

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 sistema localizada (Translaminar) permitiendo su redistribución a nivel de las hojas tratadas.

De acuerdo a la clasificación del FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), el producto CAPTURE® 72 WP forma parte del grupo M3 (Mancozeb) y 27 (Cymoxanil) reduciendo así el riesgo de resistencia.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la incidencia de la enfermedad y las condiciones favorables de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de CAPTURE® 72 WP.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones agronómicas (capacidad de campo) sean favorables.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- CAPTURE® 72 WP aplicar en pulverización al follaje empleando cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, parihuelas, etc.) que se encuentran en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la enfermedad objetivo.

	FICHA TÉCNICA		Revisión: 07 Aprobado: GTD Fecha: 05-02-24 Página 2 de 3
			

COMPATIBILIDAD

CAPTURE® 72 WP es compatible con la mayoría de las plaguicidas de uso común, excepto con agentes oxidantes, aguas carbonatadas, ácidos, alcalinos y productos a base de cobre. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

CAPTURE® 72 WP no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	Kg/200L	kg/ha		
CEBOLLA	Mildiú	<i>Peronospora destructor</i>	0.5	-	7	(a) 0.5 (b) 1.0
PAPA	Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	0.5 - 0.75	-	15	(a) 0.5 (b) 0.3
QUINUA	Mildiú	<i>Peronospora farinosa</i>	0.5	-	N.D.	N.D.
VID	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	-	2	10	(a) 5 (b) 5

PC: Periodo de Carencia (días).

N.D.: No determinado

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

(a) Cymoxanil y (b) Mancozeb

Los LMR y PC son referenciales. Se recomienda realizar una curva de disipación, pudiendo variar por la edad de la planta, número de aplicaciones, condiciones meteorológicas, zona agroecológica distinta, variedad, estrés de la planta por factores bióticos / abióticos y otras condiciones que afecten la degradación del producto.

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

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/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

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.

