

Charakteristika

Postřikový přípravek ve formě ve vodě dispergovatelného granulátu proti houbovým chorobám brambor, jádrovin, révy vinné a rzi karafiátové na karafiátech. Dále je přípravek povolen pro menšinové použití do okrasných a ovocných školek a do celeru bulvového

Složení

metiram 70%



Použití v plodinách

brambor
jádroviny
réva vinná
karafiát

Doporučené množství vody

300–1000 l/ha

Ochranná lhůta

podle plodiny (viz 4. REGISTRovaná APLIKACE)

Mísitelnost

Přípravek Polyram WG je kompatibilní s běžně používanými fungicidy, insekticidy a kapalnými hnojivy.

Při použití případných kombinací je třeba dbát na shodu optimálních aplikačních termínů pro jednotlivé přípravky.

Při přípravě aplikační směsi je třeba jednotlivé koncentráty navzájem nemíchat, ale přidávat je do nádrže postřikovače odděleně a za stálého míchání. Doporučujeme předem provést zkoušku na mísitelnost obou přípravků v příslušné koncentraci za použití dané místní vody. Připravenou směsnou aplikační kapalinu je nutno bezodkladně spotřebovat, nikdy ji nepřipravujte do zásoby.

V případě směsi je třeba dbát na dodržení ochranných lhůt a bezpečnostních opatření, stanovených i pro druhý přípravek.

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Insekticidy	Růstové regulátory	Graminicity
-	ano	ano	ano	-	-

Balení:

1 x 10 kg, PE pytel

**1. ZPŮSOB ÚČINKU**

Polyram WG je organický kontaktní fungicid ze skupiny dithiokarbamatů s širokým spektrem účinnosti. Přípravek má rychlý počáteční účinek kombinovaný s dlouhým reziduálním efektem. Předpokladem pro úspěšné použití je preventivní aplikace, přípravek nemá kurativní účinky.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Alternarióza cibule	<i>Pleospora herbatum</i>
Antraknóza fazolu	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>
Antraknóza rybízu	<i>Drepanopeziza ribis</i>
Askochytóza okrasných rostlin	<i>Mycosphaerella ligulicola</i>
Bílá skvrnitost listů jahodníku	<i>Mycosphaerella fragariae</i>
Braničnatka plevová	<i>Septoria nodorum</i>
Braničnatka pšeničná	<i>Septoria tritici</i>
Černá skvrnitost révy vinné	<i>Phomopsis viticola</i>
Čerň listů a květů ostálky (cínie)	<i>Alternaria zinniae</i>
Čerň okurková	<i>Cladosporium cucumerinum</i>
Fytoftorová hniloba paprik	<i>Phytophthora capsici</i>
Fuzariózy	<i>Fusarium spp.</i>
Hnědá skvrnitost listů brambor	<i>Alternaria solani</i>
Hnědnutí třešňových listů	<i>Gnomonia erythrostoma</i>
Kadeřavost listů broskvoně	<i>Taphrina deformans</i>
Límcová choroba jabloní	<i>Phytophthora cactorum</i>
Listová skvrnitost celeru	<i>Cercospora apii</i>
Kořenomorka bramborová	<i>Rhizoctonia solani</i>
Mnohojizvec švestkový	<i>Polystigma rubrum</i>
Padání klíčnicích rostlin	<i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> , <i>Thielaviopsis spp.</i>
Peronospora révy vinné	<i>Plasmopara viticola</i>
Peronospora chmele	<i>Pseudoperonospora humuli</i>
Plíseň bramborová	<i>Phytophthora infestans</i>
Plíseň cibulová	<i>Peronospora destructor</i>
Plíseň okurková	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>
Plíseň řepná	<i>Peronospora farinosa</i>
Plíseň tabáku	<i>Peronospora tabacina</i>
Plíseň zelná	<i>Peronospora brassicae</i>
Rakovina rajčat	<i>Didymella lycopersici</i>
Rez hvozdíková	<i>Uromyces dianthi</i>
Rez chřestová	<i>Puccinia asparagi</i>
Rez chrysanémová	<i>Puccinia chrysanthemi</i>
Rez mečíková	<i>Puccinia gladioli</i>
Rez pšeničná	<i>Puccinia recondita</i>
Rez švestková	<i>Tranzschelia pruni-spinosae</i>
Rez vejmutková	<i>Cronartium ribicola</i>
Skvrnatička řepy	<i>Cercospora beticola</i>
Skvrnitost listů mrkve	<i>Cercospora carotae</i>
Skvrnitost listů okrasných rostlin	<i>Ascochyta spp.</i>
Skvrnitost listů třešně	<i>Blumeriella jaapii</i>

