

Metarranch

MZ 58WP

Reg. N° 516-97-AG-SENASA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

METARRANCH MZ 58 WP es un fungicida de amplio espectro de control. Combina la acción inicial del mancozeb, que actúa como barrera protectora y la residualidad, así como la sistemía del metalaxyl que impide el desarrollo del hongo. Está indicado generalmente para el control de Phytophthora y Mildiu.

METARRANCH MZ 58 WP tiene acción de contacto y sistémico por lo que se considera como preventiva y curativa.

FORMULACIÓN

METARRANCH MZ 58 WP es un fungicida formulado como Polvo Mojable (WP), que contiene 100 g de metalaxyl y 480 g de mancozeb por kilogramo de producto formulado.

GRUPO QUÍMICO

Mancozeb: Ditiocarbamatos

Metalaxyl: Fenilamidas

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. Metalaxyl inhibe la síntesis del ácido ribonucleico (ARN) y afecta la división celular (mitosis) del hongo.

Metarranch

MZ 58WP

CUADRO DE USOS

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS			PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	kg/200L	kg/ha	o/oo*		
Papa	Hielo de la papa o Rancho	<i>Phytophthora infestans</i>	0.8 - 1.0	-	4 - 5	15	1.0
Tomate	Hielo del Tomate	<i>Phytophthora capsici</i>	0.8 - 1.0	-	4 - 5	15	1.0
Cebolla	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	0.8 - 1.0	-	4 - 5	15	1.0
Palto	Tristeza del Palto	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	0.5 - 0.75	-	-	7	0.05
Vid	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	0.2 - 0.3	-	-	28	1.0
Quinoa	Mildiu	<i>Peronospora farinosa fsp. chenopodii</i>	0.75	-	-	ND	0.02 (1) 0.05 (2)

PC: Período de Carencia en días.
o/oo*: Partes por mil.

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

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar al detectar los primeros síntomas de la enfermedad, emplear con una frecuencia de cada 7 días cuando las condiciones sean favorables y 14 días cuando las condiciones sean normales.

PERIODO DE REINGRESO

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

COMPATIBILIDAD

Es compatible con todos los plaguicidas de uso común usados en nuestro medio, a excepción de los de reacción alcalina.

RECOMENDACIONES

- Realizar una premezcla al momento de la preparación, para obtener una buena mezcla del producto
- Realizar una buena cobertura de la planta al momento de la aplicación para mejorar la eficacia.

Metarranch

MZ 58WP

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.