

# Previcur<sup>®</sup> Energy

## DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

**Nombre común / ingrediente activo:**  
PROPAMOCARB + FOSETIL

**Clase química:**  
CARBAMATO + ETHYL FOSFONATO

**Formulación y concentración:**  
SOLUCIÓN ACUOSA; Propamocarb 53.0 % + Fosetil 31% = 84% (equivalente a 840 gr de ia/L de PF)

**Categoría toxicológica:**  
IV Ligeramente tóxico

**No. de Registro:**RSCO-MEZC-1301H-301-375-075

**Modo de acción:**

Es un inhibidor multisitio que reduce el crecimiento del hongo (micelio, esporas y esporangios). Influye sobre el metabolismo de ácidos grasos y fosfolípidos; además activa los mecanismos de defensa naturales de las plantas, haciendo que produzcan fitoalexinas y compuestos fosfonados.

**Sistemicidad:**

Sistémico	Contacto	Translaminar
X		

**Características biológicas:**

- ✓ Tiene actividad específica contra numerosas especies de hongos de la clase oomicetos que causan pudriciones en semillas, plántulas, raíces y tallos como *Pythium* y *Phytophthora*. Ha mostrado un nivel de supresión sobre algunas especies de *Fusarium*
- ✓ Eficiente detención del desarrollo de la enfermedad.
- ✓ Mejor protección por su doble sistemicidad y doble mecanismo de acción.
- ✓ Producto ideal para aplicaciones al suelo, en semilleros y en plántulas para protegerlos de hongos del suelo.
- ✓ Fungicida versátil por sus formas de aplicación (al suelo, riego por goteo).
- ✓ Estimula el crecimiento de las raíces, tallo y follaje de las plantas tratadas, produciendo plantas mas vigorosas.
- ✓ Asegura un buen inicio de la plantación al bajar la cantidad de inóculo presente en el suelo y proteger a las plantas en sus fases más críticas.
- ✓ Bajo riesgo de desarrollo de resistencia por ser un inhibidor multisitio.
- ✓ Perfil toxicológico seguro para el medio ambiente, el usuario y el consumidor.
- ✓ Acorde con los requerimientos de la cadena de los alimentos "Food Chain".

**USOS**

Cultivo	Problema		Dosis	Intervalo de Seguridad	Observaciones
	Nombre común	Nombre científico			
<b>Invernadero</b> (Producción de planta) Jitomate Chile	Damping-off / Marchitez	<i>Phytophthora sp.</i> <i>Pythium</i> <i>aphanidermatum</i>	1.5 – 2.0 mL/ litro de agua	Jitomate 14 Chile 3	Tratamiento a plántulas en almácigos o en charolas (invernadero). Realizar hasta 3 aplicaciones en el invernadero. Aplicar de 0.3 a 0.5 litros de solución por charola. Hacer la primera aplicación foliar justo al extender las charolas en el invernadero, y repetir la aplicación cada 10 días.
<b>Campo</b> Jitomate Chile Cucurbitáceas	Damping-off / Marchitez	<i>Phytophthora sp.</i> <i>Pythium</i> <i>aphanidermatum</i>	2.0 - 3.0 L/ha	Jitomate 14 Chile 3 Cucurbit. 2	Realizar un promedio de 3 aplicaciones en drench o riego por goteo. La primera justo al momento del trasplante o 5 días después, repetir la aplicación cada 15 días.
Cucurbitáceas	Mildiú veloso	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	1.0 - 2.0 L/ha	2	Realizar de 1 a 3 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días.
Lechuga	Mildiú veloso	<i>Bremia lactucae</i>	2.0 – 3.0 L/ha	3	Iniciando al observar los primeros síntomas desde la fase de desarrollo vegetativo hasta la fructificación o el desarrollo de cabeza en el caso de la lechuga.

**PRESENTACIONES DISPONIBLES**

Caja 10 x 1 L

**TOLERANCIAS EPA**

Tomate : 2 ppm + 3 ppm . 14 días de intervalo de seguridad a la cosecha en aplicación al suelo.  
 Chile: 2 ppm . 3 días de Intervalo de seguridad a la cosecha en aplicación al suelo.  
 Cucurbitáceas: 1.5 ppm + 15 ppm . 2 días de intervalo de seguridad a la cosecha en aplicación al suelo y foliar.  
 Lechuga: 50 ppm + 100 ppm en cabeza. 90 ppm + 100 ppm en hoja. En ambos casos 3 días de intervalo de seguridad a la cosecha en aplicación al suelo y foliar.