

FICHATÉCNICA

Mycovia™

Mycovia es un biofungicida a base de *Ampelomyces quisqualis* cepa AQ10 para el oídio en cultivos hortícolas. Este hongo tiene una relación especializada con los hongos del oídio, lo que le confiere una función definida frente a enfermedades foliares. Pepino, fresa, tomate y pimiento son los cultivos principales, tanto en producción protegida como al aire libre.

1 Identificación del producto

Campo	Detalle
Nombre del producto	Mycovia™
Categoría	Protección biológica de cultivos
Componentes principales	<i>Ampelomyces quisqualis</i> AQ10
Cultivos de interés	Tomate · Pimiento · Pepino · Fresa
Finalidad agrícola	Oídio en cultivos hortícolas

2 Función del producto y base biológica

Especialización en oídio

La relación especializada entre *Ampelomyces* y los hongos del oídio conecta directamente la identidad biológica con la enfermedad objetivo. El diagnóstico da a esta vía fúngica su contexto práctico de cultivo.

Pertinencia para cultivos hortícolas

AQ10 está documentado contra el oídio en pepino, fresa, tomate y pimiento. Estos cultivos abarcan distintos tipos de follaje y sistemas de producción, incluida la horticultura protegida.

Actividad biológica complementaria

Un organismo centrado en el oídio añade una interacción fúngica específica al programa de salud del cultivo. El estado del cultivo, la presión de enfermedad y el entorno productivo influyen en la contribución de la protección biológica.

3 Composición y características del material

Ampelomyces quisqualis AQ10

AQ10 identifica la cepa de *Ampelomyces quisqualis*. Su relación especializada con los hongos del oídio aporta una base biológica definida para el manejo de enfermedades foliares en horticultura.

Gránulo dispersable en agua

AQ10 está documentado en formulaciones de gránulos dispersables en agua. El componente fúngico, la actividad biológica y las características físicas de los gránulos describen conjuntamente el material; cada atributo contribuye a comprender técnicamente la formulación.

4 Objetivos biológicos y evidencia de aplicación

5 Programas de cultivo y contexto de aplicación

Los cultivos principales son pepino, fresa, tomate y pimiento. Los usos documentados de AQ10 se refieren al oídio en estos cultivos e incluyen la producción protegida. La identidad del cultivo, la enfermedad diagnosticada y el entorno de producción son la base para interpretar la función biológica.

Pepino y fresa

Los usos documentados de AQ10 incluyen el oídio en pepino y fresa en producción al aire libre y protegida. Estos entornos hortícolas reúnen el follaje, la presión de la enfermedad y el ambiente de cultivo en un contexto definido de manejo biológico.

Tomate y pimiento

Los usos documentados de AQ10 incluyen el oídio en tomate y pimiento, tanto en producción protegida como al aire libre.

Oídio

Tomate · Pimiento · Pepino · Fresa

AQ10 · Oídio en los cultivos indicados. Esta función biológica no se extiende al mildiu ni al moho gris.

6 Calidad y compatibilidad

Identidad y trazabilidad

La designación de cepa AQ10 identifica el componente biológico. La trazabilidad vincula el organismo con la documentación de la formulación terminada, los antecedentes del lote y los documentos técnicos, y mantiene una descripción coherente del material.

Actividad biológica y pureza

La actividad biológica viable describe el componente fúngico vivo relacionado con la interacción con el oídio. La pureza microbiológica describe la presencia microbiana no deseada y aporta una dimensión independiente de la calidad de formulación.

Uniformidad física y estabilidad

La uniformidad física se refiere a la uniformidad de la formulación granulada. La información de estabilidad describe la conservación de propiedades relevantes durante la vida útil. Ambos atributos complementan la calidad biológica en la especificación técnica.

Los usos publicados corresponden a la cepa, formulación y mercado especificados. Los usos del producto siguen la etiqueta aplicable.

7 Preguntas sobre el producto

¿AQ10 es un organismo general para enfermedades foliares?

AQ10 tiene una relación especializada con los hongos del oídio. Sus usos documentados por cultivo se centran en el oídio, no en el moho gris, el mildiu ni en todas las enfermedades foliares.

¿Qué cultivos definen el alcance actual de Mycovia?

Los cultivos indicados son tomate, pimiento, pepino y fresa. Los usos documentados contra el oídio especifican el sistema de cultivo, protegido o al aire libre.

8 Referencias y documentos técnicos

Las especificaciones y las indicaciones de aplicación se detallan en la ficha técnica y la etiqueta aplicables al mercado.

1. EFSA - peer review of *Ampelomyces quisqualis* AQ10

Información del producto y asistencia técnica

Contactar con Huasheng