

**Evita  
resiembra  
y replantes**



**PREVICUR<sup>®</sup>  
ENERGY**

**Eficacia mejorada  
contra Damping-Off  
Mildiú, Tizón tardío  
y Marchitez**



**Confiable,  
bien conocido.**

**Ahora mejor...**





## ¿Qué es Previcur<sup>®</sup> Energy?

Previcur<sup>®</sup> Energy es un fungicida en formulación líquida desarrollado y patentado por Bayer. Un producto de aplicación muy versátil, que es absorbido por las hojas y raíces, y actúa desde el interior de las plantas vía sistémica ascendente y descendente (doble sistemicidad). Tiene acción protectante, antiesporulante y curativa, para mejores resultados debe aplicarse de forma preventiva.

Previcur<sup>®</sup> Energy fue creado para controlar patógenos oomicetos causantes de secadera de plántula, o *damping-off* (Géneros: *Phytophthora*, *Pythium* y *Aphanomyces*) y mildiús vellosos (Géneros: *Pseudoperonospora* y *Bremia*), dentro de una estrategia de manejo de resistencia.

Previcur<sup>®</sup> Energy estimula el crecimiento de las plantas de cultivo, sus raíces y los mecanismos de autodefensa, lo que resulta en plantas más sanas y vigorosas, menos afectadas por el estrés debido al frío y más productivas.



# Modo de Acción

**Previcur® Energy** es un fungicida multisitio que en aplicaciones preventivas asegura una eficaz actividad protectante al actuar de manera contundente sobre los estadios del patógeno, antes que este penetre en la planta, reduciendo considerablemente la cantidad de inóculo. El producto aplicado justo al aparecer los primeros síntomas de la enfermedad ofrece una mejor acción curativa.

**Previcur® Energy** afecta la síntesis de los lípidos de los patógenos y la formación de sus paredes celulares (destruyéndolas). Esto afecta la formación y el desarrollo de varias fases del ciclo de estos microorganismos.

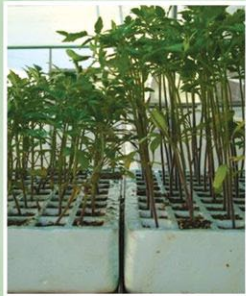


# Modo de Acción



## EFECTO DIRECTO

- ✓ **Protectante** (*aplicado preventivamente*): Afecta la germinación y penetración de las esporas del patógeno a la planta.
- ✓ **Curativo** (*aplicado a los primeros síntomas*): Afecta el crecimiento del micelio del patógeno y su esporulación.



## EFECTO INDIRECTO

Resistencia sistémica adquirida (Systemic Acquired Resistance, por sus siglas en inglés-SAR)

## EFECTO ADICIONALES

### INVERNADERO

- ✓ Estimula la producción y crecimiento de raíces de las plántulas

### INVERNADERO Y CAMPO

- ✓ Estimula la formación de fitoalexinas, que estimulan las defensas naturales de las plantas de cultivo.
- ✓ Fortalece el vigor de las plantas incluso en ausencia de enfermedades.



Protección con Previcur Energy





## Manejo de resistencia

Previcur® Energy, además de ser un fungicida multisitio, posee un doble modo de acción. Por esta razón, el riesgo de adquisición de resistencia a Previcur® Energy puede considerarse bajo.

No obstante, para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, respete siempre las dosis y frecuencia de aplicación. Evite el uso repetido del producto, más allá de lo aquí recomendado y altérnelo con productos de otros grupos químicos con diferentes modos de acción, y mediante el apoyo de otros métodos de control.



*Testigo regional*

*Previcur Energy*

# Tecnología para los cambios actuales y futuros

Previcur® Energy, es un producto que cumple con los requerimientos-desafíos actuales y futuros de las buenas prácticas agrícolas (*Globalgap*) y las cadenas alimenticias (*Food Chain*):

- ✓ Se sugiere aplicar en mezcla con **Serenade® Soil**.
- ✓ Formulación libre de mancozeb y chlorothalonil, ácido clorhídrico (HCl) y aluminio.
- ✓ Bajo nivel de residuos.
- ✓ Seguro para el aplicador, el medio ambiente, la fauna silvestre y el consumidor final de las cosechas.



# PREVICUR<sup>®</sup> ENERGY

## Ventajas

- Eficacia mejorada contra *Damping-off*, y Mildiús vellosos.
- Doble modo de acción, y sistemicidad ascendente y descendente.
- Gran flexibilidad de uso: Aspersión foliar, en *drench*, al riego por goteo, o al momento de la siembra.
- Estimula el crecimiento de la planta y sus raíces, y una mayor productividad de los cultivos.
- Excelente seguridad para sus cultivos de hortalizas, sin daños fitotóxicos.



