

Boletín Fitosanitario del 7 de junio al 14 de junio.

Estado Fenológico:

Esta semana ya podemos encontrar en diferentes viñas cepas en estado de floración, aunque son cepas aisladas generalmente de albarín. El resto de cepas dependiendo de la variedad y de la zona en la que se encuentren rondan los estados próximos a la floración, por lo que se espera que en las próximas semanas la mayoría de las cepas florezcan. Este es un momento especialmente complicado para la viña, puesto que una infección a estas alturas podría estropear la cosecha en buena parte.



Cepa en el comienzo de la floración.

Previsión Meteorológica:

Según la Agencia Estatal de Meteorología, a lo largo de esta semana se prevé una elevada probabilidad de lluvia. En cuanto a las temperaturas, las mínimas oscilarán entre los 9 y los 13 °C, y las máximas entre 20 y los 24 °C.

Resumen de incidencias:

Por el momento, tanto la incidencia de las enfermedades fúngicas características de la zona, como la presencia de plagas más comunes, son casi inexistentes en las fincas control, o en su defecto revisten por ahora de poca importancia. Hemos podido

observar durante las visitas de estos días, la presencia de alguna mancha característica de black-rot, además de síntomas en diversas cepas de podredumbre gris. Las parcelas control situadas en Obanca, Limés y Cecos son por ahora las que menos síntomas de estas enfermedades presentan, siendo las parcelas situadas en Valdeconde y Las Barzaniellas en las que más muestras de infección se han encontrado. Por otro lado, la plaga denominada Erinosis se encuentra dispersa por casi todas las fincas control, teniendo una mayor incidencia en las situadas en Corias y Cecos.

Enfermedades:

Black- rot (*Guignardia bidwellii*)

Este hongo puede atacar a todos los órganos verdes de la vid. Los síntomas más representativos se localizan en hojas y racimos. En las hojas se trata de la aparición de manchas en un inicio de color grisáceo que viran con el tiempo a un color marrón y se encuentran delimitadas por una fina banda oscura pudiendo observarse sobre la mancha unos pequeños puntos negros que corresponden a las estructuras reproductivas del hongo o picnidios. La propagación de esta enfermedad se ve favorecida por temperaturas suaves y lluvias prolongadas. La infección primaria suele acontecer en primavera debido a las lluvias propias de esta estación. Aunque esta infección no reviste de demasiada importancia en las hojas, debemos ser precavidos para evitar futuras re-infecciones que puedan dañar los racimos.

Contra esta enfermedad los tratamientos aplicados contra el mildiu y el oídio son efectivos. Hay que tener en cuenta que si aplicamos productos de contacto debemos poner especial atención a las condiciones climatológicas.



Mancha característica del black – rot.

Podredumbre Gris (*Botrytis cinerea*)

Es una enfermedad distribuida por zonas con elevada humedad. Puede afectar a todos los órganos verdes de la vid, aunque produce daños especialmente en racimos.

En hojas, se manifiesta como la aparición de amplias necrosis semejantes a quemaduras que en condiciones de elevada humedad tienden a cubrirse por un moho grisáceo muy característico de este hongo.

En los brotes y sarmientos los primeros síntomas se manifiestan por la presencia de manchas color chocolate alargadas.

La dispersión de este hongo se produce en condiciones con elevada humedad y temperaturas a partir de los 18 °C.

Además de los tratamientos aplicados contra esta enfermedad existen ciertas medidas culturales que pueden reducir su incidencia y su dispersión, por ejemplo una de estas medidas es facilitar la aireación, esto se consigue no abusando de abonos nitrogenados, realizando podas equilibradas y otros laboreos propios de cada estado fenológico. Además una medida esencial para reducir el inóculo de esta enfermedad, es la retirada de restos de planta dañada por la misma así como restos de poda y malas hierbas para su quema.



Ataque de podredumbre gris en diferentes órganos de la vid.

A la hora de realizar los tratamientos pertinentes contra estas enfermedades se recomienda a los viticultores el uso de productos polivalentes, que permitan la protección de la viña frente a los diversos hongos minimizando así los gastos.

Plagas:

Erinosis:

La Erinosis, provocada por el ácaro *Eriophyes vitis*, que se encuentra presente en nuestras viñas, es la raza que corresponde a aquella que ataca las hojas, siendo esta la menos preocupante para el viticultor, puesto que solo reviste de importancia cuando consideramos ataques muy severos.

Este ácaro no es observable a simple vista aunque los daños que causa son muy característicos. En las hojas se forman agallas (tumores) ligeramente abultados en el haz que por el envés se encuentran deprimidos y recubiertos de una espesa capa de pelos blanquecinos al principio, tornando a color rojizo parduzco al final. Estos tumores en las hojas se deben a la inyección de sustancias por parte del ácaro que provocan el crecimiento masivo de los pelos del envés de la hoja (hipertrofia).

Los factores que favorecen la propagación de esta plaga a parte del clima húmedo, son factores humanos, como el incremento del número de tratamientos, el exceso de abonos nitrogenados etc.

En caso de ataques fuertes por parte del ácaro, éste puede controlarse indirectamente con la aplicación de azufre en polvo.

Recomendaciones:

- 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.
- A su vez se recomienda la limpieza de las viñas, la retirada de restos de planta afectada y la eliminación de las malas hierbas entre las cepas puesto que todo esto actúa como reservorio de las enfermedades y origina con más probabilidad la re-infección del cultivo. Las buenas prácticas agrarias permiten al viticultor minimizar el número de tratamientos, puesto que reducen los reservorios de esporas de los hongos presentes, dificultando así la re-infección.
- 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.
- Por último, también se recuerda desde la Asociación Vino de Calidad De Cangas que este año 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.