

ZDRAVÉ JABLKO NEW

Souprava dvou fungicidů na ošetření jablek proti strupovitosti a padlí
OBSAH SOUPRAVY : POLYRAM WG 2 x 20 g + TERCEL 3 x 25 g

BLOK OŠETŘENÍ:	1. ošetření - myší ouško	POLYRAM WG	20 g / 10 L vody
	2. ošetření - zelené poupě	TERCEL	25 g / 10 L vody
	3. ošetření - květ	TERCEL	25 g / 10 L vody
	4. ošetření - po odkvětu	POLYRAM WG	20 g / 10 L vody
	5. ošetření - léto	TERCEL	25 g / 10 L vody

ver:270215

Návod k použití

Přípravek na ochranu rostlin
Balení pro neprofesionální uživatele

POLYRAM WG

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí proti houbovým chorobám.

Biologická funkce přípravku: Fungicid
Úprava: ve vodě dispergovatelné granule

Účinná látka: **metiram 70 %**

Označení přípravku z hlediska rizik pro nečlověčí organismy a životní prostředí:

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

Jádroviny:

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 20 m vzhledem k povrchové vodě.

SPe3 Za účelem ochrany nečlověčích členovců snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 20 m vzhledem k nezemědělské půdě.

Působení:

Je určen proti houbovým chorobám zemědělských plodin. Není fytotoxický. Nepůsobí proti houbám ze skupiny padlí. Nemá kurativní účinky. Předpokladem dobrého účinku je preventivní užití.

Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	dávkování, mísitelnost	OL	3) poznámka
jádroviny	strupovitost	0,2 - 0,24 % (20 -24 g / 10 L vody)	21	max. 5x

OL - je minimální interval (ve dnech) mezi posledním ošetřením a sklizní ošetřené plodiny.

Objem aplikační kapaliny u navržených koncentrací balení 20g:

Koncentrace	20 g
0,2 %	10 L vody
0,22 %	9,1 L vody
0,24 %	8,3 L vody

Pokud je stanovena koncentrace postřik (rosení) ukončíme při dokonalém zvlhčení, nejpозději na počátku skanutí kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin. Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením.

U indikací 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.

Příprava aplikační kapaliny: Odměřené množství přípravku vsypte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.
- Zbytek oplachové vody vypustte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přidavkem čistících prostředků (postupujte dle návodu na jeho použití).
- Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
- Trysky a sítko musí být čistištěm oddělené.

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě aplikační kapaliny a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
Ochrana těla:	ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistickou pláštěnku
Dodatečná ochrana hlavy:	čepice se štítkem nebo klobouk (není-li již kapuce) – při postřiku ve výšce hlavy nebo směrem nahoru
Dodatečná ochrana nohou:	gumové nebo plastové holinky (s ohledem na zahrádkářském terénu)

Doškozené ochranné prostředky (např. protřesené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne. Opětovný vstup na ošetřené pozemky je možný za dva dny po aplikaci. Po ukončení práce opusťte ošetřované porosty! Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / oděvu a dalších ochranných prostředků a do důkladného umytí. Ochranný oděv před dalším použitím vyperte, resp. důkladně očistěte ty ochranné prostředky, které nelze prát. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čochky. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Pokyny pro první pomoc při zasažení člověka přípravkem:

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

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

První pomoc při zasažení kůže: Setřepajte 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 čochky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody. Kontaktní čochky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevývolávejte 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 až +20 °C, oddělené od potravin, krmiv, nápojů, silných kyselin, silných zásad a oxidačních činidel. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.

Způsob likvidace obalů a nepoužitelných zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod. Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku. **Obaly od přípravku** se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům! **Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody** se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady. Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

Upozornění :

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Návod na použití

TERCEL

**Přípravek na ochranu rostlin
Balení pro neprofesionální uživatele**

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Funkce přípravku: fungicid
Úprava: ve vodě dispergovatelné granule (WG)
Hořlavost: přípravek není hořlavý

Postřikový fungicidní přípravek se systémovým účinkem ve formě ve vodě dispergovatelných granulí určený proti chorobám jableň.

