

# Eliseos®

## Fungicida inductor de los mecanismos de defensa



### Información técnica

Nº inscripción en el ROMPF: ES-00209

#### Descripción

Fungicida inductor de los mecanismos de defensa para su uso contra oídios y mildius en diversos cultivos.

#### Composición

COS OGA 1,25% [SL] P/V

#### Ingrediente activo

Cos Oga es un ingrediente activo proveniente de 2 orígenes distintos seleccionados para la estimulación de defensas naturales de las plantas:

COS: quito oligo sacáridos derivados del quitosano.

OGA: Oligo galcturonidos.

#### Plazo de seguridad

Se trata de la primera sustancia activa de bajo riesgo autorizada en Europa (Reg. UE 543/2015).

Carece de residuos y presenta un nulo o reducido plazo de seguridad.

0 días en Alcachofa, Arroz, Berenjena, Brotes tiernos, Calabacín, Calabaza, Flores comestibles, Fresa, Hierbas aromáticas, Hortalizas de hoja, Leguminosas, Melón, Pepino, Pimiento, Plátano, Tomate.

3 días en Vid de mesa, Vid de vinificación, Arándano, Mirtilo, Frambueso, Grosellero, Zarzamoras, Acerolo, Rosales, Sauces.

#### Enfermedades objetivo

Control preventivo de distintos mildius y oídios.

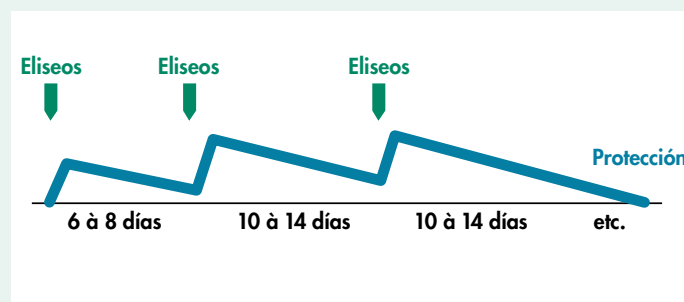
#### Conservación

2 años en condiciones frescas y secas. No congelar. Evitar las temperaturas inferiores a 5°C.

#### Modo de empleo

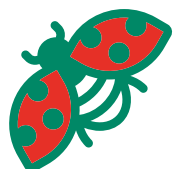
Eliseos es un activador de las defensas de los cultivos. Debe de aplicarse de manera preventiva. Los efectos son acumulativos.

Para que el cultivo sea capaz de desarrollar una protección óptima, se recomienda comenzar con 2 aplicaciones a intervalos de 6 a 8 días seguidas de aplicaciones más espaciadas.



Con presiones medias y bajas ELISEOS es suficiente para controlar las enfermedades.

En condiciones de presión alta es necesario complementar su acción con fungicidas de contacto.



# Andermatt

**Por una alimentación  
y entorno saludable  
para todos**

## Modo de acción

Una vez que los componentes de Eliseos son detectados por los receptores de las células guardianas de los estomas, se desencadenan distintos procesos metabólicos relacionados con la defensa de los cultivos.



COS: Simula sustancias presentes en los hongos patógenos. Estimula los receptores PAMP, relacionados con los patógenos.



OGA: Sustancias análogas a las de degradación de las paredes celulares de la planta.

Estimula los receptores DAMP, relacionados con los daños causados por los patógenos.

Una vez se producen los estímulos, se desencadenan distintos sistemas de defensa. Las lluvias posteriores no afectarán a la estimulación obtenida.

Ruta del ácido salicílico y la ruta de la peroxidasa. Estos sistemas de defensa producen una respuesta que actúa de manera sistémica.

COS OGA alcanza las **células guardianas** de los estomas

Es necesaria una buena cobertura



Activación de los receptores de la membrana

COS: estimula  
los receptores PAMP  
(Patógeno)



OGA: estimula  
los receptores DAMP  
(Daño)

Se desencadenan los sistemas de defensa (30 min)

Ruta del salicílico

Peroxidasa

## Ventajas de Eliseos®

- ✓ Eficaz contra Oídio y mildiu
- ✓ Efecto bioestimulante
- ✓ Sin residuos ni LMR
- ✓ Sin riesgo de lavado
- ✓ Sin fitotoxicidad
- ✓ Buena compatibilidad con otros fitosanitarios
- ✓ Apto para agricultura ecológica

