

# FICHA TECNICA

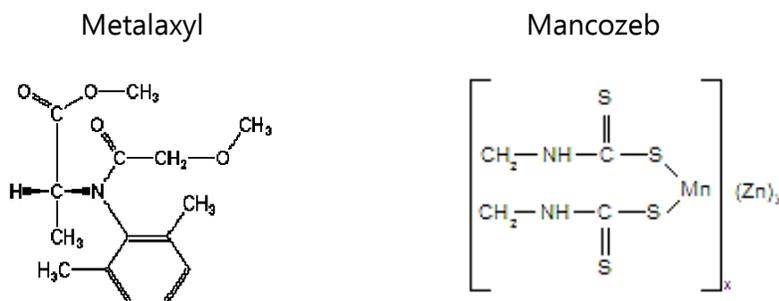
## RIDOMIL GOLD MZ 68 WP

### 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, Mancozeb,  
Concentración : Metalaxyl m (mefenoxam) 40g/Kg + Mancozeb 640g/Kg  
Formulación : Polvo mojable  
Grupo Químico : Fenilamida (Metalaxil-M); Ditiocarbamato (Mancozeb)  
Clase de Uso : Fungicida  
Fórmula Empírica : C<sub>15</sub>H<sub>21</sub>NO<sub>4</sub> (Metalaxyl) C<sub>4</sub>N<sub>2</sub>S<sub>4</sub>H<sub>6</sub>MnZn (Mancozeb)  
Peso Molecular (gmol) : 279.3 (Metalaxyl); 271.2 (Mancozeb)  
Fórmula Estructural :



### CARACTERÍSTICAS

Metalaxil M (mefenoxam) es la parte activa (con efecto fungicida) del metalaxil. **Ridomil Gold MZ 68 WP** (4% de Metalaxil M) se tiene la cantidad precisa para un excelente control de las enfermedades protegiendo el medio ambiente.

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- Densidad Relativa : 0.27 g/m<sup>3</sup>
- pH : 5-9
- Estado Físico : Polvo
- Color : Beige a verdoso
- Olor : Característico
- Explosividad : No explosivo
- Corrosividad : No corrosivo
- Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

## MODO DE ACCIÓN

**Ridomil Gold MZ 68 WP** es de acción sistémica y protectante.

## MECANISMO DE ACCIÓN

**Ridomil Gold MZ 68 WP** inhibe la síntesis del ARN lo cual resulta en la no producción de esporas y en la inhibición del crecimiento del micelio del hongo. **Ridomil Gold MZ 68 WP** actúa sobre las esporas, impidiendo su germinación o causándoles la muerte antes que el tubo germinativo haya penetrado en los espacios intercelulares.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	Kg/ha	g/200 L		
Papa, Ají Tomate, Pepino, Pimiento	Hielo o Ranca	<i>Phytophthora Infestans</i>	2 - 3		15	0.5
Cebolla, Ajo	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	2 - 3		14	10.0
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	30	0.02

P.C.: Periodo de Carencia

L.M.R.: Limite 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 pesticidas, en caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas

## REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar 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.