



Ridomil Gold® 68WG

MZ

syngenta®

Definătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Elveția.

Importator: Syngenta Agro SRL, București, Victoria Park, Sos. București-Ploiești nr. 73-81, clădirea 3, etaj 4, sector 1, București, România, tel. 021-528.12.00; tel. urgență: 021-529.25.77; tel. consiliere tehnică 021-528.12.77.

Substanță activă: 3.88% g/g (38.8 g/kg) metalaxil-M + 64% g/g (640 g/kg) mancozeb.

Denumirea substanțelor periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: mancozeb.

Fungicid

Formulare: granule dispersabile în apă.

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 2139/01.03.2002.

Depozitare la temperaturi între 0°C și + 25°C.

Termen de valabilitate: 4 ani de la data fabricației, păstrat în ambalaje originale, închise etanș.

ATENȚIE

Fraze de pericol:

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H361d: Susceptibil de a dăuna sănătății.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P280: Purtați manusi de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P333+P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:

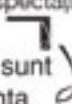
Interval de re-entrare în cultura tratată: 24 de ore după tratament.

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

SP1 - A nu se contamina apă cu produsul sau ambalajul său; A nu se curăță echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață. A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumurilor.

SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață!

Numele produselor marcate cu ® sau ™,



sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt mărci ale unor companii din grupul Syngenta

1 kg e



PENTRU UTILIZARE NUMAI CA FUNGICID ÎN AGRICULTURĂ. PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ SI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). Citești toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosinii produsului. Culturi omologate: cartof, tomate, ceapă, castraveti și vită de vie.



CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: Produsul se prezintă sub formă de granule fine, omogene, fără tendință de sfărâmare de culoare galbenă.

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

În România produsul este omologat la următoarele culturi de câmp:

| Cultura | Agent patogen | Doza | Număr maxim de tratamente | Interval minim între tratamente | Volum de apă min. - max. | Timp de pauză până la recoltare |
|-------------|-----------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Cartof | <i>Phytophthora infestans</i> | 2,5 kg/ha | 3 | 10 zile | 150-1000 litri/ha | 21 de zile |
| Tomate | <i>Phytophthora infestans</i> | 2,5 kg/ha | 4 | 7 zile | 500-1500 litri/ha | 7 zile |
| Ceapă | <i>Peronospora destructor</i> | 2,5 kg/ha | 3 | 10 zile | 200-600 litri/ha | 28 de zile |
| Castraveti | <i>Pseudoperonospora cubensis</i> | 2,5 kg/ha | 3 | 10 zile | 500-1500 litri/ha | 3 zile |
| Viță de vie | <i>Plasmopara viticola</i> | 2,5 kg/ha | 4 | 10 zile | 200-1000 litri/ha | 28 de zile |

Pentru informații referitoare la utilizarea produsului și tehnica de aplicare, sunați la numărul de telefon: 021-528.12.77, de luni până vineri între orele: 08:00-18:00.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Mod de acțiune:

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG are acțiune sistemică și de contact. Metalaxil-M (mefenoxam) este sistemic și este preluat rapid de părțile verzi ale plantelor, distribuit ascendent (acropetal) în toată planta și în noile creșteri apărute după tratament.

Mancozeb are acțiune de contact, formând o barieră protectoare, la suprafața plantelor, împiedicând germinarea sporilor.

Spectrul de combatere:

Produsul combatе mana la viță de vie, cartof, tomate, ceapă și castraveți. Ridomil Gold MZ 68 WG se recomandă a fi aplicat preventiv, înainte de apariția bolii, în prima parte a perioadei de vegetație, în timpul creșterii active a plantei. Se va adapta intervalul dintre tratamente în funcție de condițiile climatice, evoluția bolii și a culturii. Pe parcursul unui sezon nu se va depăși numărul maxim de tratamente recomandat cu produse din gama fungicidelor Gold (Ridomil și Folio). Pentru celelalte tratamente se vor folosi produse cu alt mod de acțiune, în afară de fenilamide (mefenoxam, metalaxil și benalaxil).

Recomandări de utilizare:

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG se aplică preventiv și/sau la

avertizare când avem condiții de instalare și dezvoltare a bolii în intervalul BBCH corespunzător fiecărei culturi.

Cartof: de la 5 frunze formate (planta mai mare de 4 cm) și până la începutul senescenței. RIDOMIL GOLD MZ 68 WG se aplică preventiv în prima parte de dezvoltare a plantei, în timpul creșterii active.

Tomate: de la a 5-a frunza formată și până la intrarea în pârgă.

Ceapă: prima frunză adevărată (mai mare de 3 cm) și până la începutul senescenței (maturitate).

Castraveți: de la înflorit până la maturitate.

Viță de vie: de la apariția celei de-a 5-a frunze până la pârgă.

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG se aplică preventiv în prima parte de dezvoltare a plantei, în timpul creșterii active.

Pregătirea soluției:

Se introduce cantitatea măsurată de produs în rezervorul pe jumătate plin cu apă. Se completează cu restul de apă. În timpul amestecării și aplicării, se agită bine pentru a menține emulsia uniformă. Volumul de apă corespunzător culturii și volumul foliar de stropit se va corela cu volumul cu soluție de aplicare.

Volumul de soluție variază în funcție de cultură și stadiul de vegetație. Se va folosi suficientă soluție pentru acoperirea plantei, dar se va evita șiroirea.

