

El black-rot, también conocido como podredumbre negra, está causado por el hongo *Guignardia bidwellii*, y es originario de América del Norte. Su presencia en Europa es ya bien conocida en países como Italia, Francia o Alemania, y en la Península Ibérica está tomando mayor importancia recientemente.

Hibernan principalmente como peritecas en granos caídos y chancros en la madera, y al llegar la primavera inicia las contaminaciones primarias.

Este hongo evoluciona claramente ligado a la temperatura (por encima de 10°C), a la humedad relativa y al período de humectación de las hojas.

Síntomas

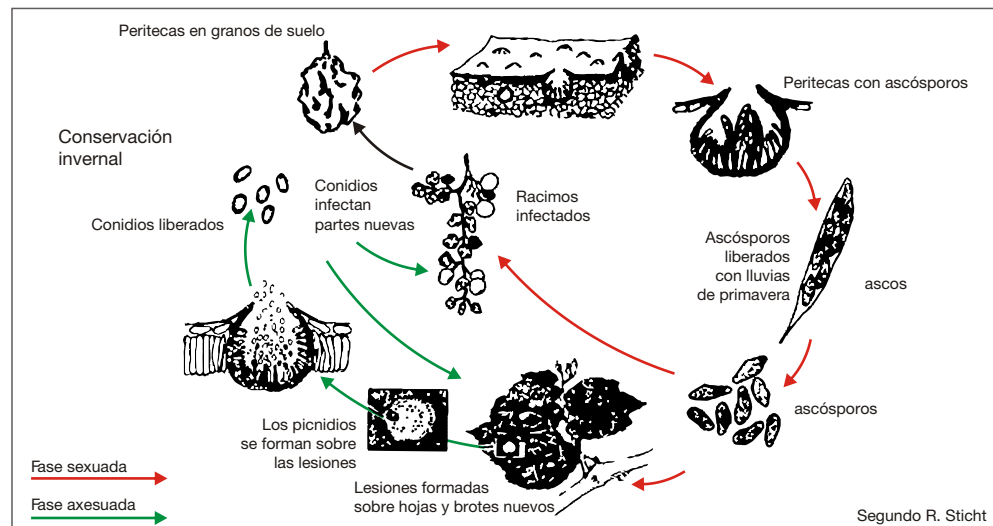


Los síntomas de black-rot aparecen en todos los órganos de la vid: hojas, pedúnculos, brotes y racimos (tanto verdes como maduros).

Tome nota:

1. Aplicando **Flint Max**, controla simultáneamente Black-rot y Oídio.
2. Azufres y fungicidas cúpricos no tienen ningún efecto sobre Black-rot.
3. La protección debe comenzar a partir de las inflorescencias visibles, ya que en ese momento se produce la instalación del inóculo que después producirá los daños en racimo.

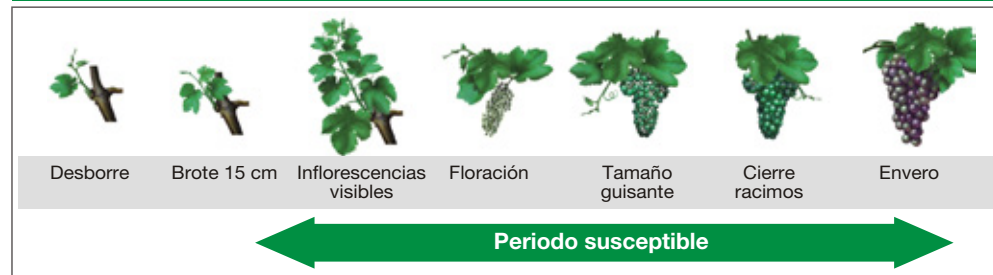
Ciclo biológico del Black-rot



	Temperatura °C	Horas de hoja mojada
Relación entre horas de humectación y temperatura para producirse la infección	7.0	-
	10.0	24
	13.0	12
	15.5	9
	18.5	8
	21.0	7
	24.0	7
	26.5	6
	29.0	9
	32.0	12

R. A. Spotts, Ohio State University

Estrategia de Tratamiento



Estrategia Bayer

Flint Max: 160 g/ha (Oídio); 120 g/ha (Black-rot)

Flint: 125 - 150 g/ha (Oídio)



Black-rot



FLINT MAX

¡Hace tiempo que hacía falta un fungicida así!

**Excelente
en el control de
Oídio y Black-rot
de la viña**

- Acción preventiva y curativa
- Actividad prolongada
- Único sistémico con distribución mesostémica
- Esencial en una estrategia anti-resistencia

Antes de utilizar el producto, léase detenidamente la etiqueta

 **Bayer CropScience**

Bayer CropScience, S.L.
Parque Tecnológico
C/ Charles Robert Darwin, 13
46980 - Paterna (Valencia)
Tel. 96 196 53 00
www.bayercropscience.es



¡Es posible pedir más!

 Bayer CropScience