

Boletín Fitosanitario del 27 de Junio al 4 de Julio

Estado Fenológico:

A lo largo de las visitas de esta semana, se ha podido observar el inicio de la floración (estado fenológico I) (Fig.1) en el Albarín Blanco en el concejo de Cangas del Narcea. Si bien es verdad, entre las distintas parcelas control, así como dentro de cada una de ellas, podemos encontrar gran desigualdad en el crecimiento y estado fenológico de las cepas.



Fig.1: Cepa entrando en floración.

Previsión Meteorológica:

Según la Agencia Estatal de Meteorología, de cara al fin de semana se espera un tiempo estable, con poca probabilidad de lluvia. Las temperaturas máximas oscilarán entre los 23 y los 27 grados mientras que las mínimas se situarán entre los 10 y los 13 grados.

Resumen de incidencias:

Hasta el momento, la campaña transcurre sin mayor incidencia. La ausencia de temperaturas elevadas no ha permitido la proliferación de las enfermedades fúngicas que comúnmente podemos encontrar en la zona. En estos momentos, que ya ha

empezado la floración y que se espera una subida de temperaturas para los próximos días, es importante poner especial atención a la evolución de los hongos presentes en las parcelas así como a la aparición de síntomas de otras enfermedades tales como el Mildiu, que aún no se han hecho patentes. Por el momento, en cuanto a enfermedades presentes, podemos encontrar síntomas de Black-rot, Botrytis, y como ya apuntábamos la semana pasada han empezado a observarse también síntomas de Oídio en alguna de las parcelas. Este año además a diferencia con campañas anteriores, la incidencia de la Excoriosis en la zona es anormalmente alta. Recordemos que esta enfermedad es causada por un hongo que se distribuye por todo el territorio vitícola nacional, haciendo especial daño a los viñedos situados en la zona Norte. El principal factor que facilita su dispersión es la lluvia por lo que es razonable que en esta campaña la incidencia en la zona sea mayor debido a las condiciones acontecidas. Este hongo puede atacar a todos los órganos verdes de la vid, en hoja, estos daños no tienen gran importancia, sin embargo el ataque a pámpano o racimo puede ser nefasto para la cosecha.

En cuanto a plagas, la Erinosis ha remitido en gran medida aunque aún se pueden observar hojas afectadas en casi todas las parcelas.

Recomendaciones generales:

Hasta la fecha, la incidencia de las principales enfermedades que afectan a los cultivos de Vid en la zona es baja; esto no quiere decir que si las temperaturas se mantienen a lo largo de toda la semana, la situación de calma no pueda variar. 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. En especial, esta semana se recomienda estar atentos a la posible aparición de los síntomas característicos del Oídio, para evitar que esta enfermedad se propague y cause daños graves. **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.

- **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. (Fig.2)



Fig.2: Mancha característica de Black-rot en hoja.

- **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. (Fig.3-4)



Fig.3: Hoja gravemente afectada por la excoriosis.



Fig.4: Daño característico del hongo en pámpano.

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.**