

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
Modo y mecanismo de acción: Ridomil® Gold MZ 68 WP tiene actividad tanto sistémica como de contacto. Inhibe el crecimiento del micelio dentro del tejido vegetal, previniendo su esporulación por más de 14 días. Ridomil® Gold MZ 68 WP está compuesto por Metalaxyl-M y Mancozeb. El Metalaxyl-M ha sido asignado al Grupo M de la clasificación por modo de acción de los fungicidas de FRAC. Actúa inhibiendo los hongos por interferencia selectiva con la síntesis de RNA ribosomal, más específicamente, en la inhibición de la actividad del complejo de RNA polimerasa I. Mancozeb pertenece al Grupo M de FRAC con actividad de contacto multisitio. Interfiere con las enzimas que contienen grupos sulfhidrilo, interrumpiendo varios procesos bioquímicos dentro del citoplasma de las células fúngicas y las mitocondrias.

Ridomil® Gold MZ 68 WP 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 provisto de boquillas adecuadas (cónicas).

Preparación del caldo:
 Disuelva aparte la dosis de Ridomil® Gold MZ 68 WP a utilizar con la cantidad suficiente de agua que permita conseguir una solución uniforme y sin grumos. Agitar bien hasta obtener una solución estable. Viértase en el tanque del equipo o cilindro de preparación y completar el volumen de agua determinada para la aplicación agitando o removiendo bien para mantener la suspensión uniforme. En caso utilice un surfactante no iónico, añádale al final y vuelva a agitar.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS (kg/ha)	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
Papa, Aji, Tomate, Pepino, Pimiento	Hielo o Rancho	Phytophthora infestans	2-3	15	0.5
Cebolla, Ajo	Mildiu	Peronospora destructor	2-3	14	10.0
Zapallo, Melón, Sandía, Pepinillo	Mildiu	Pseudoperonospora cubensis	2-3	5	1.0
Tomate	Azul	Phytophthora capsici	2-3	15	0.5
Palto	Putridión radicular	Phytophthora cinnamomi	0.4-0.5	28	0.02

P.C.: Periodo de Carenia L.M.R.: Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
 Ridomil® Gold MZ 68 WP debe ser aplicado en forma preventiva cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo del patógeno o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

Para el control de "Azul" en tomate de siembra directa se recomienda aplicar Ridomil® Gold MZ 68 WP en forma de chorro al pie de las plantas cuando estas tengan entre 6 - 7 días de emergidas (5 cm de altura aproximadamente), repetir la aplicación a los 8 - 10 días. Hacer un máximo de 3 aplicaciones por campaña, considerando 2 campañas al año.

Para tomate (para el control de "Hielo o Rancho"), pepino, cebolla, ajo, zapallo, melón, sandía y pepinillo realizar como máximo 3 aplicaciones por campaña considerando un intervalo de 7 - 14 días entre aplicaciones, siendo 2 campañas al año.

Para papa, aji, pimiento y palto realizar como máximo 3 aplicaciones por campaña considerando un intervalo de 10 - 14 días entre aplicaciones, siendo una campaña al año.

PERIODO DE REINGRESO
 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD
 Ridomil® Gold MZ 68 WP puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados. En caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

FITOTOXICIDAD
 Ridomil® Gold MZ 68 WP no causa fitotoxicidad siempre que se aplique de acuerdo a las indicaciones que aparecen en esta etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL: "El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto".

Ridomil[®] GOLD MZ 68 WP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

Polvo Mojable (WP)

Composición

Metalaxil-M 40 g/Kg
 Mancozeb 640 g/Kg
 Aditivos c.s.p 1 Kg

Registro N° 714-98-AG-SENASA

Titular del Registro:
 Syngenta Crop Protección S.A. Sucursal Perú
 Av. Manuel Olguín 335 Of. 808, Urb. Los Granados,
 Santiago de Surco, Lima, Perú
 RUC: 20501511740

Importado y Distribuido por :

FARMAGRO

Av. Principal 2. Mz C5 (Lote 3B, 4 y 5)
 Z.I Huachipa Este
 San Antonio - Huarochiri, Lima
 Central: (01) 6141500

Formulado por:
 Syngenta S.A.
 Cartagena, Colombia

N° de Lote:
 Fecha de Formulación:
 Fecha de Vencimiento:

NO CORROSIVO – NO INFLAMABLE – NO EXPLOSIVO

Los nombres de producto que contengan ® o ™.
 El logo SYNGENTA y el marco CP FIRMARE
 Son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta

1 Kg



"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
 "MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- Evitar almacenar el producto a temperaturas superiores a 35°C.
- Utilizar ropa protectora durante el manejo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.
- Evitar la ingestión del producto.
- Peligroso si es inhalado. Evite la respirar los vapores. No inhalar la nube de aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos. Evitar todo contacto directo y prolongado con los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Metalaxyl - M: Fenilamidas
 Mancozeb: Ditiocarbamatos
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- 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.
- 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.
- No hay antídoto específico conocido, aplicar terapia sintomática.
- Teléfonos de emergencia: SAMU: 106; Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú (01) 434-5600; CISPROQUIM: 080050847.

