

FICHATÉCNICA

Mycovia™

Mycovia se centra en *Ampelomyces quisqualis* AQ10 y el oídio en cultivos hortícolas. Este hongo mantiene una relación especializada con los hongos del oídio, que le confiere una función específica frente a enfermedades foliares. Pepino, fresa, tomate y pimiento son los principales cultivos contemplados; los usos franceses de AQ10 incluyen los contextos correspondientes bajo protección y 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

Pepino, fresa, tomate y pimiento tienen usos individuales de AQ10 frente a oídio en Francia. Estos contextos abarcan distintas estructuras vegetativas y sistemas productivos, incluida horticultura bajo cubierta.

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* en el registro regulatorio francés. Su relación especializada con hongos del oídio aporta una base biológica definida para manejar enfermedades foliares hortícolas.

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

1. Francia • Usos regulatorios hortícolas de AQ10

ANSES contempla usos frente a oídio en pepino, fresa, pimiento y el grupo tomate-berenjena, incluidos sistemas bajo cubierta.

Relevancia agrícola

Vincula la cepa AQ10 con cuatro contextos hortícolas y sus usos frente a oídio.

ANSES - AQ10 crop and powdery mildew scope

2. Unión Europea • Evaluación científica regulatoria

La revisión por pares de EFSA evalúa AQ10 mediante usos representativos frente al oídio que incluyen tomate y pimiento en producción protegida y al aire libre.

Relevancia agrícola

Aporta una evaluación científica europea de la cepa especificada en contextos pertinentes de oídio hortícola.

EFSA - *Ampelomyces quisqualis* AQ10 peer review

5 Programas de cultivo y contexto de aplicación

Los cultivos de interés son pepino, fresa, tomate y pimiento. Los usos franceses de AQ10 se refieren al oídio en estos cultivos e incluyen producción bajo cubierta. El cultivo, la enfermedad diagnosticada y el ambiente de producción sustentan la interpretación de la función biológica.

Pepino y fresa

Los usos franceses de AQ10 incluyen oídio de pepino y fresa al aire libre y bajo cubierta. Estos contextos hortícolas reúnen vegetación, presión de enfermedad y ambiente de cultivo en un enfoque específico de manejo biológico de enfermedades.

Tomate y pimiento

Las entradas francesas de AQ10 incluyen usos contra el oídio de tomate y pimiento, también bajo protección. La evaluación de EFSA considera asimismo tomate y pimiento entre los cultivos representativos, aportando un contexto científico regulatorio para la relación entre esta cepa y la enfermedad.

Oídio

Tomate • Pimiento • Pepino • Fresa

AQ10 • Francia: usos autorizados específicos por cultivo frente al oídio. Esta función biológica no se extiende a mildiu ni moho gris.

6 Calidad y compatibilidad

Identidad y trazabilidad

La designación de cepa AQ10 identifica el componente biológico. La trazabilidad vincula el organismo con el registro de formulación terminada, los antecedentes del lote y los documentos técnicos, conservando una descripción consistente 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.

Consistencia física y estabilidad

La consistencia 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. Los registros de cultivo de Mycovia se centran en oídio, no en moho gris, mildiu ni todas las enfermedades foliares.

¿Qué cultivos definen el alcance actual de Mycovia?

Tomate, pimiento, pepino y fresa son los cultivos listados. Los registros franceses y europeos citados conservan el contexto del sistema productivo de sus evaluaciones de oídio.

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. ANSES - AQ10 crop and powdery mildew scope
2. EFSA - Ampelomyces quisqualis AQ10 peer review

Información del producto y asistencia técnica

Contactar con Huasheng