



Reg. PQUA N° 191 – SENASA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MOXAN MZ WP es un fungicida de amplio espectro de control. Combina la acción preventiva del Mancozeb, que actúa como barrera protectora y la residualidad, así como la sistemica y acción curativa del cimoxanilo que impide el desarrollo y esporulación del hongo. Está indicado generalmente para el control de *Phytophthora* y *Mildius*.

FORMULACIÓN

MOXAN MZ WP es un fungicida formulado como Polvo Mojable (WP), que contiene 640 g mancozeb y 80 g de cimoxanilo por kilogramo de producto formulado.

GRUPO QUÍMICO

Mancozeb: Ditiocarbamatos

Cimoxanilo: Acetamidas

MODO DE ACCIÓN

Mancozeb al entrar en contacto con el hongo inactiva el grupo SH de las Enzimas y proteínas, provoca la acumulación del ácido pirúvico e inhibe la germinación de las esporas del hongo. Cimoxanilo tiene varios mecanismos de acción entre ellos, altera la respiración micelar, la permeabilidad de la membrana y la reducción de la esporulación; actúa inhibiendo el acetato sintasa (ALS), reduciendo los niveles de valina, leucina e isoleucina impidiendo la síntesis de proteínas y de ácidos nucleicos (DNA).

Fecha de última actualización: 07/03/2025

Página 1 de 3



CUADRO DE USOS

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	Kg/ 200L	Kg/ Ha		
Cebolla	Mildió	<i>Peronospora destructor</i>	-	2 - 3	21	0.05 (1) 0.50 (2)
Zapallo	Mildió	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	-	2 - 3	8	0.05 (1) 0.50 (2)
Tomate	Hielo o ranca	<i>Phytophthora infestans</i>	-	2 - 3	8 - 10	0.05 (1) 3.00 (2)
Papa	Hielo o ranca	<i>Phytophthora infestans</i>	0.5	-	8	0.05 (1) 0.20 (2)
Quinua	Mildió	<i>Peronospora farinosa fsp. chenopodii</i>	0.5	-	25	0.05 (1) ND (2)
Vid	Mildió	<i>Plasmopara viticola</i>	0.30 – 0.40	-	30	0.3 (1) 5 (2)

LMR: Límite máximo de residuos en ppm
(1) LMR Cimoxanilo (2) LMR Mancozeb

P.C.: Periodo de Carencia en días

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar preventivamente cuando las condiciones medioambientales sean favorables para la presencia de la enfermedad o en todo caso cuando se observan los primeros síntomas.

Realizar 1 aplicación por campaña /año.

PERIODO DE REINGRESO

El reingreso sin equipo de protección al área tratada es después de 24 horas de la aplicación.

Fecha de última actualización: 07/03/2025

Página 2 de 3



COMPATIBILIDAD

Es compatible con todos los plaguicidas de uso común usados en nuestro medio, a excepción de los extremadamente ácidos ($\text{pH} < 3$) o extremadamente alcalinos ($\text{pH} > 11$).

SEGURIDAD

- NO corrosivo, NO inflamable, NO explosivo.
- Es ligeramente peligroso – cuidado por lo que tiene banda de seguridad color azul.
- Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de protección personal.