

Přípravek na ochranu rostlin

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Obchodní název přípravku:**ACROBAT MZ WG**

Přípravek proti plísním.

Typ přípravku a typ působení přípravku:

Formulační úprava:

ve vodě dispergovatelné granule

Typ působení přípravku:

FUNGICID

Kategorie uživatelů:

NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL

Název a množstní účinné látky: **dimethomorf 90 g/kg (9% hmot.), mankozeb 600 g/kg (60% hmot.)**Označení přípravku:**Varování**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H361D Podezření na poškození plodu v těle matky. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu. 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 povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

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

Držitel povolení: AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Evidenční číslo přípravku:**4497-2**Číslo šarže / datum výroby formulace:

vedeno na obalu

Doba použitelnosti nebo Datum expirace:

vedeno na obalu

Množství přípravku v obalu:

10 g, 20 g, 25 g, 50 g, 100 g v Al sáčku, 1 kg – HDPE v dóze se šroubovacím uzávěrem

Způsob působení:

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 přerušování 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.

Návod k použití - Rozsah povoleného použití:

Dělitelná balení:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování mísitelnost	OL (dny)	3) Poznámka
brambor	plíseň bramborová	20 g 3-6 l vody /100 m ²	7	max. 8x
réva	plíseň révová	0,25 % (25 g/10 l vody)	28	max. 4x
okurka skleníková	plíseň okurková	0,2 % (20 g/10 l vody)	3	max. 3x
rajče polní	plíseň bramborová	20 g 3-6 l vody /100 m ²	3	max. 3x
rajče skleníkové	plíseň bramborová	0,2 % (20 g/10 l vody)	3	max. 3x
cibule	plíseň cibulová	20 g 3-6 l vody /100 m ²	14	max. 3x

jednorázová balení

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování mísitelnost	OL (dny)	3) Poznámka
brambor	plíseň bramborová	10 g 1,5-3 l vody /50 m ² 20 g 3-6 l vody /100 m ² 25 g 3,75-7,5 l vody /125 m ²	7	max. 8x
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	max. 4x
okurka skleníková	plíseň okurková	0,2 % (10 g/5 l vody) 0,2 % (20 g/10 l vody) 0,2 % (25 g/12,5 l vody)	3	max. 3x

rajče polní	plíseň bramborová	10 g 1,5-3 l vody /50 m ² 20 g 3-6 l vody /100 m ² 25 g 3,75-7,5 l vody /125 m ²	3	max. 3x
rajče skleníkové	plíseň bramborová	0,2 % (10 g/5 l vody) 0,2 % (20 g/10 l vody) 0,2 % (25 g/12,5 l vody)	3	max. 3x
cibule	plíseň cibulová	10 g 1,5-3 l vody /50 m ² 20 g 3-6 l vody /100 m ² 25 g 3,75-7,5 l vody /125 m ²	14	max. 3x

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

Upřesnění použití:

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

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

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ 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.

Další omezení:

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 (zahradní 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 čočky. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby, pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

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 nejezte, 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 praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Informace o první pomoci:

Informace o první pomoci při zasažení člověka přípravkem: Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. podezření na alergickou reakci) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu. **První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete 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 čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči při široce rozevřených víčkách po dobu asi 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky 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 uchovávejte v uzavřených originálních obalech, na suchých, chladných, uzamykatelných a dobře větraných místech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotách +5 až + 30 °C. Chránit před nadměrným teplem či chladem.

Likvidace obalů a 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 omývají se vodou.

Další údaje a upřesnění:

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

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 zařízení pro aplikaci přípravku:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu: **1.** Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistoli čistou vodou. **2.** Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu vypláchněte čistou vodou s přidávkou čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití). **3.** Opakujte postup podle bodu „2" ještě jednou. **4.** Trysky a sítky musí být čistěny odděleně.

Riziko 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. 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 členské 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.

Doplňující údaje:

Odměřené množství pomoci odměrky: 1ml = 0,6 g (orientační hodnota)