RIDOMIL® MZ GOLD 68 WP

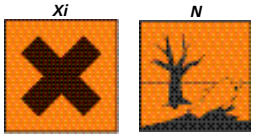
Přípravek na ochranu rostlin

Registrační číslo: *4392-2*

Držitel rozhodnutí o registraci: *Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko*
Právní zástupce v ČR: *Syngenta Czech, s.r.o., Křenova 11, 162 00 Praha 6, tel.: 222 090 411*
Výrobce: *Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko*

Účinné látky: 4% metalaxyl-M
tj. methyl (R)-2-[2,6-dimethyl-phenyl)-methoxyacetylamino-]-propionic acid methyl ester
64% mancozeb
tj. polymerní ethylenbis (dithiokarbamát)manganatý komplex se zinečnatou solí

Xi ***N***



dráždivý ***nebezpečný pro životní prostředí***

Pozor!
Může ohrozit zdraví při požití, nadýchání a styku s pokožkou a sliznicemi R 37 Dráždí dýchací orgány R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí Nebezpečí samovznícení po zvlhnutí Přípravek, jeho zbytky a použité obaly se nesmí dostat do povrchové vody Vč 3 Přípravek je pro včely relativně neškodný při dodržení předepsané dávky nebo koncentrace postřikové kapaliny Přípravek je pro zvěř relativně neškodný S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí Obsahuje mancozeb Může vyvolat alergickou reakci.

Balení a hmotnost: *5 kg*
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.*

Fungicidní přípravek ve formě smáčitelného prášku určený k ochraně brambor, révy vinné, cibule, rajčat a okurky proti houbovým chorobám.

Působení přípravku:
Ridomil Gold MZ 68 WP je kombinovaný přípravek obsahující dvě účinné látky (metalaxyl–M a mancozeb) s fungicidním účinkem. Kombinací obou účinných látek je zajištěna ochrana jak zevnitř, tak zvnějšku rostlin. Metalaxyl–M je systemická fungicidní látka, která je velmi rychle přijímána zelenými částmi rostlin (do 30 minut) a transportována do listů. Chrání rostlinu zevnitř tím, že inhibuje růst a rozmnožování patogenních hub. Zabezpečuje i ochranu nových přírůstků vytvořených rostlinami po aplikaci. Mancozeb je kontaktně a preventivně působící fungicidní látka, která vytváří na povrchu ošetřených rostlin ochranný film inhibující klíčení spór.

Návod k použití - indikace:

Plodina	***Škodlivý organismus***	***Aplikační dávka přípravku (kg/ha) (Koncentrace %)***	***Ochranná lhůta (dny)***	***Poznámka č.***
brambor	*plíseň bramborová*	*2,5*	*7*	*1*
cibule	*plíseň cibulová*	*2,5*	*7*	*2*
okurka	*plíseň okurková*	*2,5*	*3*	*3*
rajče	*plíseň bramborová*	*2,5*	*3*	*4*
réva vinná	*plíseň révová*	*2,5 (0,25 %)*	*15*	*5*