# Recomendaciones de uso

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS L/Ha	OBSERVACIONES
<b>Jitomate (14)</b>	<b>Damping off</b> <i>Pythium aphanidermatum</i>	<b>1.0-2.0 mL/ 1 L de agua</b>	Tratamiento a plántulas en almácigos o en charolas (invernadero). Realizar hasta tres aplicaciones en el invernadero: la 1ª a los 9 días después de la siembra, (o al extender las charolas), la 2ª 10 días después y la 3ª 10 días después de la segunda.
<b>Jitomate (14)</b>	<b>Damping off</b> <i>Phytophthora sp</i>	<b>2.0-3.0 L/Ha</b>	Realizar tres aplicaciones en drench (50-100mL/planta): Como medida preventiva realizar la primer aplicación desde el momento del trasplante y hasta 5 días después, la segunda 15 días después de la primera y la tercera 15 días después de la segunda.
<b>Papa Jitomate (14)</b>	<b>Tizón tardío</b> <i>Phytophthora infestans</i>	<b>1.5-2.0/ 500 L/Ha</b>	Aplicar al follaje cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad. Realizar cuatro aplicaciones a intervalos de siete días. Volumen de agua 500 L/Ha.
<b>Chile (3)</b>	<b>Damping off</b> <i>Pythium aphanidermatum</i>	<b>1.0-2.0 mL/ L de agua</b>	Tratamiento a plántulas en almácigos o en charolas (invernaderos). Realizar hasta tres aplicaciones en el invernadero: la 1ª a los 20 días después de la siembra, (o al extender las charolas), la 2ª 10 días después, y la 3ª 10 días después de la segunda.

# Recomendaciones de uso

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS L/Ha	OBSERVACIONES
<b>Chile Jitomate (14)</b>	<b>Marchitez o secadera</b> <i>Phytophthora capsici</i>	<b>2.5 - 3.0 L/Ha</b>	Realizar tres aplicaciones en drench (50-100 mL/planta) o por el sistema de riego por goteo a intervalos de 14 días; como medida preventiva se recomienda realizar la primera aplicación entre los primeros 10 días después del trasplante y las siguientes a intervalos de 14 días.
<b>Calabacita Calabaza Melón Pepino Sandía (2)</b>	<b>Marchitez</b> <i>(Phytophthora capsici)</i>  <b>Mildiú de las cucurbitáceas</b> <i>(Pseudoperonospora cubensis)</i>	<b>2.0-2.5 L/Ha</b>  <b>1.5-2.0 L/Ha</b>	Realizar tres aplicaciones en drench (50-100 mL/planta): Como medida preventiva se recomienda la primera aplicación desde el momento de la emergencia de la planta y/o el trasplante y hasta 5 días después; la segunda 15 días después de la primera y la tercera 15 días después de la segunda.  Realizar de tres a cuatro aplicaciones foliares a intervalos de 10 días. Se recomienda iniciar con el tratamiento cuando las condiciones para el desarrollo de la enfermedad sean favorables.
<b>Lechuga (3)</b>	<b>Mildiú veloso</b> <i>Bremia lactucae</i>	<b>3.0 L/Ha</b>	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalos de 7 días. Para asegurar un mejor control, realizar la primera aplicación durante el desarrollo vegetativo de la planta (15 hojas), la segunda en la etapa de formación de cabeza y la tercera en la etapa de desarrollo de cabeza de la planta.

El tiempo de reentrada a las zonas tratadas es de 12 horas.

( )= Intervalo de seguridad. Días que deben respetarse entre la última aplicación y la cosecha.

**Confiable,  
bien conocido.**

**Ahora mejor...**

# PREVICUR<sup>®</sup> ENERGY



Previcur<sup>®</sup> Energy, RSCO-MEZO-1301H-301-375-075; Lea la etiqueta antes de usar el producto. Bayer y  son marcas registradas. COPYRIGHTS<sup>®</sup>, Derechos reservados de ley. Bayer de México, S.A de C.V., División CropScience, Blvd. M. Cervantes Saavedra No. 259 Col. Ampliación Granada, C.P. 11520, Ciudad de México, LADA sin costo 01 800 229 3727, servicioalcliente.crop@bayer.com, www.micultivo.bayer.com.mx  
DUO 01/17

Este documento es entregado con el fin de facilitar el acceso a información que se considera necesaria para las actividades agrícolas en México. Los datos sobre intervalos de seguridad y Límites Máximos de Residuos (LMR) aquí presentados se han obtenido de fuentes fidedignas y han sido usados para cumplir con los requisitos de registro en México. Sin embargo, en el caso de mercados de exportación los valores de cada país son los que prevalecen, razón por la cual la información aquí presentada no puede considerarse como una concesión de garantía y el usuario deberá cerciorarse sobre las reglamentaciones vigentes en el país de destino final en cuanto a cultivos autorizados, LMR's (tolerancias), intervalos de seguridad y situaciones específicas que tengan que ver con la regulación de plaguicidas en dicho país.