

La NUEVA eficacia contra el oídio es Collis

INNOVADOR: contiene Boscalid, una materia activa completamente nueva en el mercado.

MUY EFICAZ: sus componentes son dos materias activas especialistas en el control de oídio.

FIABLE: el antioidio con mezcla de dos ingredientes potentes para controlar las resistencias.

FLEXIBLE: puede mezclarse y alternarse con gran variedad de productos para lograr los cultivos más sanos.

SEGURO: completamente seguro para el cultivo y tiene un plazo de seguridad de 3 días.

RESPETUOSO: es compatible con un gran variedad de insectos auxiliares.

• Collis®

Cuadro técnico

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el número:	23.748
Composición	200 gr/l de boscalida 100 gr/l de kresoxim-metil
Formulación	Suspensión Concentrada (SC)
Cultivos autorizados	Pepino, Calabacín, Melón y Sandía.
Aplicar un máximo de 3 veces por campaña Utilizar de forma preventiva.	
Intervalo de aplicación	7-10 días
Plazo de seguridad	3 días
Dosis	0,5 l/Ha (50 ml / 100 l. de agua)

> Eficacia.
> Control de resistencias.

Raza vencedora

BASF Española S.L.
Can Rabia, 3-5
08017 Barcelona

www.agro.basf.es

 **BASF**
The Chemical Company

• Collis®

Doble eficacia contra el oídio.

 **BASF**
The Chemical Company

El oídio en las cucurbitáceas

El **oídio** de las cucurbitáceas está producido por el hongo *Podosphaera fusca* (*Sphaerotheca fuliginea*). En el norte de Europa y otros países mediterráneos la especie que produce la enfermedad es *Erysiphe cichoracearum*.

Los síntomas principales del **oídio** son manchas pulverulentas de color blanco en la superficie de las hojas (haz y envés) que llegan a invadir la hoja entera

En infecciones severas afecta a tallos y pecíolos e incluso frutos en ataques muy fuertes. Las hojas y tallos atacados se vuelven de color amarillento y se secan.

Los restos de cultivo, así como cucurbitáceas silvestres son las fuentes principales de inóculo. El viento es el encargado de transportar las esporas y dispersar la enfermedad.

Las temperaturas se sitúan en un margen de 10-35°C, para su desarrollo con el óptimo alrededor de 26°C. La humedad relativa óptima es del 70%.

Por su capacidad de producir esporas y crecer rápidamente puede generar resistencias con facilidad.



Collis® es eficacia doble.

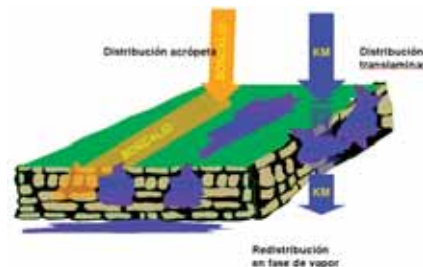
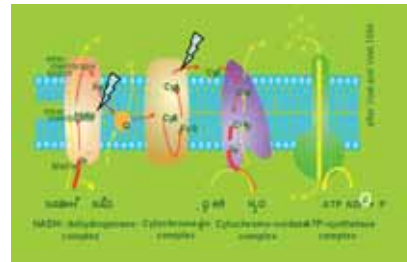
Collis® es la nueva solución de BASF para el oídio de las cucurbitáceas.

Collis® es una mezcla de dos ingredientes activos especialistas contra el oídio: Kresoxim-metil y Boscalid. La eficacia es **doble**.

Boscalid se distribuye hacia el ápice (distribución acrópeta) de la hoja, y Kresoxim-metil hacia el envés (distribución translaminar). La protección es **doble**.

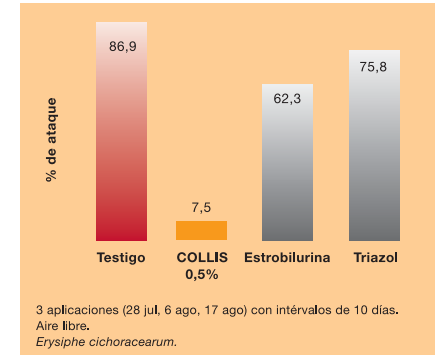
Las dos sustancias tienen dianas distintas en la cadena respiratoria del hongo, por lo que la prevención de aparición de resistencias es **doble**.

Collis® puede mezclarse con gran variedad de sustancias activas, pero también ha funcionado con el mejor rendimiento en alteraciones con otros productos en programas de tratamientos sucesivos para el control de oídio. Su versatilidad es **doble**.

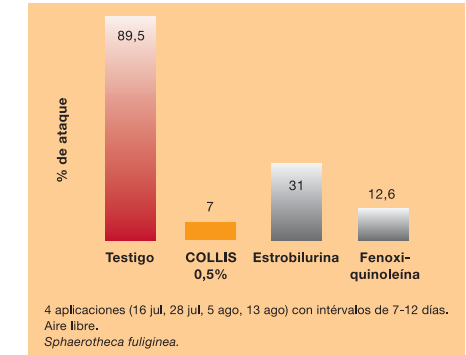


Los ensayos de campo demuestran que **Collis®** es eficaz contra el oídio de las cucurbitáceas en muy distintas condiciones, superando a los estándares actuales.

Resultados en Calabacín



Resultados en Melón



Collis® es seguridad

Collis® es completamente seguro para los cultivos indicados.

Collis® posee un plazo de seguridad de 3 días.

Collis® es seguro para un buen número de insectos auxiliares.

Técnica que funciona.

Prevención de aparición de resistencias.

El oídio tiene una gran capacidad para generar cepas resistentes debido a su especial ciclo biológico y alta tasa de esporulación.

Para que los productos sean eficaces durante mucho tiempo es fundamental seguir las siguientes recomendaciones:

Collis® debe utilizarse siempre de forma **preventiva**.

Collis® debe **alternarse** o **mezclarse** siempre con fungicidas de otros grupos, como azufre y triazoles. No alternar ni mezclar con estrobilurinas.

Collis® debe aplicarse un máximo de tres veces por campaña.

No Realizar más de 2 aplicaciones consecutivas y alternar con un fungicida de diferente modo de acción.

Collis® debe aplicarse con una técnica de pulverización que asegure el buen cubrimiento del envés de las hojas.

Collis® debe usarse siempre a la dosis recomendada.

Collis® puede aplicarse con un intervalo de tratamientos de 7 a 10 días.