

Producto	:	CAPTURE [®] 72 WP
Ingrediente activo	:	Mancozeb 640 g/kg + Cymoxanil 80 g/kg
Concentración	:	720 g/kg
Formulación	:	Polvo Mojable
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo Químico	:	Dithio-carbamatos + Cyanocetamideoxime
Registro	:	PQUA N° 878 - SENASA
Titular y Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

CAPTURE[®] 72 WP es un fungicida de uso agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

CAPTURE[®] 72 WP es un fungicida resultante de la mezcla de dos ingredientes activos, Mancozeb y Cymoxanil. Por la naturaleza de la mezcla, este fungicida actúa de forma preventiva y curativa. Mancozeb actúa por contacto (no sistémico), alterando el metabolismo celular en diversos sitios de acción (multisitio).

Cymoxanil es un inhibidor de diversos procesos, como la síntesis de ácidos nucleicos, respiración, permeabilidad de la membrana e inhibición de la síntesis de aminoácidos. Actúa principalmente inhibiendo la esporulación post infección. Penetra en tejidos tratados y posee sistemía localizada (Translaminar) permitiendo su redistribución a nivel de las hojas tratadas.

Según el FRAC (Fungicide Resistance Classification); **CAPTURE[®] 72 WP** forma parte del grupo M3 (Mancozeb) y 27 (Cymoxanil) reduciendo así el riesgo de resistencia.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- **CAPTURE[®] 72 WP** es más efectivo al ser aplicado de forma preventiva o en estados iniciales de la enfermedad; aplicar con suficiente cantidad de agua para lograr una buena cobertura de las plantas tratadas.
- **CAPTURE[®] 72 WP** no debe de ser aplicado en plantas estresadas por agentes bióticos o abióticos como sequía, anegamiento, bajas o altas temperaturas, ataques severos de insectos, deficiencia severa de nutrientes u otro factor que afecte el desarrollo normal de la planta.
- **CAPTURE[®] 72 WP** en épocas de lluvia, puede ser lavado dentro de un periodo de aproximadamente dos horas posterior a la aplicación; de ocurrir una lluvia después de la aplicación, monitorear el nivel de control de la enfermedad y de ser necesario, repetir la aplicación.
- No aplicar **CAPTURE[®] 72 WP** con velocidades de viento superiores a 10 km/h y/o temperaturas superiores a 30 °C y humedad relativa menor a 60%.
- **CAPTURE[®] 72 WP** tiene una sistemía local acropétalo por lo que se necesita un buen volumen de aplicación que permita coberturar las hojas del tercio inferior del cultivo a tratar, de manera que permita un buen control post infección.
- 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.

	FICHA TÉCNICA		Revisión: 05 Aprobado: JR Fecha: 18-07-16 Página 2 de 2
			

COMPATIBILIDAD

CAPTURE® 72 WP es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas y productos de reacción alcalina, las mezclas de tanque cuya compatibilidad física y seguridad para el cultivo se desconozca. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

CAPTURE® 72 WP no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)	
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	g/200L	kg/ha		Cymoxanil (a)	Mancozeb (b)
CEBOLLA	Mildíu	<i>Peronospora destructor</i>	500	-	7	0.5	1.0
PAPA	Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	500-750	-	15	0.5	0.3
QUINUA	Mildíu	<i>Peronospora farinosa</i>	500	-	N.D.	N.D.	N.D.
VID	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	-	2	10	5	5

PC: Periodo de Carencia (días).

N.D.: No determinado

LMR: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón).

(a) Cymoxanil y (b) Mancozeb

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links.

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 328-7700

ESSALUD: 411-8000 (opción 4)

CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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

PRESENTACIONES COMERCIALES

CAPTURE® 72 WP cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 500 g, 1 kg.