

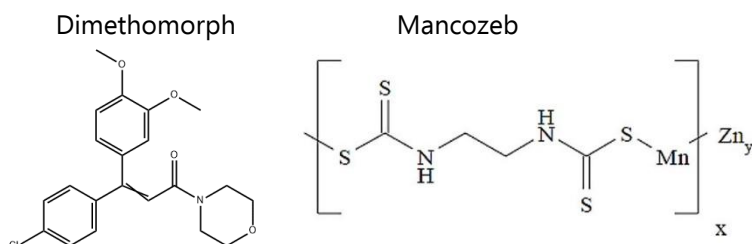
FUNGIGOLD

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PQA N.º 1624-SENASA

IDENTIDAD

Composición	: Dimethomorph+ Mancozeb
Concentración	: Dimethomorph90g/Kg Mancozeb600g/Kg
Formulación	: Polvo mojable (WP)
Grupo químico	: Dimethomorph (Ácido cinámico) + Mancozeb (Ditiocarbamato)
Clase de Uso	: Fungicida
Fórmula empírica	: Dimethomorph: $C_{21}H_{22}ClNO_4$ Mancozeb: $(C_4H_6MnN_2S_4) \cdot x(Zn)$
Fórmula estructural	:



Peso molecular (g/mol) : Dimethomorph387.86 g/mol
Mancozeb271.3 g/mol

CARACTERÍSTICAS

FUNGIGOLD es un compuesto fungicida de acción múltiple (actúa sobre diferentes sitios del patógeno) que ejerce su actividad en forma preventiva, curativa y antiesporulante. Se aplica en mezcla con agua mediante aspersión foliar para el control de un gran número de enfermedades (causadas por hongos de Oomicetos) y en un amplio espectro de cultivos.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad	: 0.95 g/ml a 20°C
pH	: 6.0 – 8.0
Estado Físico	: Polvo
Color	: Blanquecino
Estabilidad en Almacenamiento	: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

Explosividad : No explosivo
Corrosividad : No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

FUNGIGOLD es un fungicida de contacto, superficial, sistémicos, curativo y antiesporulante.

MECANISMO DE ACCIÓN

FUNGIGOLD combina la acción de ambos activos. El Dimethomorph actúa inhibiendo la biosíntesis de fosfolípidos y la formación de la pared celular, es decir, bloquea la síntesis de esteroides en las membranas y la construcción de la pared celular de los hongos Oomycetos. Por su parte, el mancozeb libera gradualmente EBIS y etilenditiocianato, compuestos con actividad fúngica. La liberación controlada del isotiocianato es la base de la acción residual del mancozeb.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	kg/ha	kg/200L		
Papa	Hielo de la papa o Mancha	<i>Phytophthora infestans</i>	2.0	-	7* 14**	0.05*, 0.2**
Vid	Mildió	<i>Plasmopara viticola</i>	1.5	-	60	0.01*, 1.5**
Cebolla	Mildió	<i>Peronospora destructor</i>	-	1.0	7	0.6*, 1.0**

P.C: Periodo de carencia

*: Dimethomorph

L.M.R.: Límite máximo de residuos

**: Mancozeb

CONDICIONES DE APLICACIÓN

FUNGIGOLD Se recomienda realizar un máximo de dos aplicaciones de por campaña/año, cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones climáticas favorezcan su desarrollo.

COMPATIBILIDAD

FUNGIGOLD es compatible con la mayoría de los plaguicidas, a excepción de los de reacción fuertemente alcalina. Además, es incompatible con agentes altamente oxidantes y ácidos. Antes de realizar la mezcla con otros plaguicidas, se recomienda probar la compatibilidad entre ellos.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

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

FITOTOXICIDAD

FUNGIGOLD no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso.

Rev. 19-12-24