

## RIDOMIL® GOLD




**Fungicida**  
Polvo mojable WP

**ACCIÓN FITOSANITARIA:** RIDOMIL® GOLD es un fungicida que contiene Metalaxyl-M + Mancozeb, desarrollado para el control de enfermedades causadas por hongos del orden peronosporales como: Phytophthora, Plasmopara, Peronospora.

**NOMBRE COMÚN:** Metalaxyl-M + Mancozeb.

**FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:** Polvo mojable (WP) que contiene 40 gramos de Metalaxyl-M + 640 gramos de Mancozeb por kilogramo de producto comercial.

**MODO DE ACCIÓN:** El Metalaxyl-M es un fungicida sistémico y el Mancozeb es un fungicida protectante, por lo que su combinación protege las plantas interior y exteriormente. La acción del Metalaxyl-M recae sobre el crecimiento del hongo, en el interior de la planta en donde inhibe su desarrollo y esporulación. El Mancozeb aplicado al cultivo, cubre la superficie de la planta e inhibe la germinación de esporas.

**MECANISMO DE ACCIÓN:** RIDOMIL® GOLD a través del Metalaxyl-M inhibe la síntesis del ácido ribonucleico (ARN) y por ende la síntesis de proteínas en los ribosomas. El Mancozeb, por otro lado, es un fungicida multisitio con una gama variada de mecanismos de acción.

**MODO DE EMPLEO:** Agitar bien el envase antes de utilizar el producto.

Para la preparación, llenar el tanque con la mitad del agua a aplicar, empezar a agitar y simultáneamente echar la cantidad de RIDOMIL® GOLD a utilizar, agitar bien hasta obtener una mezcla homogénea y finalmente completar la cantidad de agua.

RIDOMIL® GOLD puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre (pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado), siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia del tipo cono vacío).

RIDOMIL® GOLD debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas. Para obtener el volumen de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación, así como el ritmo de aplicación del aplicador.

**FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** Para obtener un control óptimo y económico RIDOMIL® GOLD debe ser aplicado previamente o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad. El intervalo de aplicación puede variar entre 7-10 días. Sin embargo, este intervalo puede reducirse o incrementarse dependiendo de la presión de la enfermedad y de las condiciones ambientales para el desarrollo de la misma.

Para evitar la aparición de resistencia, se recomienda incluir a RIDOMIL® GOLD en un programa de rotación con productos de diferente mecanismo de acción.

**PERIODO DE REINGRESO:** 12 horas.

**COMPATIBILIDAD:** Este producto puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados. En caso de duda, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Puede causar sensibilización por contacto con la piel.
- Evitar la ingestión del producto. Evitar el contacto del producto con la piel, boca y ojos.

- No comer, beber o fumar durante la preparación y utilización del producto.
- Usar ropa protectora adecuada, por ejemplo guantes, delantal, overol, botas, tapaboca y careta de protección.
- Antes de comer, beber o fumar sacarse la ropa contaminada y lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

**FRASES DE ADVERTENCIA:**

- Tóxico para organismos acuáticos. No aplicar el producto en las superficies que puedan entrar en contacto con alimentos.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente.
- No emplear este envase para ningún otro fin.
- Conservar el envase en un lugar seguro, lejos de los alimentos de los niños y los animales.
- No re-ensavar o depositar el contenido en otro envase.
- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Mantener limpio y en buenas condiciones el equipo utilizado para la aplicación, cuidando de que no se produzcan escapes ni contaminación externa.
- No aplicar el producto directamente sobre el ganado. El pienso o los depósitos de agua.
- En caso de derrame, absorber con arena, tierra u otro material absorbente y colocar los residuos en un recipiente adecuado para su eliminación y dispóngalos en un lugar de acuerdo a la normativa local.

**PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS:**

- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado en grandes cantidades de agua. No inducir al vómito. Nada debe darse por la boca a una persona inconsciente. Lleve al paciente al médico.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, incluso el cabello y debajo de las uñas.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua limpia durante varios minutos. Lleve al paciente al médico.
- En caso de inhalación, retirar al paciente del lugar de exposición; mantenerlo caliente y en reposo. Como precaución, obtener atención médica.

**SÍNTOMAS:** No se conocen síntomas específicos de intoxicación.

**TRATAMIENTO:** No se conoce antídoto específico, por consiguiente el tratamiento es sintomático. Si se considera que la cantidad de producto químico es menor que la dosis letal, observe al paciente y trate en forma sintomática. Si se considera necesario un lavado gástrico, prevenga la aspiración de los contenidos gástricos. Considere la administración de Carbón Activado y un laxante.

**TOXICIDAD:** Categoría Toxicológica III. Ligeramente peligroso. EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A CISPROMQUIM: 1800593005 A NIVEL NACIONAL, CIATOX: 1800 836366 A NIVEL NACIONAL O CITOX: 042451022.

Para mayor información llamar a ECUAQUÍMICA a los teléfonos (593-4) 268-2050 en Guayaquil o al (593-2) 286-1690 en Quito.

**PRESENTACIONES:**

Funda x 250 g.

Funda x 500 g.

Funda x 5 kg.

**REGISTRO NACIONAL:** 017- F3/NA

**TITULAR DEL REGISTRO:** SYNGENTA CROP PROTECTION S.A.

**DISTRIBUIDO POR:** ECUAQUÍMICA.

**INSTRUCCIONES DE USO DE RIDOMIL® GOLD:**

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (kg/ha)	P.C. (días)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
<b>PAPA</b> ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Lancha	<i>Phytophthora infestans</i>	2.5	7
<b>CEBOLLA</b> ( <i>Allium cepa</i> )	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	3.0	5
<b>MELÓN</b> ( <i>Cucumis melo</i> )	Mildiu veloso	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	2.5	3
<b>ROSAS</b> ( <i>Rosa sp.</i> )	Mildiu veloso	<i>Peronospora sparsa</i>	2.5	N.A.

P.C.: Período de Carencia

N.A.: No Aplica