

Mezcla de fungicidas agrícolas / Gránulos dispersables

## FICHA TÉCNICA

### A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

#### “COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
<b>metalaxil-M:</b> Metil-N-(metoxiacetil)-N-(2,6-xilil)-D-alaninato (Equivalente a 40 g de i.a./Kg)	4
<b>mancozeb:</b> Producto de coordinación del ión zinc, etilen bis ditiocarbamato de manganeso (Equivalente a 640 g de i.a./Kg)	64
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Surfactantes y diluyentes.	<u>32</u>
<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>

REG.: RSCO-MEZC-1361-303-034-068

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

**Categoría Toxicológica 5**

### B. CARACTERÍSTICAS

**Ridomil Gold MZ 68 WG** es una mezcla de fungicidas con distinto modo de acción. Metalaxil-M es un fungicida que actúa en forma sistémica, penetra en la planta y se trasloca por el sistema vascular a otros tejidos. Mancozeb es un fungicida de contacto que permanece sobre el follaje impidiendo la germinación de las esporas, logrando así evitar su penetración.

### C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Aspecto:</b>	Gránulos
<b>Color:</b>	Amarillo claro a marrón claro
<b>Olor:</b>	Débil
<b>pH:</b>	6.0 a 8.0 Concentración 1 % w/v
<b>Densidad aparente:</b>	0.45 a 0.65 g/cm <sup>3</sup>
<b>Punto de inflamación:</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	152 °C
<b>Temperatura de descomposición:</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas:</b>	No explosivo
<b>Propiedades comburentes:</b>	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante
<b>Presión de vapor:</b>	Sin datos disponibles

## D. RECOMENDACIONES

Utilice **Ridomil Gold MZ 68 WG** siempre dentro de un programa de aplicaciones, intercalándolas con las de otros productos autorizados de diferente modo de acción. De preferencia haga aplicación terrestre.

CULTIVOS	ENFERMEDAD	DOSIS Kg/Ha	OBSERVACIONES
<b>JITOMATE*</b> ( 5 )	Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	2.5 a 3.5	Aplique a intervalos de 10 días hasta un máximo de 3 aspersiones por temporada, intercale con fungicidas de diferente modo de acción. Haga la 1ª. aplicación al presentarse las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.
<b>CALABACITA*</b> <b>MELÓN*</b> <b>PEPINO*</b> <b>SANDIA*</b> ( 5 )	Midiu <i>Pseudoperonospora cubensis</i>		
<b>TABACO</b> ( 7 )	Moho azul <i>Peronospora tabacina</i>		Aplique a intervalos de 10 días hasta un máximo de 2 aspersiones por temporada, intercale con fungicidas de diferente modo de acción. Haga la 1ª. aplicación al presentarse las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.

\* No realice más de cuatro aplicaciones por ciclo de cultivo.

( ) No aplique dentro de los días anteriores a la cosecha indicados para cada cultivo.

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS:** 24 horas.

### “MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LA DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

Se recomienda también, limitar el número total de aplicaciones por temporada. Cuando el tratamiento con este producto no se realice de acuerdo a las recomendaciones indicadas en esta etiqueta, puede presentarse algún tipo de resistencia en los hongos.

## E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

- Haga una premezcla de la cantidad requerida por tanque en un recipiente de 2 a 5 L de agua.
- Agregue agua hasta la mitad del tanque de aspersión.
- Agregue la premezcla lentamente para que quede en suspensión.
- Llene con agua el tanque de aspersión.

Se recomienda usar un equipo con bomba capaz de mantener de 35 a 40 PSI en las boquillas para proveer la suficiente agitación en el tanque y de esta forma mantener la mezcla en suspensión. Durante el llenado del tanque, use cedazo para eliminar posibles impurezas del agua y evitar taponamientos en las boquillas.

Para resultados óptimos, asegure una buena cobertura en la aplicación del producto, sobre la superficie foliar de la planta. Toda la mezcla preparada debe ser aplicada el mismo día, evite utilizarla de un día para otro.

## F. CONTRAINDICACIONES

No aplique **Ridomil Gold MZ 68 WG** en invernaderos, para producción de plántula ni en planteros.

## G. FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico en los cultivos y a las dosis aquí indicadas.

## H. INCOMPATIBILIDAD

Este producto no ha presentado problemas de incompatibilidad cuando se mezcla con agroquímicos autorizados para su uso en los cultivos aquí mencionados. Sin embargo, es recomendable realizar una premezcla para asegurarse de la compatibilidad física.

## I. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE Y APLICADOR

- "DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPOSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACIOS".
- "MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DE PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCION Y GESTION INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACIOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT".
- "EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRANEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUIFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)".
- "EN CASO DE DERRAMES SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO".
- "REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACIO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN".

## PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- "NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO".
- "NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES".
- "MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS".
- "LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS".
- "NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN".
- "NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO".
- "LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO".
- "AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA".
- "NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL".
- "NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO".
- "NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA"

## USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Al Preparar o mezclar



Después de aplicar





Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V.  
Insurgentes Sur 1431 Piso 12  
Col. Insurgentes Mixcoac, 03920  
Ciudad de México  
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

