

# ACROBAT MZ WG

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

**Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.**

<b>Funkce přípravku:</b>	Fungicid
<b>Úprava:</b>	ve vodě dispergovatelné granule (WG)
<b>Hořlavost:</b>	přípravek není hořlavý

Kombinovaný fungicid se systémovým a kontaktním účinkem ve formě granulí dispergovatelných ve vodě k ochraně brambor, rajčat, cibule, okurky ve skleníku a révy vinné proti plísním.

**Účinná látka:** **dimethomorř 90 g/kg (9%)**

**mankcozeb 600 g/kg (60%)**

Osobám alergickým se nedoporučuje práce s přípravkem.

Práce s přípravkem je zakázána těhotným a kojícím ženám.

Práce s přípravkem není vhodná pro ženy v produktivním věku.

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

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

**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.

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

**Zařazení přípravku z hlediska ochrany:**

**Včel:** nevyžaduje klasifikaci

**Vodních organismů:** vysoce toxický

**Zvěře:** nevyžaduje klasifikaci

**Působení přípravku:**

Dimethomorph 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 dimethomorph morfogenezní změny buněčné stěny, které způsobí přerušení vývoje houby. U dimethomorphu neexistuje cross-rezistence s fenylamidy. Rezistentní kmeny nebyly zjištěny a ani se nepředpokládají. Dimethomorph je proto cennou účinnou látkou v systému ošetřování brambor proti plísní bramborové i v případě vzniku rezistence k dosud běžně používaným fungicidům.

Mancozeb je kontaktní širokospektrální fungicidní účinná látka ze skupiny ethylen-bis-dithiokarbamidánů.

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

**Rozsah registrovaného použití:**

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování přípravku	OL	Poznámka
<b>brambor</b>	plíseň bramborová	10 g 1,5-3 l vody /50 m <sup>2</sup> nebo (20 g 3-6 l vody /100 m <sup>2</sup> ) nebo (50 g 7,5-15 l vody /250 m <sup>2</sup> )	7	max. 8x
<b>réva</b>	plíseň révová	0,25 <span> </span> % , tj. (10 g/4 l vody) nebo (20 g/8 l vody) nebo (50 g/20 l vody)	28	max. 4x
<b>okurka skleníková</b>	plíseň okurková	0,2 <span> </span> % , tj. (10 g/5 l vody) nebo (20 g/10 l vody) nebo (50 g/25 l vody)	3	max. 3x
<b>rajče polní</b>	plíseň bramborová	10 g 1,5-3 l vody /50 m <sup>2</sup> nebo (20 g 3-6 l vody /100 m <sup>2</sup> ) nebo (50 g 7,5-15 l vody /250 m <sup>2</sup> )	3	max. 3x
<b>rajče skleníkové</b>	plíseň bramborová	0,2 <span> </span> % , tj. (10 g/5 l vody) nebo (20 g/10 l vody) nebo (50 g/25 l vody)	3	max. 3x
<b>cibule</b>	plíseň cibulová	10 g 1,5-3 l vody /50 m <sup>2</sup> nebo (20 g 3-6 l vody /100 m <sup>2</sup> ) nebo (50 g 7,5-15 l vody /250 m <sup>2</sup> )	14	max. 3x

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

**Aplikační poznámky:**

Pokud je stanovena koncentrace, postřik ukončíme při dokonalém ovlhčení, nejpozději při počínajícím skanutí kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin.

**Přípravek na ochranu rostlin balení pro neprofesionální použití**

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem nebo rosením. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru do větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny. Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne. Ošetřené prostory (jako zahradní skleníky nebo fóliovníky) před opětovným vstupem důkladně vyvětrejte. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

**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 zakázáno 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, musí být veškeré stopy přípravku z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

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

**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 pláštěnka, zvláště při postřiku ve skleníku
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. protřzené rukavice ) urychleně vyměňte

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

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

**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 nebo příbalového letáku.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušte expozici a zajistěte tělesný i duševní klid.

**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 známkách alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

**První pomoc při zasažení očí:** Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Přetrvávají-li příznaky (sizení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a 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, 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 v uzamčených, suchých a větratelných skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotách + 5 – 30°C. Chránit před mrazem a přímým slunečním svitem. Chraňte před vlhkem a přehátím.

Zamezit naskládání většího počtu palet na sebe při skladování či přepravě tohoto přípravku.

**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.

Použitě 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.