



# AQ 10<sup>®</sup>

## BIOPROTECTORES

### Fungicida microbiológico para el control del oídio a base de *Ampelomyces quisqualis*



#### COMPOSICIÓN:

*Ampelomyces quisqualis*  
cepa AQ 10 58% p/p  
(5 x 10<sup>9</sup> esporas viables/g)

#### Formulación:

Gránulos dispersables en agua (WG)

#### Clasificación CLP:



#### PELIGRO

#### Plazo de seguridad:

0 días

#### Número de registro fitosanitario:

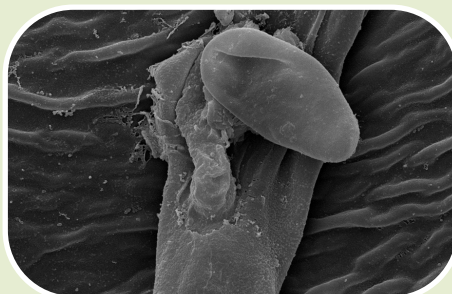
ES-00835

#### Embalaje:

Cajas de 30 bolsas de 35 g

#### Conservación:

- Al menos 2 años en frigorífico (4-8 °C)
- Mínimo 1 año en lugar fresco y seco sin incidencia directa del sol (20-21 °C)



AQ 10 es un fungicida microbiológico basado en el hongo antagonista *Ampelomyces quisqualis*, parásito frente a distintas especies de oídio.

Es una formulación comercial en gránulos dispersables en agua (WG) en la que están contenidas las esporas antagonistas. Los modos de acción particulares de AQ 10 lo convierten en una herramienta única y efectiva para controlar el oídio en distintos cultivos hortícolas, viña, fresa y rosales. Además, AQ 10 puede ser usado también en viña durante el periodo de recolección con el objetivo de parasitar las formas hibernantes del oídio. Esto tienen un efecto favorable en la reducción del inóculo de oídio del año siguiente, lo que facilita la contención del patógeno.

AQ 10 puede utilizarse como parte de cualquier estrategia para prevenir el desarrollo de cepas resistentes a fungicidas sintéticos como los IBE (Inhibidores de la Biosíntesis del Ergosterol). Es compatible con varios fungicidas utilizados tanto contra el oídio como contra el mildiú (incluido el hidróxido cúprico) y puede incluirse fácilmente en cualquier tipo de estrategia de defensa. Es aconsejable utilizar el biofungicida con la ayuda de un mojante.

Para preparar la suspensión, abrir la bolsa, verter en un recipiente con agua, dejar que los gránulos se rehidraten completamente y agitar para suspender las esporas, luego

verter en el tanque de tratamiento. Durante el tratamiento hay que mantener la suspensión continuamente en agitación. Dado que las esporas se activan sólo si se ponen en contacto o cerca del micelio del huésped, es decir en contacto con el oídio, es esencial una cobertura óptima del cultivo, especialmente con respecto a los racimos. Es aconsejable tratar temprano por la mañana o, mejor aún, por la noche para garantizar un período con alta humedad el mayor tiempo posible.

AQ 10, sin Plazo de Seguridad, ni LMR (Límite Máximo de Residuos), proporciona gran seguridad tanto al operador agrícola como al consumidor. Se trata de un producto muy adecuado para ser incluido en una estrategia de Control Integrado de Plagas, así como en la reducción de materias activas, estrategia residuo 0, Agricultura Ecológica, y prevención de resistencias a productos de síntesis.

**ADVERTENCIAS:** AQ 10 no es compatible con algunos fungicidas (por ejemplo, el azufre), pero sí es compatible con muchos fungicidas y con la mayoría de los insecticidas y acaricidas sintéticos. Consulte la tabla de compatibilidad en [www.biogard.es](http://www.biogard.es). Si el paquete no se utiliza por completo, debe cerrarse lo más herméticamente posible y guardar en el frigorífico como máximo 2-3 semanas.

### USOS REGISTRADOS Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS	INFORMACIÓN
Uva de vinificación	35-70 g/ha	Tratamientos desde el crecimiento vegetativo hasta la cosecha. Un tratamiento de verano o previo a la cosecha limita la formación de estructuras reproductivas del oídio de cara a la primavera siguiente (cleistotecas). Es necesario repetir el tratamiento a los 10-14 días.
Uva de mesa	50-70 g/ha	Es necesario mezclar con un coadyuvante.
Cucurbitáceas (calabacín, calabaza, melón, pepino, sandía)	35-70 g/ha	Utilizar dosis mínima a inicio de cultivo o con volúmenes de agua inferiores a 500 L/ha. Utilizar la dosis alta con niveles de infección medio-altos. Es necesario mezclar con un coadyuvante.
Solanáceas (berenjena, pimiento, tomate)	35-70 g/ha	
Fresal		
Rosales	35-70 g/ha	Es necesario mezclar con un coadyuvante.

