

# FICHA TÉCNICA

## RIDOMIL GOLD MZ 68 WP

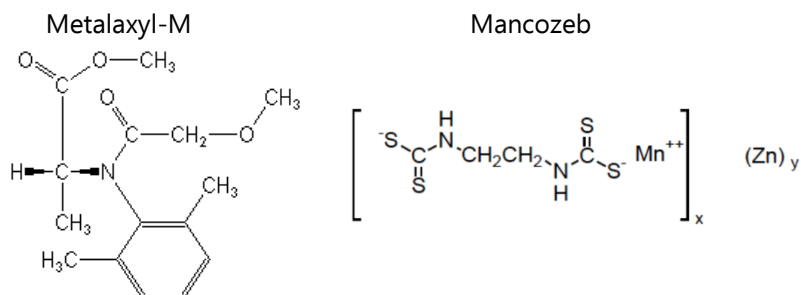
### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.  
Titular de Registro : SYNGENTA CROP PROTECTION S.A.  
Número de Registro : 714-98-AG-SENASA

### IDENTIDAD

Composición : Metalaxyl-M+ Mancozeb  
Concentración : Metalaxyl-M .....40 g/kg  
Mancozeb .....640 g/kg  
Formulación : Polvo mojable (WP)  
Grupo químico : Metalaxyl-M (Fenilamida) +  
Mancozeb (Ditiocarbamato)  
Clase de Uso : Fungicida  
Fórmula empírica : Metalaxyl-M: C<sub>15</sub>H<sub>21</sub>NO<sub>4</sub>  
Mancozeb: C<sub>4</sub>N<sub>2</sub>S<sub>4</sub>H<sub>6</sub>MnZn

Fórmula estructural :



Peso molecular (g/mol) : Metalaxyl-M .....279.3 g/mol  
Mancozeb .....271.2 g/mol

### CARACTERÍSTICAS

Metalaxil-M (mefenoxam) es la parte activa con efecto fungicida del metalaxil. **RIDOMIL GOLD MZ 68 WP** (4% de Metalaxil-M) contiene la cantidad precisa para un excelente control de enfermedades, asegurando al mismo tiempo la protección del medio ambiente.

### PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Densidad : 0.27 g/cm<sup>3</sup>  
pH : 5.0 – 9.0  
Estado Físico : Polvo  
Color : Beige a verdoso  
Olor : Débil  
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

Explosividad : No explosivo  
Corrosividad : No corrosivo

### MODO DE ACCIÓN

**RIDOMIL GOLD MZ 68 WP** es un fungicida de acción sistémica y protectante.

### MECANISMO DE ACCIÓN

**RIDOMIL GOLD MZ 68 WP** inhibe la síntesis del ARN, lo cual impide la producción de esporas y el crecimiento del micelio del hongo. Actúa sobre las esporas, impidiendo su germinación o causándoles la muerte antes de que el tubo germinativo haya penetrado en los espacios intercelulares.

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	kg/Ha	g/200L		
Papa, ají, tomate, pepino, pimiento	Hielo o rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	2 - 3	-	15	0.5
Cebolla, ajo	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	2 - 3	-	14	10
Zapallo, melón, sandía, pepinillo	Mildiu	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	2 - 3	-	5	1.0
Tomate	Azul	<i>Phytophthora capsici</i>	2 - 3	-	15	0.5
Palto	Pudrición radicular	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	-	400 - 500	28	0.02

P.C: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

**RIDOMIL GOLD MZ 68 WP** es de preferencia aplicarlo de manera preventiva para evitar el desarrollo de resistencia.

### COMPATIBILIDAD

**RIDOMIL GOLD MZ 68 WP** es compatible con la mayoría de los pesticidas, en caso de dudas e recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

### REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingrese a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

### FITOTOXICIDAD

**RIDOMIL GOLD MZ 68 WP** no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

### CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso.

Rev. 23-01-25