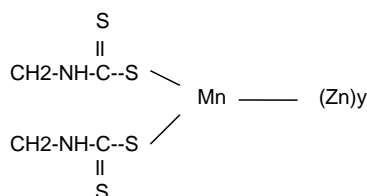


DK-ZEB 40 LIQ

FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

Nombre Común: Mancozeb
Nombre Químico: Etilen bis ditiocarbamato polímero de Manganeso y Zn
Fórmula estructural:



Formula empírica: $[\text{C}_4\text{H}_6\text{MnN}_2\text{S}_4]_x [\text{Zn}]_y$
Peso molecular: 541.01 g/mol
Grupo químico: Etilen-bis ditiocarbamato

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Mancozeb 400 g/L
Formulación: Suspensión concentrada - SC
Estado Físico: Líquido
Color: Amarillo
Olor: Leve olor sulfuro de carbono
Densidad relativa: 1270 g/L
pH: 5.0 – 9.0
Explosividad: No Explosivo
Corrosividad: No corrosivo
Estabilidad: Mínimo dos años, no se observan alteraciones de las muestras ensayadas.

REGISTRO SENASA: PQUA N° 076 - SENASA

TOXICOLOGÍA

DL₅₀ Oral aguda: > 5000 mg/Kg

DL₅₀ Dermal aguda: > 5000 mg/Kg

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso – Cuidado

Banda Toxicológica: Azul

MODO DE ACCIÓN

Es un fungicida del grupo de los ditiocarbamatos de acción de contacto y protectante. Su formulación permite una mejor distribución del producto y una mayor área de contacto.

MECANISMO DE ACCIÓN

Mancozeb inhibe la germinación de las esporas de los hongos patógenos interrumpiendo los procesos bioquímicos de naturaleza enzimática indispensables para la respiración, biosíntesis y transporte de energía.

En el citoplasma de las células del hongo los polisacáridos son convertidos en glucosa, las proteínas en aminoácidos y los lípidos en ácidos grasos; el isotiocinato liberado por la molécula de mancozeb inactiva las enzimas que regulan estos procesos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Frecuencia y época de aplicación

Se recomienda realizar un máximo de 2 aplicaciones/campaña/año, en períodos de 7 – 10 días, dependiendo de las condiciones climáticas y del estado fenológico del cultivo.

Preparación y aplicación

DK-ZEB 40 LIQ 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. Aplique con equipo de aspersión manual o a motor.

Periodo de reingreso: 24 horas.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS L/200L	PC días	LMR ppm
	Nombre común	Nombre científico			
Papa	Hielo o Rancho	<i>Phytophthora infestans</i>	1.2-1.5	21	0.1
Espárrago	Cercospora	<i>Cercospora asparagi</i>	0.66-1.0	28	0.1

PC: Periodo de carencia LMR: Límite máximo de residuos

COMPATIBILIDAD

DK-ZEB 40L es un fungicida compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, sin embargo se deberá evitar su mezcla con productos 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, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelos triturándolos o perforándolos y dépositelos 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.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



¡DK-ZEB 40 LIQ UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!