

**RedFAra**

Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 19 / 2020

VIÑEDO

Durante estas dos semanas, la climatología ha variado mucho, tras el primer aviso por Mildiu, las altas temperaturas del fin de semana de 1 al 3 de mayo, pudieron frenar su proliferación. Aunque seguido, han vuelto a las fuertes precipitaciones y temperaturas suaves, rondando los 13-15° C, que pueden favorecer a este patógeno. En el caso de Campo de Borja, en alguna de sus zonas, las precipitaciones fueron acompañadas de pedrisco, que causaron daños de diversa gravedad.

Fenología del viñedo

En esta semana en las diferentes zonas de la Red, podemos encontrar una evolución fenológica destacable. En el Campo de Cariñena los datos introducidos, nos muestran que un 58% de estos se encuentran en estado "G" racimo separado, mientras que el 29% todavía están en estado "F" racimos visibles y cerca del 10% están en estado H con botones florales separados.

En la DOP de Borja los datos son muy similares teniendo en estado "G" un 64% de los puntos de Red, así mismo un 29% de estos en estado "F" y tan solo el 7% en un avanzado H12. En este estado se encuentra el punto de Red localizado en Maella, uno de los puntos más tempranos. Por otro lado los puntos más tardíos como los de la zona de Calatayud, donde el 50% se encuentra en "E" hojas extendidas y el otro 50% en "F" con racimos visibles. Así mismo el punto de Barbastro lo encontramos en "F".

Principales plagas

POLILLA DEL RACIMO (Lobesia botrana)

Como en el periodo anterior, en el punto de Red de Maella se encontraron el 30 de abril 1.75 adultos por trampa y día, una semana después repitió captura con 0.71 adultos, con lo que debemos seguir observando este progreso. Así mismo en los puntos de Cervera de la Cañada, encontramos capturas de esta polilla con 0.28 adultos por trampa y día, en ambos puntos, destacando que en el punto "Las Martas" pasó de 0.14 en la semana 18, a 0.28 adultos por trampa y día en la semana 19.

PIRAL (Sparganothis pilleriana)

Tan solo destacar que en la zona de Borja fueron encontradas larvas, en los diferentes estadios L1, L2 y L3, sumando una media de larvas de 0.36 por cepa. En Cariñena en tres puntos se han encontrado larvas en estados 1 y 2 con valores de 0.2 larvas por cada 100 cepas en L1, y 0.1 larvas en estado L2. Como indican los técnicos encuentran concentración de estas larvas en un punto de la parcela, por ejemplo 21 larvas en 8 cepas.

Principales enfermedades

OÍDIO (*Uncinula necator*)

En esta campaña las afecciones están siendo, por el momento, escasas y puntuales. Tan solo se han localizado afecciones en tres puntos de Red, en campo de Cariñena. Dos de ellos con un 1 y 2 % de de hojas afectadas y un 1% de racimos afectados y un tercer punto en el que ha pasado de un 30% de hojas afectadas el 30 de Abril, a un 50% en tan solo una semana; aunque en este punto son constantes las grandes afecciones por este hongo.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

Aunque las condiciones han sido propicias para el desarrollo de esta enfermedad, las altas temperaturas del fin de semana del 1 al 3 de mayo pudieron frenar en gran medida su evolución. Así en Campo de Cariñena, cumpliendo el 100 % del acumulado en días anteriores, no se han encontrado incidencias dentro de los puntos de Red. En Campo de Borja, los acumulados alcanzaron igualmente el 100% y el porcentaje de hojas con síntomas tan sólo es de 2% en dos de los puntos de Red.



Manchas de Mildiu. Foto de ATRIA Grande Vinos y Viñedos.

ERINOSIS (*Colomerus viti*, *Eriophyes vitis*)

Aunque su afección no sea grande, ya que en casi todas nuestras zonas se ha detectado en algún punto, debemos estar vigilantes a su evolución.

Zaragoza, a 19 mayo de 2020