

# ACTUM®

Fungicida para el control de oídio  
en vid y cucurbitáceas

**Agricultor, para prevenir problemas de oídio  
en tus cultivos de vid y cucurbitáceas,  
¿qué buscas?:**

- A\_  Un producto especialista en el control de oídio.  
B\_  Un fungicida de doble acción, máxima persistencia y eficacia.  
C\_  A y B

En Certis escogemos trabajar hoy  
por la agricultura del mañana.  
**Escoge la Opción C. La C de Certis.**

Certis Europe B.V.  
Sucursal en España  
[www.certiseurope.es](http://www.certiseurope.es)  
[info@certiseurope.es](mailto:info@certiseurope.es)

**CERTIS**  
agricultura  
sostenible y rentable

## CARACTERÍSTICAS

**ACTUM®** es un fungicida compuesto de la mezcla de dos materias activas Boscalida y Kresoxim-metil, dos sustancias con modo de acción diferente, especialistas en el control de oídio.

La Boscalida inhibe la producción de energía y la síntesis de aminoácidos esenciales, deteniendo la formación de componentes celulares necesarios para el crecimiento del hongo. Por su parte, el Kresoxim-metil inhibe la respiración mitocondrial, lo que reduce los niveles de ATP necesarios para mantener las funciones celulares del hongo.

Este doble modo de acción de **ACTUM®** proporciona una excelente actividad en el control del oídio en vid y cucurbitáceas, así como una extraordinaria persistencia.

Igualmente la combinación de los dos principios activos, con diferente modo de acción, es una herramienta importante en la prevención de resistencias.



**COMPOSICIÓN:** 200 g/L de Boscalida

100 g/L de Kresoxim-metil

**FORMULACIÓN:** Suspensión concentrada (SC)

**Nº REGISTRO:** 23.748

**PRESENTACIÓN:** Botellas de 1 L

Además **ACTUM®** presenta las siguientes ventajas:

- Es un producto con forma de actuación translaminar y resistente al lavado.
- Respeta la fauna útil.
- No afecta a la calidad de los mostos, desarrollo de la fermentación y calidad de los vinos.
- Tiene efecto contra Botritis.

## CLASIFICACIÓN FRAC

Sustancia activa	Modo de acción	Sitio de acción	Grupo químico	Código FRAC
Boscalida	C: Respiración. Inhibición mitocondrial de la respiración celular	C2: Complejo II en la respiración (succinato-deshidrogenasa)	Pirimida-carboxamida	07
Kresoxim-metil	C: Respiración. Inhibición mitocondrial de la respiración celular	C3: Complejo III de respiración: ubiquinol oxidasa, sitio Qo	Oximino-acetatos	11

**Fuente: FRAC 2017:** El comité (FRAC) recomienda el uso de Boscalida y Kresoxim-metil dentro de estrategias de control adecuadas, para evitar o minimizar la aparición de resistencias, respetando para ello las condiciones y modo de empleo que se recogen en las etiquetas de los formulados.

**Desde Certis recomendamos alternar con productos con diferente modo de acción con la finalidad de evitar resistencias.**

# Fungicida para el control de oídio en vid y cucurbitáceas

## CULTIVOS Y DOSIS RECOMENDADAS

Las aplicaciones de **ACTUM**<sup>®</sup> deberán realizarse siempre en plan preventivo o cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos (días)	Vol. Caldo (L/ha)	Plazo de Seguridad (días)
Vid	Oídio ( <i>Uncinula necator</i> )	0,04 % (40 mL/100L de agua)	3	14	200-1200	28
Melón sandía	Oídio ( <i>Sphaerotheca fuliginea, Erysiphe cichoracearum...</i> )	0,05 % (50 mL/100L de agua)	3	7-10	500-1000	3
Pepino, pepinillo, calabacín	Oídio ( <i>Sphaerotheca fuliginea, Erysiphe cichoracearum...</i> )	0,05 % (50 mL/100L de agua)	3	7-10	Al aire libre 200-1200 En invernadero 500-1000	3

En vid: realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña (máximo de 2 aplicaciones consecutivas) con un intervalo de 14 días, no sobrepasando la dosis máxima de 0,4 L/ha por aplicación.

En cucurbitáceas: realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7 a 10 días, no sobrepasando la dosis máxima de 0,5 L/ha por aplicación. Uso en campo e invernadero.

**ACTUM**<sup>®</sup> se puede mezclar con la mayoría de productos (hacer siempre una pequeña prueba) excepto con Fosetil de Aluminio, aceites o productos con alto contenido en aceites.

## LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUOS (LMRs) EN LA UNIÓN EUROPEA

Cultivo	LMR BOSCALIDA (ppm)	LMR KRESOXIM-METIL (ppm)
Vid	5	1
Melón	3	0.3
Sandía	3	0.3
Pepino/pepinillos	4	0.05
Calabacín	4	0.05

"Los LMRs recogidos en esta tabla son los vigentes en septiembre de 2017. Para tener una información más actualizada se aconseja consultar la página oficial de la UE <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides>"

# ACTUM<sup>®</sup>

---

Fungicida para el control de oídio  
en vid y cucurbitáceas