

FICHA TÉCNICA

DK-ZEB 80 PM[®]

FUNGICIDA QUÍMICO DE USO GRÍCOLA

DK-ZEB 80 PM es un fungicida a base de Mancozeb, de amplio espectro, no sistémico, con acción protectora por contacto. Actúa alterando el metabolismo lipídico del hongo, afectando la membrana celular y la respiración. Actúa también inhibiendo enzimas claves, ofreciendo una actividad multisensorial en varios puntos del hongo lo que explica su bajo riesgo de resistencia y su eficacia garantizados.

I. DATOS DEL PLAGUICIDA

Ingrediente activo	Mancozeb
Concentración	800 g/kg
Formulación	Polvo mojable – WP
Grupo químico	Ditiocarbamato

II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

Empresa	DROKASA PERU S.A
Registro	PQUA N° 011-SENASA

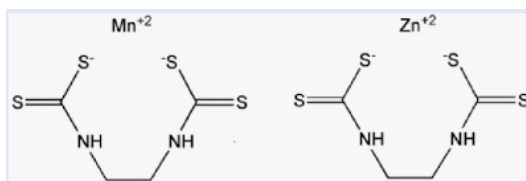
III. IDENTIDAD DEL PRODUCTO

Nombre común: Mancozeb

Nombre químico: zinc; manganeso (2+); bis (N -[2-(sulfidocarbatioilamino)etil]carbamoditioato)

N° CAS: 8018-01-7

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₄H₆N₂S₄Mn. C₄H₆N₂S₄Zn

Peso molecular: 271.3

IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:

Estado físico: Sólido-polvo

Color: gris amarillento

Olor: leve olor sulfúrico

pH: 5.5 – 7.0

Estabilidad: 2 años

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

V. TOXICOLOGÍA

Toxicidad oral: DL₅₀: >2000 mg/kg

Toxicidad dermal DL₅₀: >2000 mg/kg

Toxicidad inhalatoria: CL₅₀: >1.766 mg/L de aire (4 h)

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso

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/200L		
Tomate	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.5 – 0.7	5	5
Espárrago	Cercosporiosis	<i>Cercospora asparagi</i>	-	0.75	ND	0.1
	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	2.5 – 3.0	-	ND	0.1
Papa	Hielo o Ranca	<i>Phytophthora infestans</i>	1.0 – 1.2	0.5 – 0.6	14	0.1
Holantao	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.5 – 0.6	ND	ND
Vid	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.5 – 0.6	28	5
Palto	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.5 – 0.6	21	7

(*) Sólo para uso en semilla de papa por inmersión

LMR: Límite máximo de residuos PC: Periodo de carencia

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 o a motor.

VII. COMPATIBILIDAD

DK-ZEB 80 PM es compatible con la gran mayoría de los plaguicidas de uso agrícola, excepto los de reacción alcalina.

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

- ✓ Este producto no puede ser usado por personas que mantengan tratamiento para la epilepsia, especialmente con fenobarbital.
- ✓ Causa irritación moderada a los ojos
- ✓ Evite el contacto con piel y ropa
- ✓ No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- ✓ No almacene, ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.

X. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Peligroso para peces, no contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos ó envases vacíos.
- ✓ No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación sobrante del producto.
- ✓ Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre".
- ✓ El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- ✓ Evitar el uso del producto en zonas con napas freáticas superficiales.
- ✓ En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades para este fin".

XI. CONDICIONES DE MANEJO Y DE 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
25 kg	Bolsa

Versión 2 - 2025

Fecha de aprobación: 12.12.2025

N° de Pág. 4