

**FUNGICIDA**  
**POLVO MOJABLE (WP)**  
**N° de Registro: 17-F7/NA**  
**Titular del Registro: AGROCHILE S.A.**  
**País: ECUADOR**

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

**Ingrediente Activo:**

<b>METALAXIL</b> .....	<b>100 g/kg</b>
<b>MANCOZEB</b> .....	<b>480 g/kg</b>
<b>Ethylene thiourea ETU</b> .....	<b>5 g/kg</b>
<b>Excipientes c.s.p.</b> .....	<b>1 kg</b>

**GENERALIDADES**

**METARRANCH MZ** es un fungicida con acción sistémica y de contacto recomendado para el control preventivo y curativo.

**RECOMENDACIONES DE USO**

<b>CULTIVO</b>	<b>ENFERMEDAD</b>	<b>DOSIS kg/ha</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Papa ( <i>Solanum tuberosum L.</i> )	Lancha o tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> )	2.0	Aplicar cuando se presenten condiciones favorables a la enfermedad o al aparecer los primeros síntomas. Se puede aplicar hasta 4 aplicaciones por temporada, pero conviene alternar con otros fungicidas de diferente modo de acción y composición química. Evitar aplicar con lluvias y vientos fuertes.
Tomate riñón ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	1.0	Aplicar cuando exista un máximo de 2% de severidad de ataque, rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción, para evitar la formación de resistencia en hongos. Aplicar según condiciones de infección. Repetir cada siete días.
Rosas ( <i>Rosa sp.</i> )	Mildiu Velloso ( <i>Peronospora sparsa</i> )	2.0	

\*Gasto de agua: Papa: 800 l/ha, Tomate: 400 l/ha, Rosa: 2000 l/ha.

**MODO DE EMPLEO**

Poner agua en el tanque del equipo aplicador hasta la mitad, agregar la dosis requerida de METARRANCH MZ, manteniendo las paletas de agitación en movimiento, luego llenar con agua hasta completar el volumen deseado. Lavar el equipo prolijamente antes y después de su uso, para evitar contaminar con otros cultivos con los residuos.



**COMPATIBILIDAD:** Es compatible en mezcla de tanque con la mayoría de los insecticidas, acaricidas y fungicidas de uso agrícola. No compatible con productos a base de clorpirifos y productos con pH mayor a 11 y menor a 3. Ante dudas se recomienda efectuar una prueba previa de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD:** No produce fitotoxicidad sobre los cultivos recomendados, si se siguen fielmente las instrucciones dadas en la etiqueta.

**REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Se recomienda guardar un periodo de 12 horas para reingresar al área tratada.

**PERIODO DE CARENCIA:** 7 días para Papa; 3 días para Tomate riñón; No aplica para Rosas.

#### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**

Evite el contacto. Evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel y ojos.

#### **MEDIDAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD**

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor y guantes durante la manipulación y aplicación. Después de usar el producto cámbiense, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.

#### **ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO**

Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garantice su conservación (lugar oscuro, fresco y seco). Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

#### **PRIMEROS AUXILIOS**

**En caso de contacto ocular:** Lavar los ojos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

**En caso de contacto cutáneo:** Retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.

**En caso de inhalación:** Conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.

**En caso de ingestión:** NO PROVOCAR el vómito.

**TRATAMIENTO MEDICO Y ANTIDOTO:** No tiene antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático y de sostén. Los síntomas probables de ingestión son dolor faríngeo, vómitos y diarrea.

#### **MEDIDAS RELATIVAS PARA LA DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS**

Ningún envase que haya contenido el plaguicida debe reusarse. Después de usar el contenido, inutilícelo, cortando la funda, colóquelo en un contenedor y entregue al distribuidor para la disposición final.

#### **MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

Es prácticamente no tóxico para aves, tóxico para peces y microcrustáceos acuáticos y virtualmente no tóxico para abejas. No contaminar ríos, lagos o fuentes de agua. No alimentar al ganado ni a otros animales en los lugares de aplicación. Respete una franja de seguridad mínima de 50m sin barreras vivas y 30m con barreras vivas respecto a áreas sensitivas tales como ríos, esteros y cuerpos hídricos principales, que no estén destinados para el consumo humano.

#### **PRESENTACIONES:**

##### **Importado y distribuido por:**

##### **FARMAGRO**

Ciudadela Los Vergeles calle 23 a Dr. Carlos Julio Arosemena N. 1-6-7 intersección av. 38 C MZ. 263. Guayaquil, Ecuador  
Tel (042) 590 600 Fax ext. 172

##### **Titular del registro:**

##### **AGROCHILE S.A.**

v. 12 de octubre N26-97 y Lincoln. Torre 1492, piso 10, of. 1005, Quito, Ecuador.  
Teléfono (593) 2-6020273.  
agrochile@anasac.cl

**USO AGRICOLA  
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - LIGERAMENTE PELIGROSO**

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAME AL TELÉFONO 1800-VENENO (836366) ATENCIÓN LAS 24 HORAS AL DÍA O AL TITULAR DEL REGISTRO: AGROCHILE TEL: (593) 26020283

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONA INEXPERTAS”  
“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA  
ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”  
“REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS, Y ELIMINARLOS DE  
ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”  
“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”  
“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS  
FUENTES DE AGUA”  
“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL  
REINGRESO”  
“EL MAL USO PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE”**

**“ANTES DE USAR EL PRODUCTO CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

**INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular del 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.