

Boletín Fitosanitario del 4 de Julio al 11 de Julio

Estado Fenológico:

A lo largo de las visitas de esta semana, en el concejo de Cangas se ha observado que todas las variedades han entrado ya en floración (estado fenológico I) estando más avanzada dentro de este estado el Albarín Blanco. En el concejo de Ibias, por otro lado, ya ha comenzado la caída de los capuchones florales también llamada "cuajado" correspondiente al estado fenológico J.

Previsión Meteorológica:

Según la Agencia Estatal de Meteorología, para los próximos días se espera un aumento de las temperaturas, situándose las máximas entre los 28 y los 31 grados centígrados, mientras que las mínimas oscilarán entre los 15 y los 17 grados. Por otro lado la probabilidad de lluvia será escasa, aumentando al 15% a partir del martes.

Resumen de incidencias y Recomendaciones:

Como se comentaba en el boletín anterior, la subida de las temperaturas ha afectado al desarrollo de las enfermedades fúngicas en la viña. Por el momento cabe destacar, que aunque existe presencia de síntomas de Black-rot, Botrytis, Oídio y Excoriosis en casi todas las parcelas control, no se han encontrado racimos dañados, por lo que suponemos que estas enfermedades se encuentran controladas dentro de unos límites sostenibles. La incidencia más destacada de esta semana es la aparición de Mildiu en la zona de San Antolín de Ibias, recordemos que en este momento del ciclo, este hongo es especialmente peligroso para la cosecha, puesto que puede destruir con facilidad los racimos en floración y también aquellos que estén recién cuajados. Los tratamientos a aplicar contra la expansión de las enfermedades presentes, deben programarse teniendo en cuenta la previsión climatológica y las condiciones óptimas de desarrollo de cada enfermedad que se especifican más abajo, para obtener así el resultado esperado. Si aplicamos tratamientos sin tener en cuenta estos factores podrían ser inútiles causando un daño tanto económico como ecológico. Esta semana se recomienda a los viticultores poner especial atención en la posible aparición de síntomas de Mildiu así como en la posible expansión del resto de enfermedades ya presentes.

En cuanto a las plagas, la Erinosis ha remitido en gran medida. Para terminar, se ha observado en alguna de las parcelas control daños provocados por el mosquito verde, aunque por el momento, estos daños no revisten de importancia.

Recordamos también que aquellos agricultores que se encuentran bajo el asesoramiento de una ATRIA (Agrupación de Tratamientos integrados para la agricultura) como es el caso, tienen la obligación de aplicar en su viñedo los principios de la Gestión Integrada de plagas y enfermedades.

Entendiendo por Gestión Integrada (según el R.D. 1311/2012) el examen cuidadoso de todos los métodos de protección vegetal disponibles y posterior integración de medidas adecuadas para evitar el desarrollo de poblaciones de organismos nocivos y mantener el uso de productos fitosanitarios y otras formas de intervención en niveles que estén económica y ecológicamente justificados y que reduzcan o minimicen los riesgos para la salud humana y el medio ambiente. La Gestión Integrada pone énfasis en conseguir los cultivos sanos con la mínima alteración posible de los agroecosistemas y en la promoción de los mecanismos naturales para el control de plagas y enfermedades.

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. (Fig.1 y 2)



Fig.1: Mancha de aceite en el haz.



Fig.2: Pelusilla en el envés que corresponde a la esporulación del hongo.

- **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.

- **Excoriosis:** Las esporas de este hongo germinan en agua, por lo que el hongo necesita condiciones lluviosas para proliferar. Los tratamientos químicos para evitar su dispersión deben aplicarse en invierno, antes del desborre y después del mismo para proteger los brotes jóvenes.

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.