



**Přípravek na ochranu rostlin – balení pro neprofesionální použití****ACROBAT<sup>®</sup> MZ WG**

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.

<b>Účinná látka:</b>	<b>dimethomorf 90 g/kg</b> t. j. (E,Z)-4-[3-(4-chlorfenyl)-3-(3,4-dimethoxyfenyl)-akryloyl]morfolin <b>mancozeb 600 g/kg</b> tj. N,N'-ethylenbis(dithiokarbamat), polymerní manganato-zinečnatý komplex
<b>Další obsažené nebezpečné látky:</b>	natrium-dodecyl-sulfát <2% síran amonný <10%
<b>Pozor!</b>  <b>Dráždivý</b>  <b>Nebezpečný pro životní prostředí</b>	R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. R 63: Možné poškození plodu v těle matky. R50/53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. S2: Uchovávejte mimo dosah dětí. S7/8: Uchovávejte obal těsně uzavřený a suchý. S13: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. S20/21: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. S24: Zamezte styku s kůží. S28: Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. S35: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněn bezpečným způsobem. S36/37: Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. S46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. S61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. 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. 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 dodržáním 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. OP II.st: Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

**Registrační číslo SRS:** 4497-1

**Držitel rozhodnutí o registraci:** BASF SE, Carl Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo

**Výrobce přípravku:** BASF SE, Carl Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo

**Právní zástupce:** BASF spol. s r.o., Entity 1033, Sokolovská 668/136d, Praha 8

**Balí a dodává:** LOVELA Terezín s.r.o., Budínek 80, 263 01 Svaté Pole, provozovna: 28. října 62, 411 55 Terezín, tel. 416 782 224

Datum výroby a číslo šarže uvedeny na obalu výrobku

® je registrovaná ochranná známka společnosti BASF SE

**Doba použitelnosti přípravku:** při řádném skladování v původních neporušených obalech 2 roky od data výroby.

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 přípravek pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

### Působení

Dimethomorph je systémově účinný fungicidní derivát morfolinu s odlišným mechanismem účinku ve srovnání s ostatními používanými fungicidy. Ničí široké spektrum hub třídy Oomycetes. U ošetřených citlivých druhů hub způsobuje dimethomorph morfogenezní změny buněčné stěny, které způsobí přerušování vývoje houby. U dimethomorphu neexistuje cross-rezistence s fenylamidy. Rezistentní kmeny nebyly zjištěny. Dimethomorph je proto cennou účinnou látkou v systému ošetřování brambor proti plísni bramborové i v případě vzniku rezistence k jiným používaným fungicidům.

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

### Návod na použití

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	Ochr. lhůta	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>	7 dní	max. 8x
réva	plíseň révová	0,25% tj. 10 g / 4 l vody 20 g / 8 l vody	28 dní	max. 4x
okurka skleníková	plíseň okurková	0,2% tj. 10 g / 5 l vody 20 g / 10 l vody	3 dny	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>	3 dny	max. 3x
rajče skleníkové	plíseň bramborová	0,2% tj. 10 g / 5 l vody 20 g / 10 l vody	3 dny	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>	14 dní	max. 3x

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

Přípravek aplikujeme pozemně postřikem nebo rosením.

Ochranná lhůta udává nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní.

### Příprava aplikační kapaliny

Příslušné množství přípravku se rozmíchá v menším množství vody v pomocné nádobě, přes síto vlije do nádrže aplikátoru naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání doplní na stanovený objem. Při aplikaci musí být zabezpečeno stálé promíchávání aplikační kapaliny. Připravenou aplikační kapalinu je nutné bezodkladně spotřebovat.

### Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany prostředí, suchozemských obratlovců, včel, půdních

makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

### **Likvidace zbytků**

Obal přípravku se nesmí znovu použít k jakémukoliv účelu. Případné zbytky přípravku a použité obaly se likvidují jako nebezpečný odpad, např. uložení do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených obecními nebo městskými úřady.

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

### **Bezpečnostní opatření**

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

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

### **Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě aplikační kapaliny a při 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. protřžené 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 praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

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

### **První pomoc**

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

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete 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 (slzení, 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.