

TIRA

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO

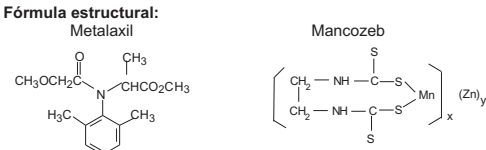
METARRACH MZ 58 WP

Clase: Fungicida agrícola
Formulación: Polvo Mojable (WP)

Reg. 516 - 97 -AG- SENASA

Nombre Común:(SO)
Metalaxil 100 g/kg
Mancozeb 480 g/kg

Metalaxil: Methyl -N-(2-methoxyacetyl)-N-(2,6-xylyl)-DL-alaninate (IUPAC)
Mancozeb: Etilenobis manganeso (ditiocarbamato)(polimérico)complejo con sal de zinc (IUPAC)



Fórmula empírica:
Metalaxil: C₁₅H₂₁NO₄
Mancozeb:(C₄H₆N₂S₂Mn) x (Zn)_y

Propiedades físico químicas del formulado
Aspecto: Sólido, amarillo opaco
Estabilidad en el almacén: Almacenar en lugar seco y a temperaturas no inferiores a 5°C y no superiores a 25 °C
pH: 6-8 (solución acuosa al 5%)
No forma espuma persistente, menor a 3 cc
No corrosivo
No inflamable
No explosivo
Formulado y envasado por:

Importado y distribuido por:



AGRICOLA NACIONAL S.A.C. e I.
Almirante Pastene 300
Teléfono: (56-2) 4706900
Santiago, Chile



Calle Sucre 270, ate - Vitarte
Telf.: 717-9040 / Fax: 718-8684
RUC. 20101637221
RU N° 141097

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 24 horas (mameluco, máscara, guantes, botas, anteojos).

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

PRIMEROS AUXILIOS PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico: **Metalaxil:** Acilalanina y **Mancozeb:** Ditiocarbamato
En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
En caso de ingestión: inducir el vómito con agua salada. Aplicar al paciente tratamiento sintomático.
En caso de emergencia llamar a **CICOTOX 0800-1-3040 (Gratis)** ó **328-7398. ESSALUD en línea: 0801-10200 opción 4 ó 411-8000 opción 4.**

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

MANEJO DE DERRAME

En caso de derrame, cubrir el área con una mezcla de proporción 3:1 de arena, tierra, aserrín u otro material inerte y carbonato de sodio. Transferir a un recipiente para su eliminación y transportar hacia un botadero autorizado para residuos peligrosos. En caso de fuego, asperjar con agua para enfriar el sector no afectado. Usar para extinguir las llamas, espuma o polvo seco tipo ABC. El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios y equipo de respiración autónoma. Aislar el sector afectado.

INSTRUCCIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN

Tratar los equipos de aplicación con una solución de bicarbonato de sodio o soda cáustica al 5%. Verter los remanentes en un lugar determinado para este fin, lejos de fuentes de agua, estanques y drenajes. En caso de taparse las boquillas durante la aplicación no limpiar con la boca, clavos o alambres. Utilizar para la faena, agua y un cepillo apropiado.

Responsabilidad Civil: El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

RETIRA

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO
CUADRO DE USOS

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		Periodo de Carencia (días)	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico	kg/200L	o/oo		
Papa	Hielo de la papa o Racha	<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

LMR: Límite máximo de residuos en ppm

o/00: Partes por mil.

MODO DE ACCIÓN

Metarranch 58 WP es un fungicida con acción sistémica y de contacto, preventivo y curativo muy efectivo en el control de las enfermedades manifiestas en los cultivos de papa, tomate, cebolla y otros cultivos alimenticios. Se absorbe rápidamente en la planta por lo cual no es lavado por las lluvias, manteniendo protegido al cultivo por un periodo de 10 a 12 días.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

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

PERIODO DE REINGRESO:

24 horas para reingresar al campo tratado.

COMPATIBILIDAD:

METARRANCH MZ 58 WP es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y acaricidas de uso común. No es compatible con Clorpirifos, Ziram, Zineb, productos a base de cobre ni líquidos emulsionables.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

