

Boletín Fitosanitario del 13 de Junio al 20 de Junio

Estado Fenológico:

A pesar de que la semana pasada, en el concejo de Ibias ya se comenzaban a ver algunas cepas de Albarín Blanco entrando en floración, por el momento en las parcelas control del concejo de Cangas del Narcea aún no se han observado cepas en este estado fenológico, encontrándose por el momento en estado H que corresponde al estado de botones florales separados. **Fig.1.**



Fig.1: Estado Fenológico H.

Previsión Meteorológica:

Según la Agencia Estatal de Meteorología, el fin de semana se presenta con muy poca probabilidad de lluvia y con altas temperaturas llegando a alcanzar los 24-25 grados; sin embargo a partir del lunes la probabilidad de lluvia aumenta bruscamente a la par que se produce un descenso notable de las temperaturas (máximas entre 18 y 19 grados y mínimas en torno a los 8 grados) que se mantendrá por lo menos hasta mitad de semana.

Resumen de incidencias:

Tras las visitas a las parcelas control esta semana no se han observado incidencias dignas de mención en cuanto a enfermedades se refiere. Si bien es verdad, siguen apareciendo tímidos síntomas de Botrytis, Excoriosis y black-rot en casi todas las parcelas visitadas. Por el momento estos hongos no han pasado a racimo, y su incidencia en hoja es baja. Recordemos que nos encontramos en un momento próximo a floración, estado en el que la viña es especialmente sensible al ataque de cualquiera de las enfermedades típicas de la zona, en especial al Mildú. Hasta la fecha, en las fincas visitadas, cabe mencionar que afortunadamente aún no han aparecido síntomas ni de Mildiu ni de Oídio. En cuanto a plagas presentes, la Erinosis ha remitido bastante no obstante, debemos recordar que aunque directamente la raza de ácaro que está presente en la zona, 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.

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. 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) al 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. 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.