rev:100714

Návod k použití

Přípravek na ochranu rostlin
Balení pro neprofesionální použití

RIDOMIL GOLD MZ Pepite

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

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

Fungicidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí určený k ochraně bramboru, cibule, okurky, rajčete a révy vinné proti houbovým chorobám.

Funkce přípravku: Fungicid **Úprava:** ve vodě dispergovatelné granule (WG)
Hořlavost: přípravek není hořlavý ve smyslu vyhlášky č. 232/2004 Sb. ve znění vyhlášky 369/2005 Sb.
Přípravek je tuhá látka s možností samovznícení po zvlhnutí

Účinné látky: metalaxyl-M 40g/kg, (4%) mancozeb 640g/kg, (64%)

Další označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy 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.
SPe3 Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k zemědělské půdě.
Přípravek je nebezpečný pro necílové členovce.
SPe3 Za úče|em ochrany suchozemských rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k nezemědělské půdě.
Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptáků, suchozemských obratlovců, včel, půdních makroorganismů a mikroorganismů.

Zařazení přípravku z hlediska ochrany:

Včel: nevyžaduje klasifikaci **Vodních organismů:** vysoce toxický **Zvěře:** nevyžaduje klasifikaci

Působení přípravku:

Ridomil gold MZ Pepite je kombinovaný přípravek obsahující dvě účinné látky (metalaxyl–M a mancozeb) s fungicidním účinkem. Metalaxyl–M je systemická fungicidní látka, která je velmi rychle přijímána zelenými částmi rostlin (do 30 minut) a transportována do listů. Inhibuje růst a rozmnožování patogenních hub. Mancozeb je kontaktně a preventivně působící fungicidní látka, která inhibuje klíčení spór.

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

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL	Poznámka
brambor	plíseň bramborová	25g / 2-6 l vody / 100m^2	7	max. 3x
cibule	plíseň cibulová	25g / 2-6 l vody / 100m^2	7	max. 3x
okurka	plíseň okurková	25g / 10 l vody / 100m^2	3	max. 2x
rajče	plíseň bramborová	25g / 2-10 l vody / 100m^2	3	max. 3x
réva vinná	plíseň révová	25g / 10 l vody / 100m^2 (0,25 %)	15	max. 3x

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

Brambor

Postřik musí být aplikován preventivně v období intenzívního růstu rostlin, nastanou-li vhodné podmínky pro šíření plísně a měl by být pokud možno proveden před zapojením rostlin v řádcích. Doporučuje se provést celkem 2 až 3 po sobě jdoucí postřiky v intervalech 10 – 14 dní v období intenzívního růstu rostlin. Přípravek rovněž dosahuje významné vedlejší účinnosti proti hnědé skvrnitosti bramborových listů.

Cibule

Ošetření je preventivní (obvykle od června, před výskytem infekcí), nastanou-li vhodné podmínky pro šíření plísně cibulové. Ošetřuje se maximálně 3x v průběhu sezóny v intervalech 10 – 14 dní.

Okurka

Dávku aplikační kapaliny lze upřesnit dle vzrůstu porostu. Ošetření je preventivní (před výskytem onemocnění), nastanou-li vhodné podmínky pro šíření plísně, obvykle v červenci a srpnu. Použít maximálně 2x v průběhu vegetace. Je vhodné ošetřovat v bloku 2 po sobě jdoucích postřiků v intervalu 7 - 10 dní.

Rajče

Dávka vody nad 6 l/100 m^2 je určena na tyčkové odrůdy, objem aplikační kapaliny se upravuje dle vzrůstu rostlin a sponu. Ošetření je preventivní (před výskytem onemocnění), v období intenzívního růstu rostlin, nastanou-li vhodné podmínky pro šíření plísně. Ošetřuje se maximálně 3x v průběhu sezóny v intervalech 7 - 10 dní.

Réva vinná

Pokud dávkujeme podle doporučené koncentrace a snižujeme dávku aplikační kapaliny v rámci doporučeného rozmezí, zvyšujeme úměrně koncentraci tak, aby byla dodržena dávka přípravku na jednotku ošetřené plochy. Ošetření je preventivní, v období intenzívního růstu révy, nastanou-li vhodné podmínky pro šíření plísně révové. Ošetřuje se preventivně poprvé v období plného růstu révy (před květem). Poslední ošetření by mělo být provedeno nejpozději 2 týdny po ukončení kvetení. Při aplikaci před kvetením vykazuje účinná látka mancozeb významnou vedlejší účinnost proti červené spále révy vinné a černé skvrnitosti révy vinné. V révě vinné je možné aplikovat celkem 3 ošetření Ridomilem Gold MZ Pepite v intervalech 10 – 14 dní.

Ostatní údaje:

Přípravek aplikujte preventivně. Při silném infekčním tlaku je vhodné zkrátit interval mezi aplikacemi na spodní hranici dle jednotlivých plodin.

SPa 1: K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny fenylamidů vícekrát než 3x (v okurkách 2x).

Postřik ukončíme po ovlhčení, nejpozději před počínajícím skanutím aplikační kapaliny z povrchu rostliny. Při rosení, pokud snižujeme dávku aplikační kapaliny v rámci doporučeného rozmezí (3 - 10 l/100 m^2), zvyšujeme úměrně koncentraci tak, aby byla zachována dávka přípravku na jednotku plochy. Při rosení sníženou dávkou aplikační kapaliny je dostatečná účinnost zajištěna zvýšenou koncentrací aplikační kapaliny; při horní hranici rozmezí dávky aplikační kapaliny a nezměněné koncentraci platí postup jako při postřiku.

U rajčat je dávka vody nad 6 l/100 m^2 určena pro tyčkové odrůdy.
Aplikuje se pozemně postřikovači nebo rosiči, které zabezpečí přesné dávkování přípravku. Přípravek aplikujte preventivně. Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 minut během jednoho dne. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Při práci v uzavřených prostorách (skleníky, foliovníky): Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin a řádném odvětrání pracovních prostor.

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 směsi 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.

Čištění aplikačního zařízení:

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

1. Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.
2. Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídavkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
3. Opakujte postup podle bodu ,,2" ještě jednou.
4. Trysky a sítka musí být čištěny 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:	ochranný obličejový štít
Ochrana těla:	pracovní oděv z textilního materiálu, nejlépe označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím" a nepromokavý plášť s kapucí (turistická pláštěnka); při postřiku vinné révy se doporučuje navíc ochranná zástěra z PVC či pogumovaného textilu.
Dodatečná ochrana hlavy:	čepice se štítkem nebo klobouk
Dodatečná ochrana nohou:	gumové nebo plastové holínky
Společný údaj k OOPP:	Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba 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. 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.
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, pokožku dobře opláchněte.
První pomoc při zasažení očí: Nejméně 15 minut vyplachujte - zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou.
První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou, nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte

Při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření, informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby je možné terapii konzultovat s toxikologickým informačním střediskem v Praze: Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 224 919 293, 224 915 402.

Skladování:

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě +5 až +30 C. Chraňte před vlhkem, mrazem, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním zářením.

Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných zbytků:

Případné zbytky **oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy** se naředí 1:5 vodou a bezezbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.
Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!
Prázdné obaly 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.
Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod.

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

Agro