Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

RIDOMIL® GOLD MZ 68 WG

Postrekový fungicídny prípravok vo forme vodou dispergovateľných granúl určený na ochranu zemiakov, viniča, cibule a uhoriek proti hubovým chorobám.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Metalaxyl-M	**40 g/kg** (4 % hm)
Mancozeb	**640 g/kg** (64 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: metalaxyl-M CAS No.: 70630-17-0, naphthalenesulfonic acid, dibutyl-, sodium salt CAS 25417-20-3

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:

GHS07 GHS08 GHS09

Nebezpečenstvo

H317	**Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.**
H361d	**Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.**
H410	**Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**
EUH 401	**Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P201	Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P302 + P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P308 + P313	Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch.

Z4	**Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.**
Vt5	**Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.**
Vo2	**Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý.**
V2	**Prípravok je škodlivý pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.**
Vč3	**Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.**

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!
Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!
Zabráňte kontaminácii vôd samovoľným splavením prípravku z ošetrených plôch!
Uložte mimo dosah zvierat a krmív pre zvieratá!
PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

Výrobca:	Syngenta Crop Protection AG Schwarzwaldallee 215 4058 Basel, Švajčiarska konfederácia
Držiteľ autorizácie:	Syngenta Slovakia s.r.o. Prievozská 4/D, 821 09 Bratislava Slovenská republika
Číslo autorizácie ÚKSÚP:	**01-02-0585**
Dátum výroby:	uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže:	uvedené na obale
Balenie:	1 kg PAP/PET/PE krabica 5 kg PAP/PE/AL/PE vrece 5 kg HDPE kanister

® RIDOMIL je obchodná známka spoločnosti Syngenta Group Company

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG má systémový a kontaktný účinok.
Metalaxyl-M je systémová účinná látka zo skupiny phenylamidov, ktoré ovplyvňujú syntézu nukleových kyselín. Je rýchlo prijímaná (v priebehu 30 minút) zelenými časťami rastlín a translokovaná akropetálne do nových prírastkov prostredníctvom rastlinných štiav. Zabraňuje prerastaniu mycélia plesní radu *Oomycetes* vnútri rastlinných pletív.
Mancozeb zo skupiny dithiocarbamátov pôsobí ako kontaktný fungicíd, vytvára ochranný film na povrchu rastlín, zabraňuje klíčeniu spór a tým prerastaniu patogéna do vnútra rastliny.
RIDOMIL GOLD MZ 68 WG kombináciou týchto dvoch účinných látok chráni rastlinu zvnútra aj na povrchu pred hubovými patogénmi.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
vinič	peronospóra viniča	2,5 kg (0,25 %)	42 dní	podľa regiónov od 4-och listov až krátko po odkvitnutí
zemiak	pleseň zemiaková	2,5 kg	21 dní	konzumné, max 3x, potom použiť kontaktné fungicídy
			14 dní	sadbové, max 3x, potom použiť kontaktné fungicídy
cibuľa	pleseň cibule	2,5 kg (0,25 %)	28 dní	
uhorka	pleseň uhorková	2,5 kg (0,25 %)	3 dni	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

vinič – aplikujte maximálne 3 krát preventívne od začiatku vegetácie (od fázy 4 listov) v období aktívneho rastu v intervaloch 10-14 dní. Pri silnom infekčnom tlaku je vhodné skrátiť interval medzi aplikáciami na spodnú hranicu odporúčaného rozsahu. Posledný postrek urobte do 14 dní po odkvitnutí. Aplikačná koncentrácia: 0,25 % = 250 g/100 l postrekovej kvapaliny.

zemiak – prípravok aplikujte maximálne 3 krát, v čase intenzívneho rastu vňate. Najlepší účinok sa dosiahne pri jeho použití v bloku 2-3 ošetrení po sebe s intervalom medzi aplikáciami 10-14 dní. Pri silnom infekčnom tlaku je vhodné skrátiť interval medzi aplikáciami na spodnú hranicu odporúčaného rozsahu. Prvý postrek urobte v čase, keď sa vňať zemiakov zapája v riadkoch alebo podľa signalizácie. Dávka vody 400 – 600 l/ha.

cibuľa – aplikujte maximálne 3 krát preventívne v priebehu vegetácie v intervaloch 10 -14 dní. Pri silnom infekčnom tlaku je vhodné skrátiť interval medzi aplikáciami na spodnú hranicu odporúčaného rozsahu. Odporúča sa použitie zmáčadla.