Septoriová skvrnitost celeru	<i>Septoria apiicola</i>
Septorióza hrušní	<i>Mycosphaerella sentina</i>
Septorióza rajčat	<i>Septoria lycopersici</i>
Spála kukuřice	<i>Setosphaeria tircica</i>
Strupovitost hrušní	<i>Venturia pirina</i>
Strupovitost jabloňová	<i>Venturia inaequalis</i>
Strupovitost meruňky	<i>Venturia carpophila</i>
Strupovitost třešní	<i>Venturia cerasi</i>
Suchá skvrnitost listů mrkve	<i>Alternaria dauci</i>

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

4. REGISTRovaná APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka na ha	Ochranná lhůta (dny)	Pozn.
Brambor	plíseň bramborová	2 kg 200–600 l vody/ha	7	max. 3x
Jádroviny	strupovitost	2–2,4 kg 200–1000 l vody/ha	21	max. 3x
Réva vinná	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	max. 3x
Karafiát	rez karafiátová	2 kg/ha 1000 l vody/ha	AT	max. 3x

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

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus	Dávka na ha, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO
Ovocné a 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



5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

BRAMBORY

2 kg Polyram WG na hektar

Postřik proti plísni bramborové se provádí podle potřeby a signalizace. Je nutné ho opakovat v intervalu 10–14 dní. Dávka vody na hektar činí 300–400 litrů.

RÉVA VINNÁ

2 kg Polyram WG na hektar, resp. 0,2–0,3% koncentrace

Počet ošetření proti peronospoře se řídí průběhem počasí. Dávka vody na hektar je 1000 l. Výhodné je využít kombinaci s přípravky Kumulus WG v období rašení a před květem, nebo kdykoliv během vegetace v kombinaci s přípravky proti padlí.

JÁDROVINY

2 kg Polyram WG na hektar, resp. 0,2% koncentrace

Proti strupovitosti na jádrovinách ošetřujeme preventivně ve fázi myšího ouška a většinou v kombinaci s přípravky proti padlí. Dávka vody by měla odpovídat 500 l na 1 m výšky koruny, minimálně však 400 l/ha. Z hrušní je na Polyram WG citlivá odrůda Konference.

KARAFIÁTY

0,2–0,3% koncentrace

Postřik proti rzi karafiátové se provádí preventivně a je třeba ho opakovat v sedmidenních intervalech. Doporučujeme předem ověřit na menším počtu rostlin citlivost v místních podmínkách.

Při opakovaných aplikacích fungicidů je vhodné střídat více přípravků s ohledem na možnost selekce kmenů patogena se zvýšenou rezistencí. Při proměšání termínu preventivní aplikace je třeba k prvnímu postřiku použít přípravků s kurativním účinkem.

6. OMEZENÍ

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

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

Brambory, okrasné rostliny: za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 10 m.

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

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 vinná	5	3	3	3
Brambory, okrasné rostliny	1	1	1	1

Při ošetřování karafiátů 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.

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

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 ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
Okrasné školky do 50 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.

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

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.

7. PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ 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.

8. UPOZORNĚNÍ

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.