

Boletín Fitosanitario del 31 de mayo al 7 de junio.

Como cada año la Asociación Vino de Calidad de Cangas pone a disposición del viticultor el servicio de ATRIA. Este servicio proporcionará semanalmente un boletín fitosanitario que será emitido por radio además de estar disponible en la página web de dicho órgano. La información presente en dichos boletines será recogida a través de las visitas a seis parcelas control distribuidas en diferentes zonas amparadas por la Asociación. En concreto en esta temporada serán visitadas parcelas situadas en las localidades de Corias, Obanca, Villarino de Limés, Las Barzaniellas, Valdeconde y Cecos.

Estado Fenológico:

Dependiendo tanto de la zona como de la variedad observada podemos encontrar desde cepas en estado F 'inflorescencias visibles' hasta cepas en estado G 'inflorescencias separadas' e incluso algunas cepas en estado fenológico H 'botones florales separados' estando más retrasada en el ciclo la mencia respecto al albarín. Estos estados fenológicos corresponden a las etapas previas a la floración.



Diferentes imágenes que muestran el estado fenológico del viñedo.

Previsión Meteorológica:

Según la Agencia Estatal de Meteorología, a lo largo de esta semana se prevé un empeoramiento del tiempo de cara al fin de semana donde la probabilidad de lluvias oscilará entre un 50-65%

A partir del lunes se espera que la probabilidad de lluvias disminuya notablemente.

En cuanto a las temperaturas para esta semana, las máximas oscilarán entre los 28 y los 21 grados centígrados y las mínimas entre los 11 y los 15 grados centígrados.

Resumen de incidencias:

En términos generales, por el momento, la incidencia de las enfermedades más comunes en el viñedo de la zona es aún baja. Sin embargo podemos destacar la presencia de síntomas característicos de Black-rot, y Botrytis en casi todas las parcelas control. Los síntomas correspondientes a la infección causada por el Mildiu no se han hecho aún demasiado visibles en dichas parcelas, sin embargo si se ha observado la presencia de estos síntomas en la parcela situada en Villarino de Limés, aunque por ahora no es demasiado preocupante.

Respecto a las plagas, podemos destacar la presencia de numerosas cepas afectadas de Erinosis en la parcela situada en Corias. Esta plaga se encuentra presente también en la mayoría de las parcelas control aunque en menor medida.

Enfermedades:

Mildiu (*Plasmopara viticola*):

Se trata de un hongo muy temido por los viticultores debido a que puede ocasionar importantes daños en la cosecha. Ataca principalmente a los todos los órganos verdes de la vid, en especial a hojas y racimos.

Los síntomas característicos que produce este hongo en su ataque temprano son las típicas 'manchas de aceite' en el haz de las hojas pudiendo presentarse en el envés en condiciones de elevada humedad relativa, pelusilla blanquecina que indica la fructificación del hongo. Estas manchas cuando la infección se encuentra ya en estado más avanzado adquieren morfología de mosaico sobre las hojas y tornan a un color marrón rojizo. En los racimos el síntoma más característico es la curvatura de los mismos en forma de 'S' y el su oscurecimiento hasta adquirir un tono marrón oscuro, además de poder recubrirse los mismos de una pelusilla blanquecina.

Lo importante para el control de esta enfermedad es realizar los tratamientos contra la misma en la época adecuada. Este hongo necesita para su desarrollo humedad y una temperatura entre 15 y 25 °C. Las cepas son especialmente susceptibles a esta enfermedad cuando los racimos se hacen visibles, cuando los brotes alcanzan una longitud de 5 a 10 cm, al inicio de la floración y cuando los granos tienen tamaño de guisante. En este momento, los racimos ya son visibles por lo que se recomendaría en el caso de que la enfermedad no se haya hecho patente, tratamientos preventivos con cobre, y si las condiciones climáticas favorecen el desarrollo del hongo se recomienda

la aplicación de tratamientos penetrantes y sistémicos (Consultar siempre la compatibilidad de los productos a utilizar de manera combinada).

Black- rot (*Guignardia bidwellii*)

Uno de los síntomas que caracteriza el ataque de este hongo es 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. Los ataques que se producen en las hojas no son demasiado preocupantes en cuanto al rendimiento de la viña sin embargo suponen un punto de dispersión de la enfermedad, pudiendo afectar más tarde, si no se controla, al racimo, donde ocasiona grandes daños.

En el caso de esta enfermedad debemos poner especial atención a la climatología, ya que este hongo se ve favorecido en gran medida por las lluvias. Generalmente esta enfermedad se ve controlada indirectamente por los tratamientos aplicados contra el Mildiu.



En esta hoja podemos observar una lesión característica provocada por el 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 en especial 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 lucha contra este hongo no es sencilla puesto que se trata de un hongo con desarrollo interno. Se recomienda la aplicación de tratamientos para evitar la expansión del mismo y evitar problemas más avanzados el ciclo fenológico.

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.



Hojas afectadas por la podredumbre gris.

Plagas:

Erinosis:

La Erinosis es como se conoce vulgarmente al ataque de el ácaro *Eriophyes vitis*. Dentro de esta especie de ácaro se pueden distinguir tres razas que se diferencian en su modo de ataque y en el órgano al que afectan. La raza presente en nuestras viñas es la que ataca a las hojas, siendo esta la menos agresiva. Los daños provocados por este ácaro revisten de poca importancia exceptuando condiciones de 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.



Agallas provocadas por el ácaro.

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 rei-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.

