

FICHA TÉCNICA

MANKOMET®

FUNGICIDA QUÍMICO DE USO GRÍCOLA

MANKOMET, es un fungicida formulado a base de dos ingredientes activos, Metalaxyl y Mancozeb.

Metalaxyl es un fungicida sistémico con acción preventiva y curativa, absorbido por vía foliar y radicular. Inhibe la síntesis de proteínas y ARN ribosomal deteniendo el crecimiento del micelio y la germinación de esporas.

Mancozeb es un fungicida preventivo de contacto. Actúa formando una capa sobre la planta, impidiendo la germinación de esporas.

I. DATOS DEL PLAGUICIDA

Ingrediente activo	Metalaxyl +Mancozeb
Concentración	80 g/kg + 640 g/kg
Formulación	Polvo Mojable - WP
Grupo químico	Mancozeb: Ditiocarbamato Metalaxyl: Acilalanina

II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

Empresa	DROKASA PERU S.A
Registro	PQUA N° 200 - SENASA

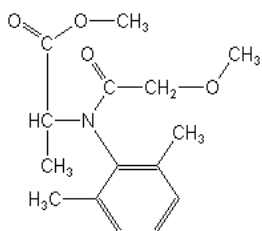
III. IDENTIDAD DEL PRODUCTO

Nombre común: Metalaxyl

Nombre químico: methyl N-(methoxyacetyl)-N-(2,6-xylyl)-DL-alaninate

N° CAS: 57837-19-1

Fórmula estructural:



Formula empírica: C₁₅H₂₁N₄O₄

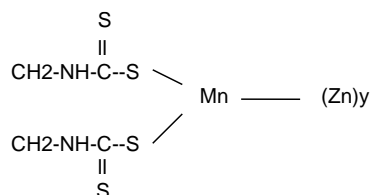
Peso molecular: 279.3 g/mol

Nombre común: Mancozeb

Nombre químico: Etilen bis ditiocarbamato polímero de Manganeso y Zn

N° CAS: 8065-67-6

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: [C₄H₆MnN₂S₄]_x [Zn]_y

Peso molecular: 541.01 g/mol

IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:

Estado físico: Sólido-polvo.

Color: azul.

Olor característico.

pH: 6.0-6.7

Estabilidad: 2 años

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

V. TOXICOLOGÍA

Toxicidad oral: DL₅₀: >500 mg/kg

Toxicidad dermal DL₅₀: >1000 mg/kg

Toxicología inhalatoria CL₅₀:

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso- Cuidado

Banda Toxicológica: Azul

VI. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

USO REGISTRADO EN EL SENASA

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC días	LMR ppm
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/ha	kg/ 200 L		
Papa	Hielo o ranca	<i>Phytophthora infestans</i>	2- 3	-	14	0.1
Cebolla	Mildiú	<i>Peronospora destructor</i>	-	1.0 – 1.5	35	0.5
Páprika/Jalapeño/ Piquillo/Morrón/ Guajillo	Hielo o ranca	<i>Phytophthora infestans</i>	2- 3	-	15	0.5
Sandía	Mildiú	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	2.5 – 3.0*	-	15	0.2

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

*El volumen recomendado de agua es 400L

** La dosis mínima corresponde a aplicaciones preventivas en plantas tiernas, la dosis máxima corresponde a aplicaciones en plantas desarrolladas con presión de la enfermedad alta.

Durante la preparación y aplicación del producto considerar las siguientes recomendaciones:

Utilizar los EPPs adecuados durante la manipulación y aplicación del producto

Diluir la dosis indicada en un recipiente con agua y llevarlo al recipiente final (cilindro o mochila); completar con agua hasta el volumen requerido, agitarlo hasta obtener una mezcla homogénea.

Proceder a aplicar la mezcla con mochila manual.

VII. COMPATIBILIDAD

MANKOMET es compatible con la gran mayoría de los plaguicidas de uso agrícola, excepto con los de reacción alcalina. Se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad antes de mezclar con otros productos.

VIII. FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de USOS.

IX. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- ✓ El contacto prolongado y repetido puede causar reacciones alérgicas a la piel en ciertas personas.
- ✓ Este producto es nocivo si se ingiere
- ✓ Este producto puede causar sensibilización por contacto con la piel.
- ✓ Este producto es irritante para el sistema respiratorio

- ✓ Use lentes integrales de protección
- ✓ No ingerir ni inhalar la nube de aspersión y evitar el contacto con los ojos y la piel.
- ✓ No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcal y aplicación.
- ✓ Utilice ropa protectora y guantes durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24.
- ✓ Después de manipular y aplicar el producto lávese con abundante agua y jabón.
- ✓ Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.
- ✓ Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- ✓ Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas y forrajes.
- ✓ El producto no puede ser usado por personas que mantengan tratamiento por epilepsia, especialmente fenobarbital.
- ✓ Este producto no puede ser usado por personas que tengan problemas de tiroides o estén bajo tratamiento de afecciones tiroideas.

X. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Peligroso para los organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticas
- ✓ No contamine fuentes de agua, lagos, ríos, estanques, arroyos o drenajes con los restos de la aplicación o sobrantes y envases del producto.
- ✓ Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 m.
- ✓ Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- ✓ El producto no debe ser aplicado en zonas con napa freática alta.
- ✓ En caso de derrame, recoger el producto con algún material absorbente (por ejemplo, aserrín), coloque en una bolsa plástica y deposítelo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

XI. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- ✓ Después de usar el contenido, inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente para su gestión.

XII. PRESENTACIONES COMERCIALES:

Presentaciones	Embalajes
1kg	20 x caja

Versión 2 - 2025

Fecha de aprobación: 24.12.2025

N° de Pág. 4