



## VIÑEDO

### Mildiu • *Plasmopara viticola*

Aunque se han detectado manchas de mildiu en varios municipios, éstas son manchas aisladas y sin importancia. En lo concerniente a esta enfermedad, el estado sanitario de nuestros viñedos es excelente, siendo las condiciones climáticas adversas al desarrollo de la misma.

Por tanto no se considera necesario realizar tratamientos fitosanitarios en los viñedos contra mildiu, salvo en aquellas parcelas en las que se produzcan tormentas, o se hayan producido recientemente. En estos casos concretos se recomienda proteger los viñedos para evitar nuevas contaminaciones, de acuerdo con las indicaciones dadas en el Boletín 12.

### Oídio o ceniza • *Erysiphe necator*

Se han observado pequeños focos de oídio por toda la Comunidad Autónoma, sobre todo en variedades sensibles, como es el caso de Mazuelo, o en viñedos muy frondosos con un exceso de vegetación.

Aunque estos ataques no tienen demasiada importancia, ni se han producido de forma generalizada, todavía estamos en el período más sensible del racimo respecto a esta enfermedad, por lo que recomendamos mantener protegidas las plantaciones con alguno de los productos indicados en el Boletín 10. Se recuerda la importancia de evitar una excesiva frondosidad de la vegetación en la zona de los racimos, por lo que en estos casos se recomienda realizar un pequeño deshojado a la altura de los mismos.

### Polilla del racimo • *Lobesia botrana*

Se está produciendo el vuelo de adultos de la segunda generación en Rioja Baja y Media. Los daños que pueden causar las larvas de esta generación no son tan fácilmente apreciables como los de la primera. Sin embargo, es muy importante combatirla, ya que las heridas que causan las larvas en los granos favorecen el ataque posterior de la podredumbre gris (botrytis) y la pérdida de peso de los racimos.



Síntomas y daños de polilla del racimo en 2ª generación.

Según las observaciones realizadas en nuestros puestos de control estimamos que, si se emplea alguno de los productos indicados "a eclosión de huevos" en el Boletín nº 14, debe realizarse un tratamiento en las fechas siguientes, repitiéndolo a los 10-15 días según la persistencia del producto empleado y la evolución de la plaga.

Rioja Baja: en estos momentos

Rioja Media: hacia el **16 de julio**

Rioja Alta: no se ha iniciado el vuelo (se avisará de la fecha recomendada de tratamiento)

Para conseguir buena eficacia es indispensable utilizar atomizadores con presión suficiente o espolvoreadores adecuados para localizar el producto en los racimos, para lo cual suele ser necesario tratar a las 2 caras de la cepa.

### Podredumbre gris o botrytis • *Botrytis cinerea*

Esta enfermedad suele causar los mayores daños en fechas próximas a la vendimia si el tiempo es húmedo, pero una vez que está presente en los racimos es muy difícil controlarla. Por ello, es necesario actuar preventivamente en unos momentos determinados.



Síntomas de botrytis en racimo.

De acuerdo con los ensayos realizados por esta Sección, el momento más oportuno para luchar contra esta enfermedad es **al iniciarse el envero** (5% - 10% de granos enverados), pero si se va a realizar algún tratamiento más se recomienda hacerlo en el estado fenológico "cerramiento del racimo", utilizando alguno de estos productos:

Materia activa	Nombre y casa comercial
boscalida	Cantus - Basf
ciprodinil	Chorus - Syngenta
ciprodinil+fludioxonil	Switch - Syngenta
fenhexamida	Teldor - Bayer; Pavilion - DuPont
folpet	pr. común
iprodiona	pr. común
mepanipirim	Frupica - Sipcam; Japica - Certis
metil tiofanato	pr. común
pirimetanil	pr. común
tebuconazol	pr. común

### Araña amarilla • *Eotetranychus carpini*

Durante los meses de julio y agosto suele manifestarse esta plaga con síntomas importantes. Actualmente se están observando síntomas iniciales en viñedos de toda la región, localizados principalmente en las hojas basales de las cepas. Vigilar los viñedos y, en caso de observar síntomas generalizados, realizar un tratamiento con alguno de los productos indicados en el Boletín nº 10.



Síntomas de araña amarilla en hojas de vid.

### Mosquito verde • *Empoasca vitis*

Se ha observado la presencia de esta plaga en los viñedos de la región. Se prevé que se produzca un incremento notable de la misma a partir de ahora, por lo que se debe prestar atención a la aparición de síntomas.



Mosquito verde en el envés de la hoja.

En hojas se manifiesta por una coloración rojiza en el borde que luego va penetrando hacia el interior entre los nervios, llegando a secarse e incluso produciéndose defoliación. Si se agita la vegetación pueden verse volar estos mosquitos de color verde.



Síntomas iniciales de mosquito verde en hoja de vid.

Si se observa su presencia se debe realizar un tratamiento con alguno de estos productos, mojando muy bien el envés de la hoja:

Materia activa	Nombre y casa comercial
clorpirifos	pr. común
fenpiroximato	Flash-Sipcam
imidacloprid	pr. común
indoxacarb	Steward-DuPont
tiametoxam	Actara-Syngenta



Síntomas avanzados de mosquito verde en hoja de vid.

## HORTÍCOLAS

### Taladro • *Helicoverpa armigera*

En la red de control establecida en diversos puntos de La Rioja, se ha producido un incremento notable en las capturas de adultos. Por tanto, se aconseja vigilar las plantaciones y realizar tratamientos fitosanitarios cuando se observe algún fruto con daños de larvas.

## PATATA

### Escarabajo • *Leptinotarsa decemlineata*

En algunas parcelas se han observado daños importantes de esta plaga, por lo que se recomienda mantenerlas vigiladas, y en caso necesario realizar un tratamiento con alguna de las materias activas recomendadas en el Boletín 15.



Larvas y daños de escarabajo de la patata.