

FICHA TÉCNICA

Scleriva™

Scleriva se centra en *Coniothyrium minitans* CON/M/91-08 y el reservorio persistente en el suelo asociado a las enfermedades por Sclerotinia. Los esclerocios son estructuras de supervivencia que pueden mantener el riesgo de infección entre cultivos. Este enfoque biológico fúngico se dirige a esas estructuras, por lo que el estado del suelo y los antecedentes de cultivos susceptibles son centrales para su función.

1 Identificación del producto

Campo	Detalle
Nombre del producto	Scleriva™
Categoría	Protección biológica de cultivos
Componentes principales	<i>Coniothyrium minitans</i> CON/M/91-08
Cultivos de interés	Lechuga · Tomate · Pimiento · Pepino · Soja · Frijol común
Finalidad agrícola	Inóculo de Sclerotinia en suelo

2 Función del producto y base biológica

La fuente persistente de enfermedad

Los esclerocios mantienen un reservorio de Sclerotinia en el suelo entre cultivos susceptibles. Centrarse en este reservorio vincula la salud actual del suelo con el riesgo de enfermedad en la secuencia de cultivos.

Una interacción fúngica específica

C. minitans interactúa con estructuras de supervivencia de Sclerotinia. CON/M/91-08 aporta una identidad de cepa definida para esta relación biológica y su función de manejo de enfermedades del suelo.

Una perspectiva de secuencia de cultivos

Lechuga, hortalizas de fruto susceptibles, soja y frijol ejotero ofrecen contextos de cultivo pertinentes. El historial de enfermedad y la sucesión de cultivos susceptibles ayudan a describir la importancia del reservorio del suelo.

3 Composición y características del material

Coniothyrium minitans CON/M/91-08

CON/M/91-08 identifica una cepa de *Coniothyrium minitans* asociada al manejo de Sclerotinia en suelo. Su interacción biológica con estructuras de supervivencia fúngica aporta la base científica para centrarse en la fuente persistente de infección.

Gránulo dispersable en agua

CON/M/91-08 está documentado en formulaciones de gránulos dispersables en agua. El organismo, su actividad biológica y las propiedades físicas del granulado son elementos distintos de la descripción de composición técnica y calidad.

4 Objetivos biológicos y evidencia de aplicación

1. Canadá · Evidencia de etiqueta de referencia por cultivo

La etiqueta de referencia utiliza supresión para lechuga, tomate, pimiento y ejote frente a *S. sclerotiorum* y/o *S. minor*, y para soja frente a *S. sclerotiorum*.

Relevancia agrícola

Establece el alcance canadiense de cultivos y objetivos de CON/M/91-08, con supresión como resultado indicado.

Canadian specimen label - CON/M/91-08 crop scope

2. Estados Unidos · Declaración de referencia de reducción o control en suelo

La referencia estadounidense describe reducción/control de *S. sclerotiorum* y *S. minor* en suelo e incluye pepino entre los usos en cultivos susceptibles.

Relevancia agrícola

Aporta un contexto estadounidense de pepino para la función de reducción o control en suelo de CON/M/91-08.

United States specimen label - CON/M/91-08 soil claim

5 Programas de cultivo y contexto de aplicación

La etiqueta canadiense de CON/M/91-08 contempla la supresión de *S. sclerotiorum* y/o *S. minor* en lechuga, tomate, pimiento y ejote, y la supresión de *S. sclerotiorum* en soja. La etiqueta estadounidense incluye pepino para reducción o control de ambas especies de Sclerotinia en suelo.

Lechuga y hortalizas de fruto

La etiqueta canadiense describe la supresión de *S. sclerotiorum* y/o *S. minor* en lechuga, tomate y pimiento. La etiqueta estadounidense incluye pepino en los usos de reducción o control en suelo. En estos contextos, el objetivo biológico común es el reservorio de Sclerotinia asociado a cultivos susceptibles.

Soja y ejote

La etiqueta canadiense describe la supresión de *S. sclerotiorum* en soja y de *S. sclerotiorum* y/o *S. minor* en ejote. Los antecedentes de enfermedad y la sucesión de cultivos susceptibles aportan contexto sobre la importancia del reservorio del suelo en estos sistemas de leguminosas.

Enfermedades por Sclerotinia

Lechuga · Pimiento · Pepino · Soja

CON/M/91-08 · Etiqueta WG de EE. UU.: reducción del inóculo de *S. sclerotiorum* y *S. minor* en suelo; función preventiva en suelo.

Enfermedades por Sclerotinia

Tomate · Frijol común

CON/M/91-08 · Etiqueta canadiense WG: supresión de enfermedad por Sclerotinia; el alcance de frijoles corresponde a frijol ejotero.

6 Calidad y compatibilidad

Identidad de cepa

La designación CON/M/91-08 identifica el componente biológico en todo el registro técnico. La identidad y trazabilidad vinculan el material con la descripción de formulación, los antecedentes del lote y la documentación de calidad correspondiente.

Actividad biológica

La actividad biológica caracteriza el componente fúngico vivo pertinente para la interacción con Sclerotinia. La pureza microbiológica y la consistencia de formulación describen atributos adicionales de calidad del mismo material.

Integridad y estabilidad del gránulo

La calidad del gránulo describe la consistencia física de la formulación. La información de estabilidad registra el mantenimiento de las propiedades físicas y biológicas pertinentes durante la vida útil, vinculando la descripción de la formulación con su calidad a lo largo del tiempo.

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

7 Preguntas sobre el producto

¿Scleriva actúa sobre el reservorio del suelo de Sclerotinia?

Sí. Su identidad fúngica declarada, *Coniothyrium minitans* CON/M/91-08, se vincula con esclerocios de Sclerotinia en los registros citados. Es una función biológica específica, no una declaración amplia frente a todas las enfermedades del suelo.

¿Los mercados citados utilizan términos idénticos de eficacia?

No. El registro canadiense utiliza supresión para las combinaciones de cultivos indicadas. El registro estadounidense describe reducción/control en suelo; el contexto correspondiente de cultivo y mercado forma parte de cada afirmación.

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. Canadian specimen label - CON/M/91-08 crop scope
2. United States specimen label - CON/M/91-08 soil claim
3. ANSES - *Coniothyrium minitans* CON/M/91-08: Sclerotinia soil uses

Información del producto y asistencia técnica

Contactar con Huasheng