

## Návod k použití

**ACROBAT MZ WG**Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

**Biologická funkce přípravku:** Fungicid  
**Úprava:** dispergovatelné granule (WG)

Přípravek ve formě dispergovatelných granulí proti plísním.

**Účinná látka:** dimethomorf 90 g/kg (9%)  
mankcozeb 600 g/kg (60%)



**SP1** Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikaci 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  $< 6$  m při aplikaci do révy vinné.

**SPe3** Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásmu 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 je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

**Působení přípravku:**

Dimethomorph je systémově účinný fungicidní derivát morfolinu s odlišným mechanismem účinku ve srovnání s dosud používanými fungicidy. Nicí široké spektrum hub třídy Oomycetes. U ošetřených citlivých druhů hub způsobuje dimethomorph morfogenetické změny buněčné stěny, které způsobí půvražení vývoje houb. U dimethomorphu neexistuje cross-resistence s fenylamidy. Rezistentní kmeny nebyly zjištěny a ani se nepředpokládají. Dimethomorph je proto cennou účinnou látkou v systému ošetřování brambor proti plísni bramborové i v případě vzniku rezistence k dosud běžně používaným fungicidům. Mancozeb je kontaktní širokospektrální fungicidní účinná látka ze skupiny ethylen-bis-dithiocarbamidanů.

**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 mísetelnost	OL	3) Poznámka
brambor	plíseň bramborová	10 g 1,5-3 l vody /50 m <sup>2</sup> 20 g 3-6 l vody /100 m <sup>2</sup> 25 g 3,75-7,5 l vody /125 m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> 20 g 3-6 l vody /100 m <sup>2</sup> 25 g 3,75-7,5 l vody /125 m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> 20 g 3-6 l vody /100 m <sup>2</sup> 25 g 3,75-7,5 l vody /125 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 aplikaci kapaliny z povrchu rostlin. Přípravek se aplikuje pozemně postříkem nebo rosením.

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

**Příprava aplikacní kapaliny:**

Odměřené množství přípravku vyspte za stálého míchání do nádrže aplikaci zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Při přípravě směsi je zakázané míchat koncentráty, přípravky rozpouštějte jednotlivě. Aplikaci kapaliny použijte bezprostředně po přípravě. Obal od přípravku opakově vypláchněte a oplachovou vodu vrátěte do nádrže aplikaci zařízení. Používejte dokonale čisté aplikaci zařízení, které zajišťuje rovnoramenný pokryv porostu.

**Čištění aplikaci zařízení:**

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin, musí být veškeré stopy přípravku z postříkovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

1. Po vypuštění postříkovače tento vypláchněte včetně ramena a trysky čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.
2. Zbytek oplachové vody vypustěte a celé zařízení znova propláchněte čistou vodou s přídavkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
3. Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
4. Trysky a síťka musí být čištěny odděleně.

**Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:**

Ochrana dýchacích orgánů:

není nutná  
gumové nebo plastové rukavice

Ochrana rukou:

není nutná

Ochrana očí a obličeje:

není nutná

Ochrana těla:

ochranný oděv a nepromokavý pláště nebo turistickou pláštěnku, zvláště při postřiku ve skleníku

Dodatečná ochrana hlavy:

není nutná

Dodatečná ochrana nohou:

gumové nebo plastové holínky (s ohledem na práci v zemědělském nebo zahradkářském terénu)

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umýtí 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 mydlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řídte piktogramy/symboly, umístěními zpravidla přímo na výrobku.

Postřik provádějte je pro bezvěří 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.

Ucapané trysky postříkovače 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 umýti.

Ochranný oděv před dalším použitím vyperte, resp. důkladně očistěte ty ochranné prostředky, které nelze prát.

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

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

**Informace o první pomoci při zasazení 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 nadýchaní aerosolu při aplikaci:** Přerušte expozici. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

**První pomoc při zasazení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mydlem, pokožku dobrě opláchněte. Při přetrávajícím podráždění, nebo podezření vzniku alergické kožní reakce, vyhledejte lékařskou pomoc.

**První pomoc při zasazení očí:** Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vypláchněte oči při široce rozevřených víčkách po dobu asi 10 minut velkým množstvím vláhle 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 terapií) 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 této látky při teplotách +5 až +30°C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem. Chraňte před vlhkem a přehřátím.

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.

Aplikaci kapaliny spotřebujte bez zbytků.

**Obaly od přípravku** se nesměj znovu používat k jakýmkoli účelu!

**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 omýjí 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.