Spălarea echipamentului:

După aplicare sau la sfârșitul zilei se va spăla echipamentul de stropire cu apă curată. Apa de spălare ca și restul de soluție

rămas se diluează în raport de 1 la 10 cu apă curată și se aplică pe cultura tratată.

Toleranța culturii:

Aplicat conform recomandărilor, RIDOMIL GOLD MZ 68 WG este bine tolerat de culturile la care este omologat.

Compatibilitate:

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG este compatibil cu foarte multe produse de protecția plantelor și îngrășăminte uzuale.

Pentru o folosire corectă a produsului, înainte de amestecarea RIDOMIL GOLD MZ 68 WG cu orice alt produs de protecția plantelor sau îngrășământ, trebuie să consultați tabelele cu compatibilități și să efectuați un test pe cultura respectivă.

Măsuri de igienă și protecție a muncii:

A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea nu se mănâncă și nu se fumează.

După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a se freca.

A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.

Interval de re-intrare a lucrătorilor în cultura tratată: 24 de ore după tratament.

Primul ajutor:

Recomandare: să aveți la dvs. ambalajul, eticheta sau fișa cu date de securitate atunci când sunați la numărul de urgență Syngenta sau la medic, sau când mergeți pentru tratament.

În cazul contactului cu pielea: se va îndepărta imediat îmbrăcămîntea contaminată și se vor spăla zonele contaminate ale corpului cu multă apă. Dacă iritația persistă apelați la medic. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire.

În caz de contact cu ochii: Clătiți ochii (și sub pleoape) cu apă curată timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul. Contactați imediat medicul.

În caz de inhalare: se va muta accidentatul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau opriță se va asigura respirație artificială. Țineți pacientul la căldură și fără efort. Sunați imediat la medic.

În caz de înghițire: se va apela imediat la medic unde se va arăta această etichetă sau ambalajul produsului. Nu se va provoca vomă.

Sfat medical: Nu se cunoaște un antidot specific. Se va aplica tratament simptomatic.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:

Se vor lua măsuri specifice de prevenire și stingere a incendiilor provocate prin aprinderea pesticidelor. **Agent de stingere:** **Incendii mici** - Extintor chimic uscat, spuma rezistentă la alcool, dioxid de carbon sau apă pulverizată.

Incendii mari - Spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată. Nu folosiți jet continuu de apă; acesta poate răspândi incendiul.

Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freatici și a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. Întrucât produsul conține compuși organici combustibili, prin ardere produsul va forma fum dens negru iritant și toxic. În cazul intervenției pentru stingerea unui incendiu se va folosi aparat autonom de respirat.

Măsuri de protecția mediului:

Deoarece produsul este foarte toxic pentru organismele acvatice, în tehnologiile și instrucțiunile de utilizare, se vor înscrie toate măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor conform prevederilor legale:

- să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață;
- a nu se contamina apa pentru irigații sau de uz menajer și nici eleșteele, șanțurile, lacurile, sistemele de drenare etc., atunci când se elimină resturile;
- a nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora;
- a nu se împrăștia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată;

Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de până la apa de suprafață de :

- 3 metri pentru legume cultivate în câmp;
- 12 metri pentru viață de vie.

Măsuri în caz de deversări accidentale:

În cazul unei împrăștieri accidentale a produsului acesta se

va colecta într-un container special cu ajutorul unui aspirator antiex sau prin măturare umedă. Produsul formează nori de praf inflamabili, de aceea se va evita formarea de nori de praf. Produsul colectat va fi distrus conform prevederilor legale în vigoare. A se curăța bine zona contaminată.

Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere informați autoritățile competente.

Condiții de manipulare, depozitare și transport:

Produsul prezintă potențial de combustie spontană. Depozitarea produsului se va face departe de surse de căldură. Mențineți un spațiu de aer între ambalajele individuale. Nu reambalați produsul în ambalaje cu volum mai mare. Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate depozitării pesticide, fără acțiunea directă a razelor solare și căldurii. Transportul se efectuează ferit de intemperii și căldură. Produsul poate fi instabil la temperaturi ridicate, dar este stabil la temperaturi ambientale normale. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii și p.s.i. Temperatura de depozitare între 0°C și + 25°C.

Termen de valabilitate: 4 ani de la data fabricației, în condițiile de depozitare menționate mai sus.

Eliminarea ambalajelor goale:

Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, vor trebui să fie curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi

colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.872.272 număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri!

În atenția utilizatorului:

Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi folosit în scopul propus. Garantăm calitatea produsului, dar nu ne asumăm riscurile pentru eventualele daune provocate de incorrectă manipulare, depozitare sau utilizare a acestuia. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitarii, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru evitarea apariției organismelor rezistente la acțiunea produselor fitosanitare este indicată alternarea grupelor chimice a produselor. Producătorul recomandă utilizarea unor tehnologii integrate de combatere care să prevină apariția organismelor rezistente. Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității sau la un eșec total.

Relații suplimentare se pot obține de la Unitățile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel.: +(40 21) 528 12 00.

® Marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta
© 2017 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați:

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență:

Tel.: +(40 21) 529 25 77

sau

Centru de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București,

Tel: +40 21 3183620, interior 235 sau +40 21 318 36 06.