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela y deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Muy tóxico para peces y algas y prácticamente no tóxico para mamíferos.
- No contaminar fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos con los restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- En caso de derrame recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
 CUIDADO**

RG 08 22 REG

20 mm 122,5 mm 245 mm 122,5 mm 20 mm
 20 mm 20 mm 87,5 mm 15 mm 15 mm 215 mm 15 mm 15 mm 87,5 mm 20 mm 20 mm

15 mm 10 15 mm 350 mm 330 mm 15 mm 10 8 mm 20 mm

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
Modo y mecanismo de acción: Ridomil® Gold MZ 68 WP tiene actividad tanto sistémica como de contacto. Inhibe el crecimiento del micelio dentro del tejido vegetal, previniendo su esporulación por más de 14 días. Ridomil® Gold MZ 68 WP está compuesto por Metalaxyl-M y Mancozeb. El Metalaxyl-M ha sido asignado al Grupo M de la clasificación por modo de acción de los fungicidas de FRAC. Actúa inhibiendo los hongos por interferencia selectiva con la síntesis de RNA ribosomal, más específicamente, en la inhibición de la actividad del complejo de RNA polimerasa I. Mancozeb pertenece al Grupo M de FRAC con actividad de contacto multisitio. Interfiere con las enzimas que contienen grupos sulfhidrilo, interrumpiendo varios procesos bioquímicos dentro del citoplasma de las células fúngicas y las mitocondrias.

Ridomil® Gold MZ 68 WP 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 provisto de boquillas adecuadas (cónicas).

Preparación del caldo:
 Disuelva aparte la dosis de Ridomil® Gold MZ 68 WP a utilizar con la cantidad suficiente de agua que permita conseguir una solución uniforme y sin grumos. Agitar bien hasta obtener una solución estable. Viértase en el tanque del equipo o cilindro de preparación y completar el volumen de agua determinada para la aplicación agitando o removiendo bien para mantener la suspensión uniforme. En caso utilice un surfactante no iónico, añádale al final y vuelva a agitar.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS (kg/ha)	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
Papa, Aji, Tomate, Pepino, Pimiento	Hielo o Rancha	Phytophthora infestans	2-3	15	0.5
Cebolla, Ajo	Mildiu	Peronospora destructor	2-3	14	10.0
Zapallo, Melón, Sandía, Pepinillo	Mildiu	Pseudoperonospora cubensis	2-3	5	1.0
Tomate	Azul	Phytophthora capsici	2-3	15	0.5
Palto	Pudrición radicular	Phytophthora cinnamomi	0.4-0.5	28	0.02

P.C.: Período de Carenacia L.M.R.: Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
 Ridomil® Gold MZ 68 WP debe ser aplicado en forma preventiva cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo del patógeno o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

Para el control de "Azul" en tomate de siembra directa se recomienda aplicar Ridomil® Gold MZ 68 WP en forma de chorro al pie de las plantas cuando estas tengan entre 6 - 7 días de emergidas (5 cm de altura aproximadamente), repetir la aplicación a los 8 - 10 días. Hacer un máximo de 3 aplicaciones por campaña, considerando 2 campañas al año.

Para tomate (para el control de "Hielo o Rancha"), pepino, cebolla, ajo, zapallo, melón, sandía y pepinillo realizar como máximo 3 aplicaciones por campaña considerando un intervalo de 7 - 14 días entre aplicaciones, siendo 2 campañas al año.

Para papa, ají, pimiento y palto realizar como máximo 3 aplicaciones por campaña considerando un intervalo de 10 - 14 días entre aplicaciones, siendo una campaña al año.

PERIODO DE REINGRESO
 24 horas después de la aplicación.
COMPATIBILIDAD
 Ridomil® Gold MZ 68 WP puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados. En caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

FITOTOXICIDAD
 Ridomil® Gold MZ 68 WP no causa fitotoxicidad siempre que se aplique de acuerdo a las indicaciones que aparecen en esta etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL: "El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto".

Ridomil[®] GOLD MZ 68 WP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

Polvo Mojable (WP)

Composición

Metalaxil-M 40 g/Kg
 Mancozeb 640 g/Kg
 Aditivos c.s.p 1 Kg

Registro N° 714-98-AG-SENASA

Titular del Registro:
 Syngenta Crop Protección S.A. Sucursal Perú
 Av. Manuel Olguín 335 Of. 808, Urb. Los Granados,
 Santiago de Surco, Lima, Perú
 RUC: 20501511740

Importado y Distribuido por :

FARMAGRO

Av. Principal 2. Mz C5 (Lote 3B, 4 y 5)
 Z.I Huachipa Este
 San Antonio - Huarochiri, Lima
 Central: (01) 6141500

Formulado por:
 Syngenta Crop Protection AG
 Suiza

N° de Lote:
 Fecha de Formulación:
 Fecha de Vencimiento:

NO CORROSIVO - NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO

Los nombres de producto que contengan ® o ™.
 El logo SYNGENTA y el marco CP FFRAME.
 Son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta

1 Kg



"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
 "MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- Evitar almacenar el producto a temperaturas superiores a 35°C.
- Utilizar ropa protectora durante el manejo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.
- Evitar la ingestión del producto.
- Peligroso si es inhalado. Evite la respirar los vapores. No inhalar la nube de aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos. Evitar todo contacto directo y prolongado con los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Metalaxyl - M: Fenilamidas
 Mancozeb: Ditiocarbamatos
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- 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.
- 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.
- No hay antídoto específico conocido, aplicar terapia sintomática.
- Teléfonos de emergencia: SAMU: 106; Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú (01) 434-5600; CISPROQUIM: 080050847.

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela y deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Muy tóxico para peces y algas y prácticamente no tóxico para mamíferos.
- No contaminar fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos con los restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- En caso de derrame recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
 CUIDADO**