOSTERNÍHO SVALSTVA PŘI PRODLOUŽENÉ NEBO OPAKOVANÉ EXPOZICI.

H410 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

P280 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE/OCHRANNÝ ODĚV.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: OMYJTE VELKÝM MNOŽSTVÍM VODY.

P314 NECÍTÍTE-LI SE DOBŘE, VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC/OŠETŘENÍ.

P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE.

P501 ODSTRAŇTE OBSAH/OBAL PŘEDÁNÍM OPRÁVNĚNÉ OSOBE.

EUH401 DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO 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.)

PŘÍPRAVEK JE VYLOUČEN Z POUŽITÍ V OCHRANNÉM PÁSMU II. STUPNĚ ZDROJŮ POVRCHOVÉ VODY.

Držitel rozhodnutí o povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:

BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen,
Německo

Právní zástupce v ČR:

BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8,
tel. +420 235 000 111

Evidenční číslo přípravku:

3935-0

Číslo šarže:

uvedeno na obalu

Datum výroby formulace:

uvedeno na obalu

2D kód:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku:

2 roky od data výroby, teplota skladování +5 až + 30 °C

Velikost a materiál balení:

papírový sáček / papírový pytel - 1 kg, 5 kg, 10 kg a 20 kg

PE sáček / PE pytel - 1 kg, 3 kg, 10 kg, 15 kg, 20 kg a 25 kg

Způsob působení:

Polyram WG je nesystemický fungicid s protektivním účinkem, který inaktivuje tvorbu bílkovin houbového patogena. Účinná látka metiram patří do skupiny dithiokarbamátů má nespecifický způsob účinku, který narušuje mnohé esenciální procesy v buňkách houby, což v konečném důsledku vede k silné inhibici spor.

Návod k použití:

| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL (dny) | 3) Poznámka |
|----------------------------|---|---|----------|-------------|
| brambor | plíseň bramborová | 2 kg/ha / 200-600 l vody/ha | 7 | 3) max. 3x |
| jádroviny | strupovitost | 2 – 2,4 kg/ha / 200-1000 l vody/ha | 21 | 3) max. 5x |
| réva | plíseň révová | 1,1 kg/ha do BBCH 61 (počátek kvetení) 200-500 l vody/ha (min. koncentrace 0,22%) 2,2 kg/ha od BBCH 61 (počátek kvetení) 200-1000 l vody/ha (min. koncentrace 0,22%) | 42 | 3) max. 3x |
| karafiát | rez karafiátová | 2 kg/ha / 1000 l vody/ha | AT | 3) max. 3x |

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

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

Upřesnění použití:

Aplikační pokyny:

U použití **jádroviny – strupovitost a réva – plíseň révová:**

Nižší dávka z uvedeného rozmezí se použije při ošetření před výskytem, při nižším ohrožení porostu a při kratším intervalu mezi ošetřeními.

Dávka aplikační kapaliny:

| | |
|-----------|-----------------|
| brambory | 200 – 600 l/ha |
| jádroviny | 200 – 1000 l/ha |
| réva | 200 – 1000 l/ha |
| karafiáty | 1000 l/ha |

Počet ošetření:

| | |
|-----------|---------|
| brambor | max. 3x |
| jádroviny | max. 5x |
| réva | max. 3x |
| karafiát | max. 3x |

Interval mezi ošetřeními:

| | |
|-----------|------------|
| brambor | 7 – 14 dní |
| jádroviny | 7 – 14 dní |
| réva | 7 – 14 dní |
| karafiáty | 7 – 10 dní |

Případná omezení použití (počet ošetření za vegetaci) ve vztahu k aktivnímu využití dravého roztoče *Typhlodromus pyri* si stanoví příslušné svazy (SISPO, SIPHV).

Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

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] | | | | |
| jádroviny | 20 | 20 | 6 | 4 |
| brambory, okrasné rostliny | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] | | | | |
| jádroviny | 20 | 15 | 10 | 3 |
| réva | 5 | 3 | 3 | 3 |
| brambory, okrasné rostliny | 1 | 1 | 1 | 1 |

Brambory, okrasné rostliny, réva:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 10 m.

Při ošetřování karfiátů v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel dodržujte následující preventivní a režimová opatření:

- aplikaci je nutno předem oznámit (např. místně příslušnému obecnímu nebo městskému úřadu);
- vlastník pozemku nebo osoba/firma provádějící aplikaci musí zajistit vhodné označení ošetřené plochy nebo stromů (během a po dobu 2 dní po aplikaci) například nápisem: „chemicky ošetřeno, nedotýkejte se ošetřených porostů“ s doplněním časových termínů;
- doporučujeme po dobu 2 dní po ošetření zamezit (popř. omezit) vstupu osob a pohybům zvířat na ošetřené ploše.

Další omezení:

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

Vstup na ošetřené pozemky je možný 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 ochranný oděv a OOPP vyperte, resp. očistěte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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.

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 (OOPP):

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 ISO 374-1.

Ochrana očí a obličeje: 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 označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.

Dodatečná ochrana hlavy: čepice se štítkem nebo klobouk (není-li již kapuce u ochranného oděvu) v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru.

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.

Bude-li použit při aplikaci menší typ traktoru (např. ve vinici nebo sadu) bez uzavřené kabiny pro řidiče nebo při ruční aplikaci, OOPP je možné podle potřeby rozšířit (ochrana před promočením).



Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (kožní alergická reakce – ekzém, zčervenání kůže, slabost v nohách apod.) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Setřepete granule z oděvu a pokožky. Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova 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 lékaře informujte o přípravku, se kterým se pracovalo, 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 skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách +5 °C až +30 °C, odděleně od potravin, krmiv, nápojů, silných kyselin, silných zásad a oxidačních činidel. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.

Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 2 let. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.

Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu postřiku. Obaly poté dejte buď do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně s dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím smícháním s hořlavým materiálem (pilinami apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystříkáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

Další údaje a upřesnění:

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství vsypeme do nádrže aplikačního zařízení zčásti zaplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž na stanovený objem vodou.

Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

Kapalinu v nádrži je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

1. Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
2. Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
3. Opakujte postup podle návodu "2" ještě jednou.
4. Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

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

| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL | 4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně |
|-------------------------------|---|------------------------|----|---|--|
| ovocné školky, okrasné školky | rzi | 2 - 2,4 kg/ha | - | | |
| celer bulvový | septorióza celeru | 1,8 – 2 kg/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH 2) od začátku výskytu | |

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

OL (-) – ochrannou lhůtu nebylo nutné stanovit

| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
|-------------------------------|---------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|
| celer bulvový | 400-1000 l/ha | postřik | 3x | 7 dnů |
| ovocné školky, okrasné školky | 200-1000 l/ha | postřik, rosení | 3x za rok | 7-14 dnů |

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] | | | | |
| Okrasné školky do 50 cm | 45 | 20 | 10 | 4 |
| Okrasné školky (50 – 150 cm) | nelze | nelze | 50 | 30 |
| Ovocné školky, okrasné školky (nad 150 cm) | nelze | nelze | 50 | 35 |
| Celer bulvový | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] | | | | |
| Okrasné školky (50 – 150 cm) | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Ovocné školky, okrasné školky (nad 150 cm) | 10 | 5 | 0 | 0 |

Ovocné školky, okrasné školky (do 50 cm, 50 – 150 cm, nad 150 cm):

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

Celer bulvový:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 10 m.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem dle ust. § 2 odst. 2 písm. h) zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění.

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

® ochranná známka BASF