

Přípravek na ochranu rostlin

Ridomil® Gold MZ Pepite®

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

Účinné látky:

40 g/kg metalaxyl-M (4 %)

640 g/kg mankozeb (64 %)

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE



Varování

- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.
P261 Zamezte vdechování prachu/ dýmu/ plynu/ mlhy/ par/ aerosolů.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
- 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 povrchových vod. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest)
SPe3 Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k nezemědělské půdě
SPe3 Za účelem ochrany suchozemských rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k nezemědělské půdě.
Přípravek je nebezpečný pro necílové členovce.

Práce s přípravkem je zakázána těhotným a kojícím ženám a mladistvým a je nevhodná pro alergické osoby.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Evidenční číslo: 4543-0

Držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko

Právní zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o., Coral Office Park Nové Butovice Budova D, Bucharova 1314/8, 158 00, Praha 5, tel.: 222 090 411

Výrobce: Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko

Balení a hmotnost: HDPE kanystr s obsahem 5 kg a 10 kg přípravku;
třívrstvá papír/PET-met./PE krabice s obsahem 500 g a 1 kg přípravku;
třívrstvá papír/PET-super "H" met./PE krabice s obsahem 5 kg přípravku.

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: při dodržení stanovených podmínek skladování v neporušených originálních obalech 3 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 rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

metalaxyl-M (=mefenoxam)	GROUP	4	FUNGICIDE
mancozeb	GROUP	M03	FUNGICIDE

Ridomil Gold MZ Pepite je kombinovaný přípravek obsahující dvě účinné látky (metalaxyl - M a mankozeb) 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. Mankozeb je kontaktně a preventivně působící fungicidní látka, která inhibuje klíčení spór.

Návod k použití - indikace:

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku (kg/ha) (Koncentrace %)	OL (dny)	Poznámka č.
brambor	plíseň bramborová	2,5 kg/ha	7	1
cibule	plíseň cibulová	2,5 kg/ha	14	2
rajče	plíseň bramborová	2,5 kg/ha	3	3
réva vinná	plíseň révová	2,5 kg/ha (0,25 %)	30	4

OL - ochranná lhůta

Přípravek aplikujte preventivně.

Poznámka č.: 1

Doporučené dávkování aplikační kapaliny: 200 – 600 l/ha. Postřik přípravkem Ridomil Gold MZ Pepite musí být aplikován preventivně v období intenzivního 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 (max. 3x) po sobě jdoucí postřiky v intervalech 10 – 14 dní v období intenzivního růstu rostlin. Přípravek rovněž dosahuje významné vedlejší účinnosti proti hnědé skvrnitosti bramborových listů.

Poznámka č. 2:

Doporučené dávkování aplikační kapaliny v polních podmínkách: 200 – 600 l/ha. Ošetření přípravkem Ridomil Gold MZ Pepite 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.

Poznámka č. 3:

Doporučené dávkování aplikační kapaliny: 200 – 1000 l/ha. Dávka vody nad 600 l/ha je určena na tyčkové odrůdy, objem aplikační kapaliny se upravuje dle vzrůstu rostlin a sponu. Ošetření přípravkem Ridomil Gold MZ Pepite je preventivní (před výskytem onemocnění), v období intenzivního růstu rostlin, nastanou-li vhodné podmínky pro šíření plísně. Ošetřuje se maximálně 3x v průběhu sezóny v intervalech 7 - 10 dní.

Poznámka č. 4:

Dávka aplikační kapaliny 300 – 1000 l/ha. Uvedená koncentrace je vztažena na 1000 l aplikační kapaliny na ha. 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 přípravkem Ridomil Gold MZ Pepite je preventivní, v období intenzivního 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:

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

Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka
salát	plíseň salátová	2,5 kg/ha 200-600 l vody/ha	14	pro použití na poli od 3. pravého listu; při ohrožení, nejpozději při zjištění prvního výskytu, postřik pozemní

Upozornění:

V salátu je možné aplikovat max. 2 ošetření v intervalech 7-12 dní. Doporučuje se střídát s přípravky s odlišným mechanismem působení – CAA/dimethomorph/, Qol/azoxystrobin). Před provozním použitím je třeba vyzkoušet přípravek v daných podmínkách na malém počtu rostlin nebo malé části porostu, který bude následně ošetřen.

Ochranná lhůta 3 dny pro vstup do ošetřeného porostu.

