

BOLETÍN DE AVISOS FITOSANITARIOS Nº 07

Fuente de Pedro Naharro, 13 de mayo de 2025

CULTIVO: VIÑA

- Mildiu (Plasmopara vitícola)

Como ya se indicó en el Boletín anterior (nº6), durante la campaña pasada se manifestó este hongo cuando los granos superaban el tamaño de un guisante, no oscureciéndose ni apareciendo pelusilla blanquecina, sino que se arrugaron y finalmente se desecaron dando lugar al conocido como “mildiu larvado”.

Este hongo se ha conservado durante el invierno, en las hojas muertas de la vid en forma de oosporas, debido a las dos membranas que las recubren son muy resistentes a las condiciones climáticas adversas, pudiendo conservar su poder de infección durante al menos dos años.

Si a la presencia de oosporas en los viñedos unimos que:

- las condiciones climáticas le están siendo favorables: la temperatura media desde el 1 de abril hasta el 12 de mayo ha sido de 12,8 °C (>12°C), la humedad relativa para el mismo periodo ha sido del 76% (>75%) – superior en un 26% a la humedad relativa de la pasada campaña para el mes de abril -, la pluviometría para el mismo periodo ha sido de 75,6 mm – superior en 42,37 mm respecto a la pasada campaña para el mismo periodo -.
- el periodo entre floración-cuajado es el más sensible pudiendo ocasionar la pérdida total del racimo, dándose las condiciones climáticas favorables en este estado fenológico del cultivo.
- los brotes de la vid ya superan los 10 cms. en casi todas las variedades.

Se recomienda un tratamiento preventivo frente a este hongo.

Este primer tratamiento preventivo, es recomendable que se utilice un producto sistémico, pues estos productos nos permiten primero penetración y movimiento dentro de la planta y segundo una persistencia de hasta 12 días.

De no ser posible un tratamiento con producto sistémico, la segunda opción a utilizar es la de un producto penetrante que permite penetración en la planta y segundo una persistencia de hasta 10 días.

La tercera opción sería utilizar un producto de contacto, cuya persistencia es de 7 días.

Para la primera aplicación de forma preventiva se recomienda aplicar un caldo volumen de caldo por hectárea de entre 250 – 300 litros. Es muy importante mojar bien todos los órganos de la cepa.

Materia activa	Modo de acción	Nombre y casa comercial
Metalaxil	Sistémico	Pr. Común
Folpet + Metalaxil	Sistémico	Folpan Gold, Ridomil Gold
Azoxistrobin	Penetrante	Quadris
Piraclostrobin	Penetrante	Cabrio
Compuestos de cobre	Contacto	Pr. Común

Nota: Para la utilización de otras materias activas consultar con el Técnico ASV.

Si una vez realizado este primer tratamiento “antimildiu” las condiciones siguen siendo favorables, será necesario realizar un segundo tratamiento pues como se ha indicado anteriormente la persistencia de los mismo varía entre 7-12 días.

Desde la ASV se está siguiendo el desarrollo teórico de mildiu (basado en Goidanich).

Es muy importante continuar con la vigilancia de los viñedos.

*Andrés Ruiz Domínguez
Técnico ASV Ntra. Sra. De La Soledad*