Poznámka č. 1:
Doporučené dávkování aplikační kapaliny: 200 – 600 l/ha. První postřik přípravkem Ridomil Gold MZ 68 WP musí být aplikován preventivně nastanou-li vhodné podmínky pro šíření plísně a měl by být pokud možno proveden před zapojením rostlin v řádcích. Doporučuje se provést celkem dva až tři po sobě jdoucí postřiky v intervalech 10 – 14 dní v období intenzivního růstu rostlin. Ridomil Gold MZ 68 WP velmi dobře chrání hlízy před napadením plísní bramborovou. Účinkuje i proti hnědé skvrnitosti bramborových listů.
Poznámka č. 2:
Doporučené dávkování aplikační kapaliny v polních podmínkách: 200 – 600 l/ha. Ošetření přípravkem Ridomil Gold MZ 68 WP 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:
Ošetřuje se preventivně (před výskytem onemocnění), nastanou-li vhodné podmínky pro šíření plísně. Použít maximálně 2x v průběhu vegetace. Je vhodné ošetřovat v bloku 2 po sobě jdoucích postřiků v intervalu 7 - 10 dní. Doporučená dávka aplikační kapaliny v polních a skleníkových podmínkách: 1000 l/ha. Dávku aplikační kapaliny lze upřesnit dle vzrůstu porostu.
Poznámka č. 4:
Doporučené dávkování aplikační kapaliny v polních podmínkách: 200 – 600 l/ha. Přípravkem Ridomil Gold MZ 68 WP se ošetřuje preventivně (před výskytem onemocnění), nastanou-li vhodné podmínky pro šíření plísně. Ošetřuje se maximálně 4x v průběhu sezóny v intervalech 7 - 10 dní.
Poznámka č. 5:
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. Přípravkem Ridomil Gold MZ 68 WP se ošetřuje preventivně poprvé v období plného růstu révy (před květem), jsou-li vhodné podmínky pro šíření plísně révové. Mancozeb aplikovaný před kvetením zajišťuje účinnost přípravku i proti červené spále révy vinné a černé skvrnitosti révy vinné. V révě vinné je možné aplikovat celkem 3 - 4 ošetření Ridomilem Gold MZ 68 WP v intervalech 10 - 14 dní.

Rizika fytotoxicity:
Při dodržení doporučených dávek a metod použití nehrozí riziko fytotoxicity. Ridomil Gold MZ 68 WP má vedlejší účinnost proti chorobám, na které účinkuje mancozeb. Při silném tlaku chorob je vhodné zkrátit interval mezi postřiky na 7 - 10 dnů (u rajčat 7 dnů). Následuje-li po ošetření Ridomilem Gold MZ 68 WP ošetření kontaktními přípravky, je vhodné dodržet interval 7 - 10 dní od poslední aplikace Ridomilu.
Při aplikaci je nutné použít dostatečné množství vody, aby byla dosažena kvalitní pokryvnost, nesmí však dojít ke skapávání přípravku z povrchu ošetřených rostlin.

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

První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:
Při požití:
Při náhodném požití podat 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 litru vlažné vody. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tuto etiketu.
Při zasažení oka:
Oči vymývat čistou vodou po dobu 15 minut a vyhledat lékaře.
Při zasažení pokožky:
Odstranit potřísněný oděv a zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou.
Při nadýchání:
Okamžitě přemístit zasaženou osobu na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem.

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři. Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval. V případě potřeby lze terapii konzultovat s toxikologickým informačním střediskem: Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 224 919 293 nebo 224 915 204.

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky: Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368, ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku nebo čtvrtmasku s filtrem proti pevným částicím (ČSN EN 143), čepici se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812), ochranné rukavice z plastu nebo pryže (ČSN EN 374-1), pryžové nebo plastové holínky (ČSN EN 346).
Při přípravě aplikační formy přípravku použijte navíc ochrannou zástěru z PVC či pogumovaného textilu. Aplikace se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku a v tom případě ve směru po větru od pracujících. 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.

Bezpečnostní opatření po skončení práce:
Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Důkladně omyjte ochranné vybavení. Kontaminované vybavení důkladně omyjte roztokem sody nebo mýdlovým roztokem.
Přípravek je hořlavý.
Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

Důležité upozornění: *při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.*

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:
Přípravek je jedovatý pro živočichy sloužící rybám za potravu.

Aplikace přípravku:
Přípravek Ridomil Gold MZ 68 WP se aplikuje běžnými postřikovači a rosiči. Při aplikaci přípravku je nutné dodržovat vzdálenost minimálně 15 m od vodních ploch a toků. Aplikovaná kapalina nesmí zasáhnout sousední porosty!

Podmínky správného skladování:
Přípravek se skladuje v originálních neporušených obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od – 10 °C do + 35 °C. Chraňte před přímým slunečním svitem a vlhkem.

Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a obalu po přípravku:
Zbytky postřikové 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. 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 plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Čištění aplikačního zařízení:
Po aplikaci přípravku vypláchnout nádrž, ramena a trysky čistou vodou. Aplikační zařízení se asanuje 3% roztokem sody a omyje vodou, nebo se použije čistících prostředků. V případě použití čistících prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

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