

FICHA TÉCNICA

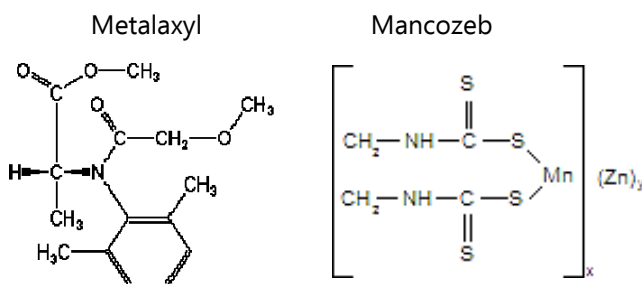
KURANYI

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PQUA N.º 1618-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Metalaxyl + Mancozeb
Concentración : Metalaxyl80g/Kg
Mancozeb640g/Kg
Formulación : Polvo mojable (WP)
Grupo químico : Metalaxyl (Acilalanina) + Mancozeb (Alkylenebis Ditiocarbamato)
Clase de Uso : Fungicida
Fórmula empírica : Metalaxyl: $C_{15}H_{21}NO$
Mancozeb: $(C_4H_6MnN_2S_4NO_4) \times Zn$
Fórmula estructural :



Peso molecular (g/mol) : Metalaxyl279.3 g/mol
Mancozeb271.2 g/mol

CARACTERÍSTICAS

KURANYI es un fungicida que combina la acción sistémica y de contacto. El ingrediente activo Metalaxyl actúa como fungicida curativo y el mancozeb como fungicida preventivo en los cultivos tratados.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 450 g/l
pH : 9 (como suspensión acuosa)
Estado Físico : Polvo
Color : Azul
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

KURANYI es de acción sistémica y protectante.

MECANISMO DE ACCIÓN

KURANYI inhibe la síntesis del ARN lo cual resulta en la no producción de esporas y en la inhibición del crecimiento del micelio del hongo. **KURANYI** 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	PLAGA		DOSIS Kg/ha	P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Papa	Hielo de la papa o Mancha	<i>Phytophthora infestans</i>	3.0	14	0.2* 0.02**

P.C: Periodo de carencia

*: Mancozeb

L.M.R.: Límite máximo de residuos

**:: Metalaxyl

CONDICIONES DE APLICACIÓN

KURANYI de preferencia aplicarlo de manera preventiva para evitar el desarrollo de resistencia.

COMPATIBILIDAD

KURANYI es compatible con la mayoría de los pesticidas, en caso de duda, se 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

KURANYI no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso.

Rev. 16-12-24