

# RIDOMIL GOLD MZ 68 WG

A9651D

## Fungicidas

**Veikliosios medžiagos:** metalaksilas-M 4% + mankocebas 64%

**Metalaksilas –** ksililalaninų klasės, **mankocebas –** ditiokarbamatų klasės fungicidas

**Produkto forma:** Vandenyje disperguojančios granulės

*Ridomil Gold MZ 68 WG* - sisteminio ir kontaktinio veikimo fungicidas, skirtas bulvių pasėliams nuo maro apsaugoti.

## Skirtas profesionaliajam naudojimui



## ATSARGIAI

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

**Pakuotė:** 5 kg.

**RegistracijosNr.:** 0237F/09.

**Siuntos Nr.:** žiūrėti ant pakuotės.

**Pagaminimo data:** žiūrėti ant pakuotės.

**Galiojimo laikas:** 2 metai.

Registracijos savininkas: Syngenta Polska Sp. z o.o.,

Ul.Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Polska

Gamintojas: Syngenta Crop Protection AG, Bazelis, Šveicarija

Atstovas Lietuvoje: tel. +370 52420017, faks. + 370 52420025

## **PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

### **NAUDOJIMO INSTRUKCIJA**

**Ridomil Gold MZ 68WG** - sisteminio ir kontaktinio veikimo fungicidas skirtas bulvių pasėliams nuo maro apsaugoti.

### **VEIKIMO BŪDAS**

**Metalaksilas - m** yra sisteminio veikimo fungicidas, kuris greitai susigeria į augalą (per 30 minučių) ir pasiskirsto kartu su augalo sultimis, slopindamas ligų sukėlėjų vystymąsi ir dauginimąsi. Apsaugo ir po apdorojimo naujai užaugusias augalo dalis.

**Mankocebas** - kontaktinio veikimo fungicidas; sudaro ant augalo apsauginę plėvelę ir neleidžia sporoms sudygti. Dvi veikliosios medžiagos papildo viena kitą ir naikina ligas augalo paviršiuje ir viduje.

### **NAUDOJIMAS.**

Produktas skiedžiamas vandeniu ir purškiamas specialia įranga. Sisteminis produkto komponentas geriau veikia jaunus augalus, todėl produktą geriau naudoti anksčiau.

Produktas purškiamas prieš pradedant ligai plisti; naudojamas apsaugos sistemos prieš marą pradžioje. Kompleksinės bulvių apsaugos nuo maro sistemos pabaigoje purškiamas kontaktiniais produktais. **Ridomil Gold MZ 68 WG** daugiausia galima purkšti 3 kartus: pirmą kartą - iki ligai pradedant plisti, bet ne vėliau, kol susijungs bulvių kerai vagose; paskutinį kartą - ne vėliau aktyvaus augimo (t. y. žydėjimo) pabaigos. Negalima purkšti 2 - 3 val. prieš lietų.

**FUNGICIDO NORMA.** 2,5 kg/ha

**TIRPALO NORMA.** 300 - 400 l/ha. Tirpalas turi tolygiai padengti augalus, bet nenutekėti.

### **INTERVALAI TARP PURŠKIMŲ**

Purkšti kas 10 - 14 dienų. Esant palankioms sąlygoms marui plisti, intervalas tarp purškimų gali būti sumažintas iki 10 dienų. Kad išvengtumėte atsparių patogenų rasių atsiradimo, naudokite šį produktą ne daugiau kaip 3 kartus per sezoną.

### **KARENCIJA**

Derlių galima nuimti praėjus 20 dienų po paskutinio purškimo.

### **NAUDOJIMO APRIBOJIMAI**

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

### **FITOTOKSIŠKUMAS**

Augalams nefitotoksiškas, jeigu naudojamas pagal rekomendacijas.

## TIRPALO RUOŠIMAS

Į purkštuvo talpą supilti pusę purškimui skirto vandens. Reikiamą produkto kiekį išmaišykite nedideliame vandens kiekyje ir supilkite į purkštuvo rezervuarą su vandeniu. Gerai išmaišykite, supilkite likusį vandens kiekį ir vėl gerai išmaišykite. Paruoštą tirpalą išpurškite tą pačią dieną. Baigus darbą purkštuvą išplaukite.

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius** būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo ( $\geq 0,4$  mm), chloropreno ( $\geq 0,5$  mm), butilo ( $\geq 0,7$  mm) ar kt.

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.

**Higienos priemonės.** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

## PIRMOJI PAGALBA

**Įkvėpus:** išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:** nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jei nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

**Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

## TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išvarvės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotes skalauja iki 3-5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25-30 proc. pakuotės užpildyti švairiu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukuti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko.

Išskalautos nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

### **SANDĖLIAVIMAS**

Laikykite gerai vėdinamose, sausose, užrakinamose patalpose atskirai nuo maisto produktų ir pašarų, ne aukštesneje negu +35°C temperatūroje ir ne žemesnėje negu -10°C. Nekraukite į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves. Tinka naudoti 2 metus, laikant uždaroje gamintojo pakuotėje.

### **TEISINIAI ASPEKTAI IR NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ**

Rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pagrįstos gamintojo dabartine patirtimi.

Gamintojas užtikrina produkto veiksmingumą, kai jis naudojamas pagal rekomendacijas, sandėliuojamas tinkamomis sąlygomis. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų, kurių jis negali kontroliuoti. Gali išsivystyti ar egzistuoti atsparių fitopatogeninių organizmų, kuriems produktas gali būti neveiksmingas. Tokių organizmų atsiradimo negalima prognozuoti, todėl nei Syngenta Polska Sp. z o.o., nei jo įgaliotieji atstovai už tai neatsako.