

ZDRAVÁ RÉVA PROTI PLÍSNÍM A PADLÍ

OBSAH SOUPRAVY : Acrobat MZ WG: 2 x 20 g + Karathane New : 1 x 10 ml

BLOK OŠETŘENÍ: 1. ošetření - **Acrobat MZ WG - 20 g / 8 l vody (proti plísní révové), počet ošetření: 2x, termín: preventivně v období intenzivního růstu révy, nejpozději do objevení prvních příznaků.**
2. ošetření - **Karathane New - 5 ml / 10 l vody (proti padlí), počet ošetření: 2x termín: při prvních příznacích choroby**

ver.:080118

Evidenční číslo přípravku: 4497-2,
Čj.: UKUZU 059094/2016

Návod k použití

Přípravek na ochranu rostlin
Určeno pro neprofesionální uživatele.

ACROBAT MZ WG

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Biologická funkce přípravku: Fungicid,
Formulační úprava: dispergovatelné granule (WG)
Přípravek ve formě dispergovatelných granulí proti plísním.

Účinná látka: **dimethomorf 90 g/kg (9% hmot.), mankozeb 600 g/kg (60% hmot.)**

Sp1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Působení přípravku: Dimethomorf je systémově účinný fungicidní derivát morfolinu s odlišným mechanismem účinku ve srovnání s dosud používanými fungicidy. Ničí široké spektrum hub třídy Oomycetes. U ošetřených citlivých druhů hub způsobuje dimethomorf morfogenezní změny buněčné stěny, které způsobí přerušení vývoje houby. U dimethomorfu neexistuje cross-rezistence s fenylamidy. Rezistentní kmeny nebyly zjištěny a ani se nepředpokládají. Dimethomorf je proto cennou účinnou látkou v systému ošetřování brambor proti plísní bramborové i v případě vzniku rezistence k dosud běžně používaným fungicidům. Mankozeb je kontaktní širokospektrální fungicidní účinná látka ze skupiny ethylen-bis-dithiokarbamidů.

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 (dny)	3) Poznámka
réva	plíseň révová	0,25 % (10 g/4 l vody) 0,25 % (20 g/8 l vody) 0,25 % (25 g/10 l vody)	28	

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

Spe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 6 m při aplikaci do révy vinné.

Spe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě při aplikaci do brambor, cibule a rajčete.

Spe3 Za účelem ochrany necílových členovců dodržujte neošetřené ochranné pásmo 3 m při aplikaci do vinic a 1 m při aplikaci do nízkých plodin od okraje ošetřovaného pozemku.

Příprava aplikační kapaliny: Odměřené množství přípravku vsypte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Při přípravě směsí je zakázané míchat koncentráty, přípravky rozpouštějte jednotlivě. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Obal od přípravku opakovaně vypláchněte a oplachovou vodu vraťte do nádrže aplikačního zařízení. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení, které zajišťuje rovnoměrný pokryv porostu.

Čištění aplikačního zařízení:

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

- Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistolí čistou vodou.
- Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídavkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
- Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
- Trysky a sítko musí být čistěny odděleně.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě 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
Ochrana hlavy: není nutná
Ochrana nohou: gumové nebo plastové holínky (s ohledem na práci v zemědělském nebo zahrádkářském terénu)
Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je nutné urychleně vyměnit.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejzte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich prání/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Pokud je stanovena koncentrace, postřik ukončíme při dokonalém ovlhčení, nejpozději při počínajícím skanutí kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin. Přípravek se aplikuje pozemně postřikem nebo rosením.

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. Po ukončení práce ve skleníku/fóliovníku opusťte ošetřované prostory! Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně až druhý den po aplikaci. Ošetřené prostory (zahradni skleník nebo fóliovník) před opětovným vstupem důkladně vyvětrejte. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. 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 čochy. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby, pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Informace o první pomoci při zasažení člověka přípravkem:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. podezření na alergickou reakci) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušte expozici. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění, nebo podezření vzniku alergické kožní reakce, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čochy, pokud je používáte, současně vyplachujte oči při široce rozevřených víčkách po dobu asi 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čochy nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval (předložte mu etiketu nebo bezpečnostní list přípravku), 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 uzavřených originálních obalech na uzamčených, suchých a větratelných místech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotách +5 až +30 °C. Chránit před mrazem a přímým slunečním svitem. Chraňte před vlhkem a přehřátím.

Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných 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 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 rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

KARATHANE* New

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Biologická funkce přípravku: fungicid
Formulační úprava: emulgovatelný koncentrát (EC)

Přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k ředění vodou proti padlí na révě vinné.

Účinná látka: meptyldinokap 350 g/l (35,7% hmot.)
Nebezpečná látka: solventní nafta

Obecná ustanovení:
SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
Spe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 18 m vzhledem k povrchové vodě.

Působení přípravku:
KARATHANE NEW je kontaktní fungicid vyznačující se kurativním, eradikativním a preventivním účinkem na padlí rékové a současně omezující výskyt a škodlivost svilušek. KARATHANE NEW působí unikátně proti přezimujícímu myceliu padlí ve vinohradech, a proto bývá zařazován také do prvních postřiků.

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	Poznámka 1) k plodině 2) k OŠ 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
réva	padlí rékové	0,05% (5 ml / 10 l vody)	21	2) při prvních příznacích choroby	4) do počátku skanutí

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

Plodina, oblast použití: réva
Max. počet aplikací v plodině: 4x
Způsob aplikace: postřik, rosení
Interval mezi aplikacemi: 10 dnů

Aplikační poznámky:
Protože KARATHANE NEW působí jako kontaktní fungicid je nutno dbát toho, aby ošetřené rostliny byly přípravkem dobře smočeny. Ošetření lze opakovat, a to po 10 dnech, dle infekčního tlaku.
Dávka postřikové kapaliny: 5 l / 100 m²

Příprava aplikační kapaliny:
Odměřené množství přípravku vlijte 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 postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistolí čistou vodou.
- Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídavkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
- Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
- Trysky a sítko musí být čistěny odděleně.

Ochranné prostředky při aplikaci
Ochrana dýchacích orgánů: filtrační polomaska proti plynům a částicím nebo obličejový štít
Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličeje: obličejový štít nebo ochranné brýle
Ochrana oděv: ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka
Dodatečná ochrana hlavy: čepice se štítkem nebo klobouk v případě postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru
Dodatečná ochrana nohou: ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) s ohledem na práci v terénu

Ochranné prostředky při zelených pracích a při sběru
Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice
Ochrana těla: ochranný oděv
Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) s ohledem na práci v terénu.
Poškozené ochranné prostředky (např. protřžené 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.
Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.
Vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci.
Postřik ukončíme při dokonalém ovlhčení, nejpозději při počínajícím skanutí kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin. Přípravek se aplikuje pozemně postřikem nebo rosením.
Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.
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 vyperte, resp. důkladně očistěte ty ochranné prostředky, které nelze prát.
Práce s přípravkem není vhodná pro alergické osoby, pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.
Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 18 m.

Pokyny pro první pomoc při zasažení člověka přípravkem:
Všeobecné pokyny: Při požití nebo projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (dýchací potíže, malátnost, nevolnost, bolest hlavy, zasažení očí, alergické kožní reakce), nebo v případě pochybností urychleně kontaktujte lékaře.
První pomoc při nadýchání: Přerušte expozici. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.
První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazený, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
První pomoc při náhodném požití: Nevyvolávejte zvracení. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdrčeného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody.
Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku 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 v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných místnostech. Teplota skladování +5 °C až +30 °C. Odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných 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 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.