

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

5 Programas de cultivo y contexto de aplicación

CON/M/91-08 está documentado para la supresión de *S. sclerotiorum* y/o *S. minor* en lechuga, tomate, pimiento y frijol ejotero, y para la supresión de *S. sclerotiorum* en soja. Su uso aplicado al suelo, orientado a la reducción/control de ambas especies de Sclerotinia en el suelo, incluye también el pepino.

Lechuga y hortalizas de fruto

Los usos documentados describen la supresión de *S. sclerotiorum* y/o *S. minor* en lechuga, tomate y pimiento, e incluyen el pepino en los usos de reducción/control en el suelo. En todos estos contextos, el foco biológico común es el reservorio de Sclerotinia asociado a cultivos susceptibles.

Soja y ejote

Los usos documentados describen la supresión de *S. sclerotiorum* en soja y de *S. sclerotiorum* y/o *S. minor* en frijol ejotero. El historial de la enfermedad y la sucesión de cultivos susceptibles explican la importancia del reservorio del suelo en estos sistemas de leguminosas.

Enfermedades por Sclerotinia

Lechuga · Pimiento · Pepino · Soja

CON/M/91-08 · Aplicación al suelo: reduce el inóculo de *S. sclerotiorum* y *S. minor*; función preventiva en el suelo.

Enfermedades por Sclerotinia

Tomate · Frijol común

CON/M/91-08 · Supresión de la enfermedad por Sclerotinia; en frijol, el 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 uniformidad de la formulación describen atributos adicionales de calidad del mismo material.

Integridad y estabilidad del gránulo

La calidad del gránulo describe la uniformidad 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, está documentada frente a los esclerocios de Sclerotinia. Es una función biológica específica, no una indicación amplia frente a todas las enfermedades del suelo.

¿El efecto documentado es el mismo en todos los usos?

No. En las combinaciones de cultivos indicadas, el efecto documentado es la supresión, mientras que el uso en suelo describe reducción/control en el suelo; cada indicación conserva su propio contexto de cultivo y uso.

8 Referencias y documentos técnicos

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

Información del producto y asistencia técnica

Contactar con Huasheng