Druhová a odrůdová citlivost: Není známa. Před ošetřením se doporučuje ověřit citlivost na několika rostlinách ošetřované odrůdy.

Riziko případného poškození ošetřovaných rostlin nese pěstitel (ošetřovatel).

Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění:

Plodina,	Škodlivý organismus	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka
okrasné rostliny	Pravé plísně (oomycety)	0, 25% (25 g/10 l vody)	3	

Upozornění:

V okrasných rostlinách je možné aplikovat max. 3x za vegetační sezónu. Postřik ukončíme při dokonalém ovlhčení, nejpozději při počínajícím skanutí kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin. Ochranná lhůta je 3 dny pro vstup do ošetřeného porostu.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Okrasné rostliny ≤ 150 cm	4	4	4	4
Okrasné rostliny > 150 cm	30	25	18	10
Ochranná vzdálenost od ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
Okrasné rostliny	5	5	5	5

Při aplikaci do okrasných rostlin > 150 cm:

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 30 m.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro použití do okrasných rostlin.

Příprava aplikační kapaliny:

Odvážené množství přípravku se přidá za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou, důkladně se promíchá a doplní na stanovený objem. Během přípravy aplikační kapaliny a při aplikaci je nutné zajistit účinné míchání.

Aplikace přípravku:

Přípravek Ridomil Gold MZ Pepite se aplikuje pozemně postřikovači nebo rosiči, které zaručí přesné dávkování přípravku.

Při ošetřování rostlin přípravkem Ridomil Gold MZ Pepite ve sklenících je třeba zajistit následující:

- Ridomil Gold MZ Pepite se používá samostatně, nekombinuje se (např. formou tank-mix) s jinými produkty na ochranu rostlin,
- Ridomil Gold MZ Pepite se nepoužívá v zimním období (od listopadu do března),
- Ridomil Gold MZ Pepite se aplikuje nejdříve 3 týdny po výsadbě,
- je třeba zajistit, aby povrch rostlin po ošetření mohl rychle schnout,
- Ridomil Gold MZ Pepite se nepoužívá, pokud došlo k ochlazení a při vysoké relativní vzdušné vlhkosti (například ve večerních hodinách), zejména pokud není zajištěna dobrá ventilace vzduchu.

Aplikovaná kapalina nesmí zasáhnout sousední porosty!

Rizika vzniku rezistence a strategie pro předcházení vzniku rezistence:

SPa1: K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny fenylamidů vícekrát než 3x.

Doporučená a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek je nebezpečný pro necílové členovce.

Skladování:

Přípravek se skladuje v originálních neporušených obalech, v suchých větratelných uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od -10°C do $+35^\circ\text{C}$. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokými teplotami, přímým slunečním svitem a vlhkem.

Při styku s vlhkostí může dojít k samovznícení. Neskladujte více palet s přípravkem na sobě (ve skladech i při převozu).

Čištění aplikačního zařízení:

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou (minimálně 5 % objemu nádrže postřikovače) dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku. Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí 1 : 5 a beze zbytku se vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Zákaz opětovného použití obalu.

Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky:	
ochrana dýchacích orgánů	vhodný typ filtrační polomasky proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo jiná ochranná polomaska/masky např. podle ČSN EN 136 nebo ČSN EN 140, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143
ochrana očí a obličeje	uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 13688
ochrana hlavy	není nutná
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Při sklizni produktů ošetřených přípravkem Ridomil Gold MZ Pepite, je nutné používat základní ochranné pomůcky – dlouhé rukávy, dlouhé nohavice, ochranné rukavice. Aplikace se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku a v tom případě ve směru po větru od pracujících.

Při práci v uzavřených prostorách jako je zahradní skleník nebo fóliovník dbejte na řádné větrání. Po ukončení práce ihned opusťte ošetřované prostory! Další práce lze provádět až po oschnutí ošetřovaných rostlin a řádném odvětrání pracovních prostor!

Při práci a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

Přípravek není povolen pro leteckou aplikaci.

Bezpečnostní opatření po skončení práce: Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Důkladně omyjte ochranné vybavení. Kontaminované vybavení důkladně omyjte vodou nebo mýdlovým roztokem.

První pomoc:

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:

Přerušete práci, opusťte zamořený prostor, zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout.

Přetrvávají-li zdravotní potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí:

Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

První pomoc při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou (je-li zasažená osoba při vědomí). Nevyvolávejte zvracení.

Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/ etiketu případně obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, s nímž postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze. Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Upozornění:

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

® Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta