

## **Boletín Fitosanitario del 30 de Mayo al 6 de Junio**

### **Estado Fenológico:**

Debido a que las condiciones meteorológicas a lo largo de esta semana no han sido las idóneas para el crecimiento de la viña, con respecto a la semana pasada no se han observado grandes cambios en cuanto al estado fenológico. Recordemos que el Albarín Blanco se encuentra como es de esperar más adelantado que el resto de las variedades.

### **Previsión Meteorológica:**

Según la Agencia Estatal de Meteorología, para la próxima semana la probabilidad de lluvia va en descenso a partir del fin de semana. Las temperaturas máximas oscilarán entre los 16 y 20 grados, mientras que las mínimas se moverán entorno a los 6 u 8 grados.

### **Resumen de incidencias:**

Durante las visitas de esta semana, se han observado los síntomas característicos de la podredumbre gris (Botrytis) en todas las parcelas control, siendo la más afectada una incorporada esta semana en la localidad de Corias. Otra enfermedad cuyos síntomas empezamos a observar en campo es el Black-rot. **Fig.1** De momento, la aparición de las manchas características de la misma no es preocupante, pero es conveniente estar atentos a su propagación puesto que puede ocasionar pérdidas importantes en la cosecha. En cuanto a plagas se refiere, la Erinosis sigue muy presente en nuestro viñedo, recordemos que aunque directamente la raza de ácaro que está presente, no provoca daños en la cosecha; su presencia, en exceso, puede mermar la capacidad fotosintética de la planta, y afectar de esta manera al crecimiento de la misma. Sería conveniente por lo tanto reducir la población de este ácaro para el correcto crecimiento de la viña. Para reducir esta población, a parte de los métodos químicos, existen una serie de prácticas culturales que resultarían adecuadas para tal fin, como por ejemplo el desbroce y mantenimiento libre de malas hierbas del viñedo.

Para terminar con las incidencias, cabe destacar la presencia NO alarmante por el momento de Eulecanio (cochinilla o caparrea) **Fig.2** en la parcela control situada en Corias. Esta plaga ataca a frutales como la vid y otras especies; se encuentra presente en muchas regiones aunque con escasa incidencia. Esta plaga posee enemigos naturales presentes en nuestro viñedo tales como insectos o pájaros. Por eso es importante no abusar de tratamientos químicos que puedan destruir este control natural que nos proporciona el propio medio.

Los daños directos que esta plaga puede conllevar, tienen que ver con la alimentación de la misma, que succiona los haces vasculares nutriéndose de la savia de la planta y debilitándola. Por otro lado, su presencia también puede facilitar la aparición de hongo responsable de la negrilla.



Manchas características de Black-rot en hoja.



Ejemplar de cochinilla sobre un brazo de una cepa.

### **Recomendaciones generales:**

Aunque por ahora los síntomas de las enfermedades que afectan normalmente a nuestro viñedo no se han hecho patentes, hay que tener en cuenta las condiciones óptimas para el desarrollo de las mismas y vigilar los partes meteorológicos para poder aplicar tratamientos preventivos, minimizando así las pérdidas y controlando las enfermedades desde su inicio, lo que puede también minimizar el número de tratamientos a lo largo de la campaña. Hay que tener en cuenta que una disminución en el número de tratamientos por campaña, no solo nos reportará beneficios ecológicos sino que también reportará beneficios económicos al viticultor. Esta semana, si las previsiones meteorológicas se cumplen, los viticultores deberán poner especial interés en la vigilancia de su viñedo. Tanto de los síntomas existentes como de los posibles que puedan surgir con la subida de las temperaturas, con el fin de programar los primeros tratamientos de la campaña.

### **Enfermedades:**

- **Oídio:** Las condiciones óptimas para el desarrollo de este hongo son: entre 70-95% de humedad (pero no agua líquida); Temperatura óptima: 25º C. Las esporas de este hongo se diseminan por el viento. Al ser un hongo de desarrollo externo no hace falta controlarlo de forma preventiva; se puede esperar a la aparición de los primeros síntomas. Los tratamientos con azufre son bastante efectivos además de prevenir ácaros. Hay que tener en cuenta que el azufrado no debe realizarse cuando la temperatura supera los 35º C porque podrían producirse quemaduras.

- **Mildiu:** Las condiciones óptimas para el desarrollo de este hongo son: una elevada humedad relativa y temperaturas entre 15 y 25º C. Se trata de un hongo con desarrollo interno por lo que es conveniente realizar tratamientos preventivos para minimizar su incidencia. En este estado del cultivo, en parcelas en las que halla antecedentes de una elevada incidencia de Mildiu en otras campañas, se puede realizar un tratamiento preventivo a base de fosetil-al, cimoxanilo y folpet. Además de prevenir contra el Mildiu, un tratamiento combinado con estos tres productos actúa también frente la excoriosis y el Black-rot y es complementario frente al oídio y la podredumbre gris. El uso de productos sistémicos (fosetil-al) debe reducirse a un

máximo de tres aplicaciones por campaña para evitar la aparición de cepas de hongos resistentes a dichos productos.

**-Podredumbre gris o Botrytis:** Las condiciones óptimas para el desarrollo de este hongo son: 75% humedad; Tª óptima 25º C aunque se activa a partir de los 18 º C. Es un hongo oportunista por lo que conviene controlar el resto de enfermedades y plagas ya que constituyen una puerta de entrada a esta enfermedad.

- **Black – rot:** Las lluvias prolongadas unidas a temperaturas suaves facilitan su desarrollo. Deben realizarse tratamientos preventivos al igual que se hace frente al Mildiu; generalmente los productos aplicados frente a este último funcionan también contra el Black-rot.

### **Medidas Culturales:**

Con el fin de minimizar la aplicación de tratamientos químicos en la viña, debemos adoptar ciertas medidas culturales en torno a su cuidado:

- Establecimiento de las nuevas plantaciones en lugares soleados y abiertos para facilitar la circulación de aire y la exposición al sol.
- Alejar la vegetación de la cepa del suelo. (enramado)
- Eliminar restos de poda y todo el material vegetal que pueda albergar esporas.
- Mantener el suelo drenado y libre de malezas.
- Localizar y destruir los focos primarios de infección.
- Eliminar las viñas colindantes abandonadas.

### **Recordatorios:**

- Se recuerda a todos los socios que la aplicación de tratamientos de acción sistémica no es aconsejable de manera continua (no más de 3 ó 4 por campaña) puesto que podrían aparecer variantes del hongo (cepas) resistentes a los productos aplicados.
- Se recomienda también a todos los socios consultar con cierta frecuencia la página Web de la Agencia Estatal de Meteorología ([www.aemet.es](http://www.aemet.es)) con el fin de programar la aplicación de tratamientos de contacto, ya que las predicciones pueden perder fiabilidad a partir de los tres días.
- Se recuerda a los viticultores que deben anotar cada uno de los tratamientos aplicados en cada una de las parcelas junto con la fecha de aplicación con el fin de hacer entrega de estos datos en vendimia. Es necesario que cada viticultor tenga en regla el cuaderno de campo de cada explotación que posea.
- Por último, también se recuerda desde la Asociación Vino de Calidad De Cangas que la entrada de uva en bodega debe realizarse obligatoriamente por variedades separadas. Las etiquetas de marcaje para las cepas son un servicio

**gratuito de la Asociación que pueden ser recogidas por los socios en la sede de la misma.**