

FICHATÉCNICA

Nemia B16™

B16 aporta un enfoque bacteriano definido al manejo de nematodos agalladores del tomate. Su identidad científica, los antecedentes de investigación universitaria y su registro específico para el cultivo ofrecen una base clara para evaluar esta opción biológica.

1 Identificación del producto

Campo	Detalle
Nombre del producto	Nemia B16™
Categoría	Protección biológica de cultivos
Componentes principales	Bacillus nematocida B16
Cultivos de interés	Tomate
Finalidad agrícola	Manejo de nematodos agalladores del tomate

2 Función del producto y base biológica

Prioridad radicular específica

Centrado en nematodos agalladores de tomate, sin una declaración general de crecimiento vegetal.

Una cepa bacteriana definida

B16 identifica el material biológico del producto; los nombres de especie por sí solos no bastan para una comparación técnica.

Investigación vinculada con la aplicación

La investigación universitaria y un uso aprobado en cultivo respaldan una discusión técnica específica por cultivo.

3 Composición y características del material

Bacillus nematocida

Especie bacteriana identificada en el registro del banco de recursos de Chinese Academy of Sciences.

Cepa B16

Una cepa diferenciada investigada por Yunnan University.

Formulación documentada

El registro original PD20211362 describe un polvo con contenido biológico declarado de 5×10^8 CFU/g. Estas cifras identifican la formulación registrada y se interpretan con la etiqueta de su mercado.

4 Objetivos biológicos y evidencia de aplicación

1. Investigación universitaria y registro • Informe del banco de recursos de Chinese Academy of Sciences, julio de 2022.

El informe identifica B. nematocida B16, la investigación de Yunnan University y el registro de formulación PD20211362.

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.

University research and registration record

2. Uso en tomate • Gaceta del Ministerio de Agricultura y Asuntos Rurales, 2021, página 112 del PDF.

La etiqueta del polvo PD20211362 incluye tomate y nematodos agalladores.

Relevancia agrícola

Autorización histórica publicada en 2021; los usos actualmente permitidos siguen la etiqueta aplicable del mercado.

Tomato crop use

5 Programas de cultivo y contexto de aplicación

Las agallas y la disminución de la función radicular hacen pertinente el diagnóstico de nematodos. El uso de origen verificado es tomate frente a nematodos agalladores. Su presión se considera junto con la salud del material de plantación, el estado del suelo y los antecedentes de cultivo.

Salud radicular del tomate

Las agallas radiculares y la pérdida de función de las raíces hacen pertinente el diagnóstico de nematodos en el manejo del cultivo.

Cultivo y objetivo documentados

El uso fuente verificado es tomate-nematodos agalladores.

Manejo integrado de la zona radicular

La presión de nematodos se considera junto con salud del material de plantación, estado del suelo y antecedentes de cultivo.

Nematodos agalladores

Tomate

B16 • China PD20211362: nematodos agalladores del tomate, documentados en la etiqueta aprobada de 2021.

6 Calidad y compatibilidad

Trazabilidad de cepa

Conecte la identidad del material, la documentación del proveedor y el registro de lote.

Calidad de lote

Revise el certificado de análisis, el contenido biológico indicado y el período de calidad del producto.

Documentos por cultivo

Mantenga vinculadas la evidencia en tomate, la etiqueta de mercado y la identidad del producto.

7 Preguntas sobre el producto

¿B16 es lo mismo que Nemias PL11?

No. B16 es *Bacillus nematocida*; PL11 es una cepa fúngica distinta. Sus identidades y evidencias se evalúan por separado.

¿Qué cultivo se contempla aquí?

Tomate. La evidencia presentada aquí corresponde al manejo de nematodos agalladores en tomate.

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. University research and registration record
2. Tomato crop use

Información del producto y asistencia técnica

Contactar con Huasheng