

**FUNGICIDA**

**POLVO MOJABLE (WP)**

**N° de registro: 89-F1/NA**

**Titular del Registro: AGROCHILE S.A.**

**País: ECUADOR**

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

**Ingrediente Activo:**

<b>METALAXIL</b> .....	<b>150 g/kg</b>
<b>OX. COBRE</b> .....	<b>350 g/kg</b>
<b>Ingredientes aditivos c.s.p.</b> .....	<b>1 kg</b>

**GENERALIDADES**

**LANCHERO** es un fungicida sistémico que es absorbido a través de los tallos, hojas y raíces, con translocación acropetal. Inhibe el crecimiento del micelio del hongo en el interior de la planta e impide la esporulación a través de la interferencia en la biosíntesis de los ácidos nucleicos del hongo. Actúa en forma curativa debido al Metalaxil y en forma protectora debido a la acción del cobre. Ambos entregan protección dentro y fuera de la plata. Específicamente para el control de enfermedades del follaje causadas por los hongos oomicetos.

**RECOMENDACIONES DE USO**

<b>CULTIVO</b>	<b>ENFERMEDAD</b>	<b>DOSIS kg/ha</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> L.)	Lancha negra ( <i>Phytophthora infestans</i> )	1.5	Cada 15 a 25 días en rotación con otros fungicidas sistémicos. Estos ciclos pueden ser más largos o más cortos, dependiendo del grado de infección, condiciones climáticas y otros factores.
Brócoli ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>Botrytis</i> subvar. <i>Cymosa</i> )	Alternaria ( <i>Alternaria brassicae</i> )	0.8	
Rosas ( <i>Rosa</i> sp.)	Mildiu Velloso ( <i>Peronospora sparsa</i> )	1.5	Se aplicó el fungicida LANCHERO, cuando existió la presencia mínima del 2% de lancha negra en las plantas. El producto fue aplicado en dos ocasiones con un intervalo de 14 días.
Pitahaya ( <i>Hylocereus</i> spp.)	Antracnosis ( <i>Colletotrichum</i> sp.)	1.5	Aplicar vía foliar sobre el cultivo, con un volumen de agua suficiente para cubrirlo uniformemente.

Tabaco ( <i>Nicotina tabacum</i> )	Pudrición de la raíz ( <i>Phytophthora nicotianae</i> )	1.0	Aplicar vía foliar, en dos ocasiones, con intervalos de 7 días, considerando un umbral de 2%.
---------------------------------------	--	-----	---

\*Volumen de agua: Papa y Pitahaya: 600 l/ha. Brócoli: 400 l/ha. Rosas: 2000 l/ha. Tabaco: 417 l/ha.

#### **MODO DE EMPLEO**

Mezclar la dosis recomendada de este producto en agua limpia y fresca, de la siguiente forma: Agregar agua hasta la mitad (1/2) del volumen del recipiente a ser utilizado. Agregar LANCHERO de acuerdo a la dosis recomendada. Agitar y mezclar bien la solución. Agregar poco a poco agua, hasta completar el volumen requerido y agitar, nuevamente hasta homogenizar la mezcla. No dejar la mezcla para otro día.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con la mayoría de los insecticidas, acaricidas y fungicidas comunes de uso agrícola.

**FITOTOXICIDAD:** No produce fitotoxicidad sobre el cultivo recomendado, si se siguen fielmente las instrucciones dadas en la etiqueta.

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

**PERIODO DE CARENANCIA:** 7 días para Papa, Brócoli y Tabaco; 28 días para Pitahaya; No aplica para Rosas.

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

Causa irritación moderada a los ojos. Ligera irritación dérmica. Evita el contacto con la piel y la ropa. El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.

#### **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 empaque 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:** Quitar la ropa contaminada y lavar en forma abundante la piel con agua fría 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:** Dar a beber agua solo si el afectado está consciente. No inducir vómito. En todos los casos, trasladar de inmediato a un centro asistencial.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Náusea, vómito, diarrea, cefalea, vértigo.

**DIAGNÓSTICO:** El diagnóstico se confirma con análisis de laboratorio, en sangre y orina.

**TRATAMIENTO MEDICO Y ANTIDOTO:** No hay antídoto específico. El tratamiento es sintomático. Sin embargo, se dispone de antídoto para el cobre que la D-penicilamina o Cuprimina (250 mg vía oral/4 veces por día hasta que la cupremia no sobrepase los niveles tóxicos de 155 ug/dL).

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

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, inutilízela cortando la funda, coloque en un contenedor y entregue al distribuidor para la disposición final.

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

No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con productos químicos de desecho o envases vacíos. Respete una franja de seguridad mínima para aplicaciones terrestres 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.**

Av. 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) 26020298

“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.