DK-ZEB 80 PM®

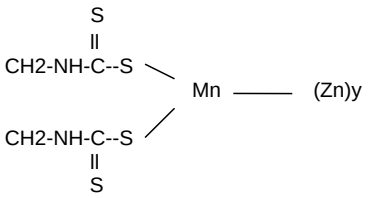
FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

Nombre común: Mancozeb

Nombre químico: Etilen bis ditiocarbamato polímero de Manganeso y Zn

Fórmula estructural:



Formula empírica: $[C_4H_6MnN_2S_4]x\ [Zn]y$

Peso molecular: 541.01 g/mol

Grupo químico: Etilen-bis ditiocarbamato

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Mancozeb 800 g/kg

Formulación: Polvo mojable - WP

Estado Físico: Sólido - polvo

Color: Gris amarillento, libre de grumos

Olor: Leve olor sulfúrico

Densidad relativa: 0.51 - 0.54 g/cm^3 a 25°C

pH: 5.5 – 6.5

Estabilidad: Mínimo dos años, no se observan alteraciones de las muestras ensayadas.

Explosividad: No Explosivo

Corrosividad: No corrosivo

REGISTRO SENASA: PQUA Nº 011 - SENASA

TOXICOLOGÍA

DL_{50} Oral agudo:	Ratas > 5,000 mg/kg p.c
DL_{50} Dermall agudo:	Conejos > 5,000 mg/kg p.c
Categoría Toxicológica:	Ligeramente peligroso – Cuidado
Banda Toxicológica:	Azul

MODO DE ACCIÓN

DK-ZEB 80 PM es un fungicida formulado a base de Mancozeb que previene e inhibe infecciones y micosis en semillas y plantas al proporcionar una capa protectora a los tejidos.

MECANISMO DE ACCIÓN

DK-ZEB 80 PM, interfiere con la formación del ácido pirúvico en la formación de glucosa a partir de las proteínas, también interfiere en la formación de la Acetil Co A, formación de energía al nivel de ATP y finalmente en la formación de ácido succínico.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Frecuencia y época de aplicación

Se recomienda realizar un máximo de 2 aplicaciones/campaña/año, en períodos de 7 – 14 días, dependiendo de las condiciones climáticas y del estado fenológico del cultivo.

Preparación y aplicación

DK-ZEB 80 PM se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar.

DK-ZEB 80 PM debe aplicarse con un buen volumen de agua, procurando mojar completa y uniformemente el follaje.

Período de reingreso: 24 Horas

USOS Y DOSIS

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC días	LMR ppm
	Nombre común	Nombre científico	kg/ha	kg/200L		
Tomate	Moho gris	*Botritys cinerea*	-	0.5 – 0.7	5	5
Espárrago	Cercosporiosis	*Cercospora asparagi*	-	0.75	ND	0.1
Espárrago	Roya	*Puccinia asparagi*	2.5 – 3.0	-	ND	0.1
Papa	Hielo o Rancha	*Phytophthora infestans*	1.0 – 1.2	0.5 – 0.6	14	0.1
Holantao	Podredumbre gris	*Botritys cinerea*	-	0.5 – 0.6	ND	ND
Palto	Podredumbre gris	*Botritys cinerea*	-	0.5 – 0.6	21	7
Vid	Podredumbre gris	*Botritys cinerea*	-	0.5 – 0.6	28	5

PC: Periodo de carencia LMR: Límite máximo de residuos ND: No determinado

COMPATIBILIDAD

DK-ZEB 80 PM es compatible con la mayoría de plaguicidas comúnmente usados, pero en pulverizaciones no puede mezclarse con azufre, productos cúpricos y aguas de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a las dosis y cultivos señalados, si se aplica conforme a las recomendaciones dadas en la etiqueta.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrale la etiqueta.
- ✓ En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua limpia y si el contacto fuese con la piel, lavarlos con abundante agua y jabón.
- ✓ En caso de ingestión accidental, no inducir al vómito a menos que se lo indique un médico. No dar de beber nada a una persona inconsciente.
- ✓ En caso de emergencia llamar a:
  CETOX Teléfono: 273 2318; Celular: 999 072 933 ESSALUD Teléfono: 423-7600

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, deposite el envase en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

No contamine fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos y drenajes con los desechos y envases vacíos.

¡DK-ZEB 80 PM UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!