## **FICHA TÉCNICA**





Fungicida / Polvo Humectable

## Fungicida agrícola RSCO-MEZC-1311-305-002-081

**MALAK-AL®** es un fungicida, cuyos componentes son metalaxil (sistémico) y clorotalonil (protectante) formulado como polvo humectable al 81% equivalente a 720 g de i.a de Clorotalonil + 90 g de i.a de Metalaxil

**MALAK-AI**® tiene una doble forma de acción por sus dos componentes. Después de asperjado el producto, el Clorotalonil (componente protectante) forma una cubierta sobre el follaje; así al germinar las zoosporas del patógeno, la cubierta del Clorotalonil actúa sobre las hojas eliminando el tubo germinativo de las zoosporas e impide su penetración y evita las infecciones (acción protectante).

Metalaxil (componente sistémico), penetra a la planta en aproximadamente media hora y circula de forma ascendente hasta distribuirse por todo el follaje. Ahí actúa sobre el micelio de los patógenos que recién habían penetrado (acción curativa) y sobre las esporas en formación (acción antiesporulante). Con actividad preventiva y curativa frente a Peronosporales (hongos productores de gomosis, mildius, secadera, tizón tardío, ahogamiento y damping off de plantas de semillero).

**MALAK-AI®** puede ser utilizado en los cultivos y plantaciones siguientes: ajo, apio, banano, brócoli, cacahuate, cacao, cafeto, calabacita, calabaza, cebolla, cebolla verde, cempasúchil, césped, chabacano, chile, ciruelo, clavel, col, col de bruselas, coliflor, crisantemo, durazno, frijol, frijol ejotero, geranio, haba, jitomate, maíz, mango, melón, nectarino, ornamentales, papa, papayo, pepino, plátano, rosal, sandía, soya, tomate de cáscara, zanahoria.

| CULTIVO                  | ENFERMEDAD                                  | DOSIS<br>(L/ha) | USO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jitomate<br>Papa<br>(14) | Tizón tardío<br>(Phytophthora<br>infestans) | 2 a 3           | Inicie las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables al desarrollo de las enfermedades. Para el caso de pudrición de tubérculo se recomienda una primera aplicación y la segunda a los 7 días después. No hacer más de 3 aplicaciones por temporada. Bajo condiciones severas de presión de la enfermedad intercalar aplicación de productos de contacto cada 7 días. |

Presentación: Envase de 1 kg.