

Boletín Fitosanitario del 6 de Junio al 13 de Junio

Estado Fenológico:

Tras las temperaturas acontecidas a lo largo de la semana pasada, las viñas de la zona han experimentado un avance en cuanto a su crecimiento. En el concejo de Ibias podemos encontrar cepas de Albarín blanco que han entrado ya en estado de floración correspondiente con el estado fenológico I (Fig.1). Por el contrario las cepas de variedades de uva tinta se encuentran aún en el estado previo a la floración, estado fenológico H (botones florales separados) En cuanto a la zona de Cangas cabe mencionar que el crecimiento de las vides, como es de esperar, se encuentra retrasado respecto a la zona de Ibias.



Fig.1: Estado fenológico I, la caliptra se separa de la base del Ovario y cae, dejando al descubierto los órganos de la flor

Previsión Meteorológica:

Según la Agencia Estatal de Meteorología, para la próxima semana la probabilidad de lluvia descende sensiblemente a partir del domingo. Las temperaturas irán progresivamente en aumento, oscilando las máximas entre los 19 y 23 grados, mientras que las mínimas se moverán entorno a los 10 u 12 grados.

Resumen de incidencias:

Durante las visitas de esta semana, se han observado en casi todas las parcelas control síntomas tímidos de podredumbre gris (*Botrytis*), de Black-rot, y de Excoriosis (Fig.2); dichos síntomas por el momento no parecen preocupantes por su baja incidencia

dentro de las parcelas. No obstante cada viticultor debe controlar su viña en particular y observar la evolución tanto de las enfermedades que ya se han hecho patentes, como la posible aparición de otras típicas del viñedo Asturiano. Recordemos que nos acercamos a la floración, etapa que es especialmente sensible a los ataques de enfermedades tales como el Mildíu y otros hongos frecuentes ya citados. En cuanto a plagas se refiere, la Erinosis sigue presente en todas las parcelas control, como ya se venía diciendo en el boletín anterior, debemos recordar 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.



Fig.2: Síntomas característicos de la Excoriosis.

Recomendaciones generales:

Por el momento, y a pesar de la subida de temperaturas de la semana pasada, la incidencia de las principales enfermedades que afectan a los cultivos de Vid de la zona es baja. Con el fin de no realizar más tratamientos químicos de los que realmente sean necesarios, desde este servicio, se hace especial hincapié en la labor de vigilancia del viñedo por parte del viticultor, evitando este, la aplicación de tratamientos

innecesarios cuando la presencia de síntomas es baja, y llevando a cabo las medidas culturales que abajo se proponen para la protección de su cultivo.

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) 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.