

Producto	:	CURTINE -V [®]
Ingrediente activo	:	Mancozeb + Cymoxanil
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo Químicos	:	Ditiocarbamatos (Mancozeb)+ Acetoamidas (Cymoxanil)
Formulación	:	Polvo Mojable
Concentración	:	Mancozeb 640 g/kg Cymoxanil 80 g/kg
Registro	:	400-97-AG-SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

CURTINE-V[®] es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

CURTINE - V[®] es un fungicida que presenta una acción de contacto y translaminar, y es absorbido rápidamente a través del follaje. Tiene una acción sistémica local, ejerciendo un efecto curativo y, actúa en la fase de incubación, previniendo la aparición del daño.

Cymoxanil controla ataques de mildiú, destruyendo sus esporas al momento de la germinación, pudiendo también, destruir el micelio del hongo durante el periodo de incubación dentro del tejido vegetal impidiendo de esta manera, la aparición de lesiones o daños al cultivo, cuando la enfermedad empieza a hacerse visible. Limita la formación de nuevas conidias y su germinación. Inhibe la división celular, interfiriendo con la síntesis de ARN.

El mancozeb impide la actividad de las enzimas sulfidrílicas en general y de la cisteína en particular, formando complejos con enzimas que contienen metales como las que intervienen en la reproducción de ATP. Por contener manganeso y zinc, corrige las deficiencias de estos elementos y sirve de fertilizante.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- CURTINE -V[®] debe ser aplicado cuando las plantas se encuentren limpias, libres de polvo, para asegurar la eficacia del producto.
- CURTINE-V[®] es un producto de contacto, por lo que se debe realizar una completa cobertura de la planta.
- Aplicar CURTINE -V[®] al observar el primer síntoma de la enfermedad del cultivo.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga objetivo.

COMPATIBILIDAD

CURTINE-V® es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con agentes oxidantes, ácidos, alcalinos y productos a base de cobre. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

CURTINE-V® no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	kg/ 200 L	kg/ ha		
CEBOLLA	Mildió	<i>Peronospora destructor</i>	0.5	2-3	7	0.5
PAPA	Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	0.5-0.75	2-3	15	0.5
PÁPRIKA	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	0.4- 0.5	2-3	7	2
TOMATE	Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	0.5	2-3	15	0.5
VID	Mildiu	<i>Plasmopora viticola</i>	-	2	10	0.2 (a) 5.0 (b)

PC: Periodo de Carencia
(a) Cymoxanil

LMR: Límite máximo de residuo
(b) Mancozeb

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

El mancozeb y cimoxanil, ingredientes activos de CURTINE-V®, tienen registros en la mayoría de países a nivel mundial. Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias en los principales cultivos visite los siguientes links:

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm?event=substance.resultat&s=1

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

<http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&SID=a4d7501dcfde7b6ba7e6c515ce652e4d&rgn=div8&view=text&node=40:25.0.1.1.28.3.19.29&idno=40>

<http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&SID=a4d7501dcfde7b6ba7e6c515ce652e4d&rgn=div8&view=text&node=40:25.0.1.1.28.3.19.236&idno=40>

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX: 0-800-1-3040 o 328 7398
ESSALUD: 0801-10200 o 411 8000 (opción 4)
CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

PRESENTACIONES COMERCIALES

CURTINE- V[®] cuenta con registro para las siguientes presentaciones:
Bolsa de 200 gr, 500 gr y 25kg
Cajas de 200 gr y 1 Kg