uhorka- aplikujte maximálne 2x krát preventívne v priebehu vegetácie v bloku dvoch ošetrení v intervaloch 10-14 dní. Pri silnom infekčnom tlaku je vhodné skrátiť interval medzi aplikáciami na spodnú hranicu odporúčaného rozsahu.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Nie sú známe.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Prípravok RIDOMIL GOLD MZ 68 WG obsahuje dve účinné látky patriace podľa FRAC do: Metalaxyl-M (FRAC kód 4) a Mancozeb (FRAC kód M 03) K zabráneniu vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku zo skupiny fenylamidov viac než 3x za sezónu (uhorky 2x). Prípravok aplikujte preventívne, podľa odporúčaní výrobcu a v plnej dávke.

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok RIDOMIL GOLD MZ 68 WG aplikovaný v súlade s platnou etiketou nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Prípravok RIDOMIL GOLD MZ 68 WG aplikovaný v súlade s platnou etiketou nemá negatívny vplyv na následné a susediace plodiny.
Zabráňte úletu postrekovej kvapaliny!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Počas skúšania nebol pozorovaný žiadny vplyv na faunu vo všeobecnosti a predovšetkým na užitočné organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odvážené množstvo prípravku rozmiešajte v pomocnej nádobe v menšom množstve vody na riedku homogénnu kašu, vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Prázdny obal z tohto prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad.
Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po vypustení postrekovača vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou a nádrž opätovne vyprázdnite. Postrekové trysky a filter musia byť čistené samostatne. Oplachové vody vystriekajte na ošetrenom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd, alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný oblek, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti prachu, zásteru, gumové rukavice a gumové topánky, prípadne iné komerčne dostupné schválené ekvivalenty uvedenej typovej ochrany. Pri riedení prípravku používajte zásteru z pogumovaného materiálu.
Pri práci a po nej až do vyzlečenia pracovného odevu a dôkladného umytia mydlom a teplou vodou je zakázané jesť, piť a fajčiť.
Postrek vykonávajte iba za bezvetria alebo mierneho vánku, vždy v smere vetra od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry.
Prípadný požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom alebo zeminou. Vodu môžete použiť len výnimočne a to formou jemného zahmľovania, nie silným prúdom a len v tých prípadoch, kedy je dokonale zabezpečené, aby kontaminovaná voda nemohla uniknúť z priestoru požiaru do okolia a hlavne aby nemohla preniknúť do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd a nemohla zasiahnuť poľnohospodársku pôdu.
Dôležité upozornenie: Pri požiarnom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splodín.

PRVÁ POMOC

Po požití: postihnutému podajte asi 0,5 litra vlažnej pitnej vody, príp. s niekoľkými tabletkami medicinálneho uhlia. Zvracanie nevyvolávajte. Vyhľadajte lekára.
Po nadýchaní: prerušte prácu, postihnutému zabezpečte pobyt na čistom vzduchu, pokoj na lôžku a teplo.
Po zasiahnutí očí: oči vymývajte prúdom čistej vody aspoň 10 minút a ihneď vyhľadajte lekára.
Po zasiahnutí pokožky: odstráňte kontaminovaný odev a zasiahnuté miesta dobre umyte teplou vodou a mydlom.
V prípade náhodného požitia a vo všetkých prípadoch otravy alebo podozrenia na otravu ihneď dopravte postihnutého k lekárovi a informujte ho o poskytnutej prvej pomoci a o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval.
V prípade potreby liečbu môže lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom Bratislava, tel.č.: +421-2-54 77 41 66.

V prípade nebezpečia volajte:
SGS Slovenská republika: +421 905 585 938
Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K., tel.: +44 1484 538 444, fax: +44 1484554093.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v originálnych neporušených obaloch, v suchých uzamknutých hygienicky čistých a vetrateľných skladoch, oddelene od požívatín, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok pri teplote do +35°C. Chráňte pred priamym slnečným svetlom a vlhkom. Pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba použiteľnosti prípravku 3 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

Právne normy

Pred použitím prípravku si pozorne prečítajte návod na použitie. Užívateľ nesie plnú zodpovednosť za poškodenie, ktoré spôsobí nesprávnym používaním prípravku.