Účinná látka: **pyraklostrobin 40 g/kg (4%)
dithianon 120 g/kg (12%)**

Práce s přípravkem je nevhodná pro těhotné a kojící ženy, ženy v produktivním věku a pro mladistvé. Obsahuje dithianon. Může vyvolat alergickou reakci.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. /Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 100 m.

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 20 m vzhledem k povrchové vodě.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, necílových členovců, včel, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

Zařazení přípravku z hlediska ochrany:

Včel: nevyžaduje klasifikaci **Vodních organismů:** vysoce toxicky **Zvěře:** nevyžaduje klasifikaci

Působení přípravku:

Účinná látka dithianon je fungicidní látkou ze skupiny quinonů, s kontaktním účinkem. Dithianon ovlivňuje širokou škálu enzymů a zasahuje tak do buněčného dýchání hub.

Účinná látka pyraclostrobin je novou fungicidní látkou ze skupiny strobilurinů. Účinek je založen na zabránění přenosu elektronů v dýchacím procesu, čímž dojde ke zhroucení celého organismu a je zabráněno sporulaci a klíčení spór.

Obě látky působí systémově, vykazují preventivní i kurativní účinek, tzn. že chrání rostlinu před napadením, ale také po infekci.

Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

Rozsah povoleného použití:

1) plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
Jabloň	strupovitost jableň, padlí jabloňové	0,25 % tj. 25 g/10 l vody	35	---

OL - ochranná lhůta je minimální interval ve dnech mezi posledním ošetřením a sklizní ošetřené kultury.

Postřik ukončíme při dokonalém ovlhčení, nejspíše při počínajícím skanutí kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin.

Maximální počet aplikací: 3x za rok.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem nebo rosením.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

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

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

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

Ucpané trysky postřikovače se nesmí profukovat ústy.

EU MLR pro účinné látky stanoven Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 ze dne 23. února 2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu, v platném znění.

Doporučení k ochraně jableň:

Ochrana jableň **proti padlí** (*Podosphaera leucotricha*) vyžaduje pravidelná fungicidní ošetření v intervalu 7–10 dnů od fenofáze „zelené poupě“ až do poloviny července.

S ochranou **proti strupovitosti** (*Venturia inaequalis*) se začíná od vyrašení pupenů. Pokud se udrží listy i plody čisté do konce června, potom je možno ochranu ukončit.

Tercel® obsahuje dvě účinné látky s rozdílným mechanismem účinku. V současnosti mezi nimi není známa křížová rezistence. V rámci antirezistentní strategie aplikujte nejvýše 3x za vegetační období.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vsypte do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte nádrž postřikovače na stanovený objem. Při aplikaci musí být zabezpečeno stálé promíchávání aplikační kapaliny. Kapaliny je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujte dávkování a činnost trysek. Připravenou aplikační kapalinu je nutné bezodkladně spotřebovat.

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

1. Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.
2. Zbytek oplachové vody vypustte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přidavkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
3. Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
4. Trysky a sítko musí být čistiště odděleně.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná
Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličeje: ochranný štít (popř. ochranné brýle).
Ochrana těla: ochranný oděv z textilního materiálu případně nepromokavý plášť s kapucí nebo turistickou pláštěnkou
Dodatečná ochrana hlavy: klobouk nebo kapuci pláštěnky
Dodatečná ochrana nohou: gumové nebo plastové holínky (s ohledem na práci v zahrádkářském terénu).

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a do důkladného umytí.

Pracovní oděv před dalším použitím vyperte resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy /symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

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

Informace o první pomoci při zasažení člověka přípravkem:

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

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek /etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování :

Přípravek skladujte v neporušených originálních obalech v suché místnosti, chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě +5 až +30 C.

Způsob likvidace obalů a nepotřebitelných zbytků:

Případné zbytky **oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy** se naředí 1:5 vodou a bezzbytko vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!

Prázdny obaly se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady.

Použitá nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod.

Upozornění:

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.