

FICHATÉCNICA

Metavia CQ421™

CQMa421 es una tecnología fúngica de cepa definida para protección de cultivos, con investigación de Chongqing University y usos diferenciados por cultivo y plaga en su registro chino. Amplía el portafolio a psílicos de cítricos y determinadas plagas de hortalizas y cultivos extensivos.

1 Identificación del producto

Campo	Detalle
Nombre del producto	Metavia CQ421™
Categoría	Protección biológica de cultivos
Componentes principales	Metarhizium anisopliae CQMa421
Cultivos de interés	Cítricos · Tomate · Pepino · Caupí · Trigo · Maíz
Finalidad agrícola	Manejo biológico de insectos por cultivo

2 Función del producto y base biológica

Manejo de plagas de cítricos

Una opción biológica frente a psílicos de cítricos.

Usos hortícolas definidos

Mosca blanca de tomate, pulgones de pepino y gusano soldado de caupí tienen entradas de etiqueta independientes.

Antecedentes de investigación universitaria

Chongqing University documenta el desarrollo de productos fúngicos basados en CQMa421.

3 Composición y características del material

Metarhizium anisopliae

La especie fúngica registrada para CQMa421.

CQMa421

Utilice el identificador completo de cepa en la documentación técnica.

Formulación documentada

El registro original PD20171744 describe una dispersión oleosa con contenido biológico declarado de 8×10^9 esporas/mL. Estas cifras identifican la formulación registrada y se interpretan con la etiqueta de su mercado.

4 Objetivos biológicos y evidencia de aplicación

1. Tecnología fúngica específica de cultivo • Perfil tecnológico de Chongqing University, noviembre de 2021.

La universidad documenta investigación de CQMa421, uso en campos de arroz y extensión a otros cultivos.

Relevancia agrícola

La experiencia en arroz no es un resultado cuantificado de eficacia para cítricos u hortalizas.

A crop-specific fungal technology

2. Identidades autorizadas de cultivo y plaga • Etiqueta ICAMA PD20171744.

La etiqueta especifica pares concretos de cultivo y plaga, sin cobertura irrestricta de cultivos.

Relevancia agrícola

Este registro define la cepa original, la formulación y el alcance de aplicación chino. La documentación específica de cada mercado rige la disponibilidad regional y los usos permitidos.

Approved crop-pest identities

5 Programas de cultivo y contexto de aplicación

La presión de psílicos se evalúa dentro del monitoreo de plagas del huerto. Mantenga vinculados el cultivo y la plaga específicos durante la planificación técnica. Los pulgones del trigo y el gusano cogollero del maíz son otros objetivos documentados.

Salud del follaje de cítricos

La presión de psílicos se evalúa dentro del monitoreo de plagas del huerto.

Plagas prioritarias de hortalizas

Mantenga vinculados el cultivo y la plaga específicos durante la planificación técnica.

Aplicaciones en cultivos extensivos

Pulgones de trigo y gusano cogollero de maíz son objetivos adicionales documentados.

Psílicos de cítricos

Cítricos

Metarhizium anisopliae CQMa421 • Psílicos en cítricos. Registro chino original PD20171744; dispersión oleosa.

Moscas blancas

Tomate

Metarhizium anisopliae CQMa421 • Moscas blancas en tomate. Registro chino original PD20171744; dispersión oleosa.

Pulgones

Pepino

Metarhizium anisopliae CQMa421 • Pulgones en pepino. Registro chino original PD20171744; dispersión oleosa.

Gusano soldado

Caupí

Metarhizium anisopliae CQMa421 · Gusano soldado de la remolacha en caupí. Registro chino original PD20171744; dispersión oleosa.

Pulgonas

Trigo

Metarhizium anisopliae CQMa421 · Pulgonas en trigo. Registro chino original PD20171744; dispersión oleosa.

Gusano cogollero

Maíz

Metarhizium anisopliae CQMa421 · Gusano cogollero en maíz. Registro chino original PD20171744; dispersión oleosa.

6 Calidad y compatibilidad

Identidad completa de cepa

Especie, cepa y formulación deben coincidir con el expediente del producto.

Calidad biológica

La documentación de lote debe cubrir contenido biológico, viabilidad y período de calidad.

Documentación de aplicación

Mantenga registros independientes para cada combinación de cultivo y plaga.

7 Preguntas sobre el producto

¿Esto implica controlar el huanglongbing de los cítricos?

No. El objetivo documentado es el insecto psílido. No es una declaración de curación ni de control directo de la enfermedad bacteriana.

¿Puede CQMa421 sustituir todos los usos de F52?

No. Cada cepa y formulación tiene su propia documentación de cultivos y objetivos.

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. A crop-specific fungal technology
2. Approved crop-pest identities

Información del producto y asistencia técnica

Contactar con Huasheng