

FICHA TECNICA

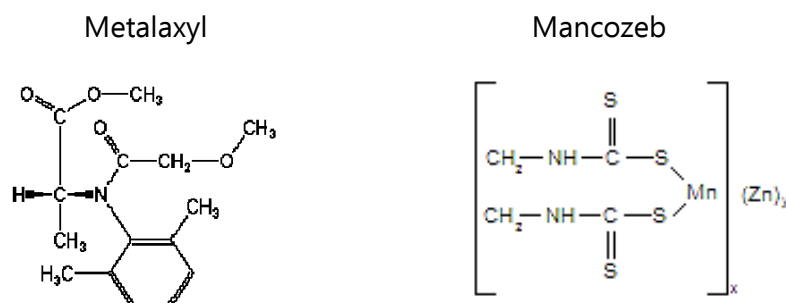
RIDOMIL GOLD MZ 68 WP

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 : C₁₅H₂₁NO₄ (Metalaxyl) C₄N₂S₄H₆MnZn (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/m³
- 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.