# Ficha técnica Fungicida





Última actualización: 12 de enero de 2018.

# **Enzicur**

#### **Producto**

Fungicida agrícola.

#### Presentación

2 botellas de 1 litro. Contenido:

- Tiocianato de potasio (2.2%)
- Yoduro de potasio (5.2%)

#### General

Enzicur es un sistema natural anti microbial para el control de cenicilla (*Erysiphe spp, Leveillula taurica, Oidium spp, Spaerotheca spp*) en varios cultivos. El producto está hecho a base de sales naturales, enzimas (lactoperoxidasas) y sustratos.

El efecto se basa en la formación de iones de oxígeno reactivos, que inactivan los microorganismos por oxidación. Enzicur tiene un efecto curativo sobre cenicilla, y mata esporas y micelio en la superficie tratada. Actividad se detiene cuando la superficie tratada se ha secado. Enzicur es seguro para humanos y el medio ambiente. No se desarrolla resistencia a los componentes del producto.

## Objetivo

#### Oídio en:

- Cultivos como pepino, tomate, pimiento y otras solanáceas y cucurbitáceas, fresas y otros cultivos.
- En campo abierto y cultivos protegidos.

#### Modo de empleo

- Aplicar cuando se observan los primeros signos de la enfermedad fúngica.
- Utilice equipo de pulverización de alto volumen.
- Al se un fungicida de contacto, se recomienda asegurar una buena cobertura de la hoja, especialmente orientar

las partes donde se produce la enfermedad fúngica.

• Repita el tratamiento después de 5-7 días, si es necesario.

# Preparación de la solución

- Llene el tanque de aplicación hasta el 75% de la cantidad necesaria de solución para la aplicación, usando agua con pH
- Vaciar el contenido completo de ambas botellas lentamente mientras se agita la solución de pulverización, entre 5.5 y 6.5.
- Después de diluir el producto añada el coadyuvante o adherente para mejorar la eficiencia de la aplicación.
- Use todo el contenido de la botella.
- Enjuague la botella de producto y agite la solución.
- Añadir el 25% de agua faltante al tanque de aplicación.
- Aplicar la solución sobre el cultivo.
- No utilice la solución después de 8 horas de su preparación.

#### **Dosis**

- Preventiva: No use Enzicur preventivamente.
- Curativa baja: 0.15% con intervalo de 7 días. Realizar 1-2 aplicaciones.
- Curativa alta: 0.15% con intervalo de 3-5 días. Realizar 2-3 aplicaciones.

#### **Condiciones ambientales**

- Después de la aplicación, el cultivo debe permanecer mojado por lo menos 10 a 20 minutos después de la aplicación.
- Evite la aplicación bajo la luz solar directa. debido a que el producto sólo trabaja mientras el cultivo esté mojado.
- El efecto de Enzicur no es dependiente de la temperatura ni la humedad.



# www.koppert.mx

Koppert México no recomienda el uso de agroquímicos. Para información adicional en relación a las medidas de aplicación, el uso de fitosanitarios y otras preguntas, consulte a su representante local de Koppert México o visite nuestro sitio web.

1

#### Compatibilidad

Enzicur se puede utilizar en la alternancia con fungicidas químicos. Para los efectos secundarios de Enzicur sobre los enemigos naturales ver www.koppert.nl

## Almacenamiento y manipulación

- Para capacidad de almacenamiento ver fecha de caducidad en el envase.
- Mantenga en un lugar seco a temperatura inferior a 10° C.
- Evitar la congelación.
- Mantenga el envase cerrado hasta su uso.

#### Observaciones

Se recomienda realizar aplicaciones foliares con al menos 1000 L/ha de agua para la humectación suficiente de la cosecha. Koppert México no es responsable por daños indirectos o directos debido al uso inadecuado del producto o falta de respeto a las instrucciones de uso.

#### Efecto visual

El hongo muere aproximadamente 24 horas después de la aplicación de Enzicur, a continuación, se convierte en grisáceo. El oídio puede incluso desaparecer completamente, sólo dejando una mancha de color verde claro en el lugar donde el hongo ha atacado a la hoja.

#### **Cultivos**

Tomate, pimiento, pepino, berenjena, fresa, ornamentales.

#### **Importante**

Ajustar la dosis de introducción de este producto según el modo de acción del producto y los resultados que se pueden esperar en el cultivo dónde se aplique dicho producto.

Consultar siempre con un especialista de Koppert o con un distribuidor reconocido de los productos de Koppert para seguir una estrategia apropiada.

Únicamente use productos que estén permitidos en su país/ estado y cultivo. Revise los requisitos de registro fitosanitarios de su país.

Koppert Biological Systems no puede responsabilizarse de un uso no autorizado.



# www.koppert.mx

Koppert México no recomienda el uso de agroquímicos. Para información adicional en relación a las medidas de aplicación, el uso de fitosanitarios y otras preguntas, consulte a su representante local de Koppert México o visite nuestro sitio web.