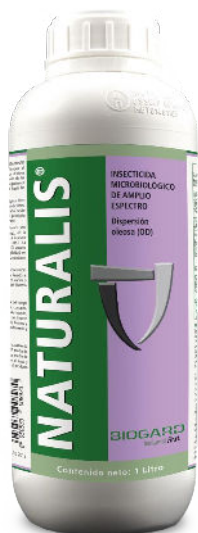




# NATURALIS®



Registrado para  
el control de la  
mosca del cerezo  
(*Rhagoletis cerasi*)

Insecticida-acaricida  
microbiológico a base  
de *Beauveria bassiana*  
cepa ATCC 74040

## ¿Qué es NATURALIS®?

Naturalis® es un insecticida-acaricida a base de las esporas del **hongo patógeno *Beauveria bassiana* cepa ATCC 74040**, activo contra la **mosca del cerezo**, del olivo y de la fruta, y sobre diferentes plagas de los grupos de las moscas blancas, trips, ácaros y coleópteros.

Su formulación, en forma de dispersión oleosa (OD), está desarrollada para garantizar una **larga conservación de las esporas** y su correcta **germinación** en campo, haciendo de Naturalis® un producto eficaz para distintas especies de plagas tanto en cultivos hortícolas como leñosos, en invernadero o al aire libre.

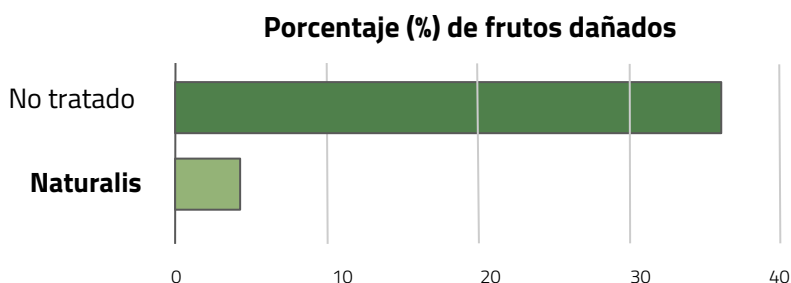
## ¿Cómo funciona NATURALIS®?

Naturalis® posee **dos modos de acción sobre las plagas**:

**1. Efecto inhibitorio de la puesta de huevos (oviposición)** por parte de las hembras de la mosca de la cereza en frutos tratados: cuando se realiza la aplicación de Naturalis®, los frutos tratados son percibidos por las hembras de *Rhagoletis cerasi* como no receptivos para poner huevos y, como consecuencia, **se reduce el desarrollo de la plaga en el cultivo**.

**2. Efecto directo** sobre los insectos o ácaros plaga mediante el desarrollo de las esporas de *Beauveria bassiana* cepa ATCC 74040 en su interior: al realizar una aplicación con el producto, las esporas (conidios) del hongo entomopatógeno se adhieren fuertemente a su cutícula e inmediatamente empiezan a germinar. Durante la germinación se generan hifas y apresorios que, por mecanismos físicos y enzimáticos, consiguen penetrar la cutícula de la plaga para **reproducirse en su interior y provocar su muerte**.

## Eficacia probada en el control de la mosca del cerezo



### Ensayo Stark Hardy Giant - Francia

Fecha recolección: 4 de junio

Con niveles altos de población de la mosca y **tres aplicaciones de Naturalis®** a dosis de 2 L/ha, los días 8, 16 y 22 de Mayo se obtuvo un **88,5% de eficacia** en el control de la plaga, obteniendo un **4,2% de frutos dañados con respecto a un 36,4%** en la parcela no tratada.

## Uso autorizado en cerezo

Cultivo	Plaga	Dosis
Cereza	Mosca del cerezo, <i>Rhagoletis cerasi</i>	1-2 L/ha

### Ventajas de NATURALIS®

- Insecticida-acaricida registrado de **origen microbiológico**, exento de LMR y sin Plazo de Seguridad.
- **Seguro** para el aplicador y el Medio Ambiente.
- Ayuda a **prevenir resistencias**.
- Registrado en distintos cultivos **hortícolas y leñosos** para el control de numerosas plagas.
- Respetuoso con la **fauna auxiliar e insectos polinizadores**.
- **Certificado** en Agricultura Ecológica.

MÁS INFORMACIÓN  
+34 934 44 75 97  
oficina.tecnica@cbciberia.es

  
**BIOGARD**  
Molecular First.

  
CBC IBERIA S.A.