

DK-ZATE®

FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

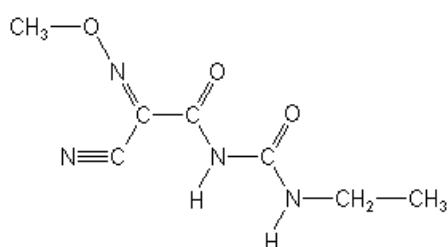
Nombre Común:

Nombre Químico:

Fórmula estructural:

Cymoxanil

1-(2-cyano-2-methoxyiminoacetyl)-3-ethylurea



Formula empírica:

C₇H₁₀N₄O₃

Peso molecular:

198.2 g/mol

Grupo químico:

Acetamida

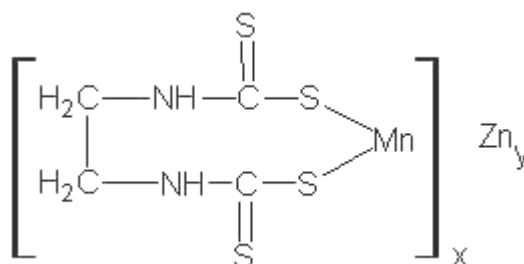
Nombre Común:

Nombre Químico:

Fórmula estructural:

Mancozeb

Manganese ethylenebis (dithiocarbamate)
(polymeric) complex zinc salt.



Formula empírica:

[C₄H₆MnN₂S₄]_x [Zn]_y

Peso molecular:

(265.3) x + (65.4) y

Grupo químico:

Ditiocarbamato

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Composición:	Cymoxanil 80 g/kg + Mancozeb 640 g/kg
Formulación:	Polvo mojable - WP
Estado Físico:	Sólido – polvo
Color:	Azul verdoso
Olor:	Típico
Suspensibilidad:	Del 1% después de 30 minutos: 87.2%
pH:	7.56
Estabilidad:	Almacenados en sus envases originales, bajo condiciones normales mantiene sus características cualitativas por 2 años.

REGISTRO SENASA: PQUA N° 037- SENASA

TOXICOLOGÍA

DL ₅₀ Oral aguda (ratas):	1391 mg/kg peso corporal.
DL ₅₀ Dermal aguda (ratas):	> 2000 mg/Kg

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso – Cuidado
Banda Toxicológica: Azul

MODO DE ACCIÓN

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

MECANISMO DE ACCIÓN

Cymoxanil, presenta varios modos de acción posibles los cuales incluyen la inhibición de la síntesis del ácido nucleico, respiración micelial, permeabilidad de la membrana y reducción de la esporulación. Mancozeb inactiva los grupos sulfhídricos (SH) de los aminoácidos, proteínas y enzimas esenciales en la fisiología de las células de las esporas, las que mueren aun cuando hayan germinado.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Frecuencia y época de aplicación

DK-ZATE es utilizado cuando se presentan las condiciones óptimas para el desarrollo de la enfermedad o después de la primera manifestación de la enfermedad. Se recomienda un máximo de 2 aplicaciones/campaña, en períodos de 7 – 14 días, dependiendo de las condiciones climáticas y del estado fenológico del cultivo.

Sistemas de aplicación

DK-ZATE, debe aplicarse en aspersiones foliares tratando de realizar una buena cobertura, mojando bien todo el cultivo.

Equipo de aplicación y calibración: Puede aplicarse con bomba de mochila manual.

Tamaño de gota: usar boquilla Tee Jet 8004 de gota fina.

Periodo de reingreso al área tratada

24 horas después de su aplicación

USOS Y DOSIS

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS kg/ha	PC días	LMR ppm
	Nombre común	Nombre científico			
Papa	Hielo o Mancha	<i>Phytophthora infestans</i>	2.0 – 3.0	15	0.5
Cebolla	Mildiu de la cebolla	<i>Peronospora destructor</i>	2.0 – 3.0	8	0.05
Vid	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	2.0 – 2.5	28	0.05*- 0.5**

PC: Período de carencia LMR: Límite máximo de residuos

COMPATIBILIDAD

DK-ZATE es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso agrícola y fertilizantes foliares excepto aquellos de reacción alcalina. Antes de preparar la mezcla se recomienda consultar con un especialista.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- ✓ No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.
- ✓ En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua limpia y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- ✓ En caso de EMERGENCIAS llame a:
CETOX Teléfono: 273 2318; Celular: 999 072 933
ESSALUD Teléfono: 423-7600
- ✓ NOTA AL MÉDICO: Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén.
- ✓ No hay antídoto específico.

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-ZATE UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!