

**RedFAra**

Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 21 / 2020

VIÑEDO

Tras esta inusual temporada de lluvias en estas semanas, de forma general, el tiempo ha dado un respiro, salvo algún punto en el que todavía cayó alguna tormenta copiosa y en Campo de Borja donde se recuperaban del pedrisco del fin de semana anterior.

Fenología del viñedo

En estas últimas semanas hemos podido ver el avance de las viñas, gracias a un clima más caluroso. En la DOP Cariñena, aunque todavía tenemos el 42 % de sus puntos de Red en estado G de racimos separados, ya el 35 % se encuentran en estado H de botones florales separados y un 23% se encuentran en floración con casi un 4% de ellos en plena floración. El punto de Red de Híjar lo encontramos ya en plena floración.

En la DOP de Borja los puntos se encuentran más centrados en el estado H, teniendo un 50% de sus puntos en los diferentes estados de botones florales separados y cerca de 17% se encuentran ya empezando la floración, en estado I1.

Por otra parte tenemos las zonas más tardías como la zona de Barbastro donde el punto de Red revisado se encuentra todavía en estado G10. Y en la DOP Calatayud tres de los 4 puntos se encuentran en estado G8, racimos separados y 8 hojas y un cuarto punto que en una semana pasó de estado G7 a G11.

Principales plagas

POLILLA DEL RACIMO (*Lobesia botrana*)

Las zonas que todavía carecen de feromonas nos indican la evolución de esta polilla. En los dos puntos de Cervera se han registrado capturas de adultos en trampa, 2.7 adultos por trampa y día en la semana 20 y durante esta semana 21 han localizado una media de 1.14 adultos en trampa por día. En esta última semana 21 en Miedes también se han capturado 0.64 adultos por trampa y día.

PIRAL (*Sparganothis pilleriana*)

Al igual que la semana anterior en Campo de Borja, se detecta presencia de larvas en dos de los puntos de Red, en uno de ellos, las larvas se encuentran en estadios L1, L2, y L3 cuya media alcanza las 0.16 larvas por cepa, estando la mayoría en L2. En el otro punto se localizan 0.1 larva por cepa en estadio L3.

En Cariñena se han localizado en 6 puntos larvas de Piral en diferentes estadios, en su mayoría entre L1 y L3. En Carramiseña, punto donde mayor número de larvas se han contado, se precisa que las larvas encontradas lo son de forma muy concentrada en escasas cepas.

Principales enfermedades

OÍDIO (*Uncinula necator*)

En estas últimas semanas se han localizado afecciones por oídio. En cuatro de los puntos visitados se han encontrado daños en hoja y en racimo. En dos de ellos los daños rondan el 1% de racimo y entre el 1 y 2 % en hoja. Por otro lado tenemos el punto de los Pedregales donde los daños son del 10%, tanto en hoja como en racimo, de forma continuada en las últimas semanas; así en el punto de Red de Caseta Torcal pasamos de daños del 25% en hoja durante la semana 20 a tener en esta semana 21 daños del 30% en hoja y del 60 en racimo.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

Aunque no se puede dejar de vigilar porque las condiciones climáticas son muy cambiantes, los daños encontrados en los puntos de Red son de valores bajos. Cabe destacar que en zona de Cariñena los daños encontrados principalmente han sido en racimo, con valor en todos casos de 1%, y tan solo en dos puntos. En Campo de Borja los daños encontrados en estos días han rondado entre el 1-2 % en hoja, tan solo en dos puntos. Al igual en el punto Las Planas en zona de Barbastro los daños son similares con el 1% de daño en hoja. Los daños registrados hasta el momento no son notables, debemos seguir observando y controlando esta enfermedad.

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

Como ya se comentó la semana anterior, aunque las afecciones son muy pequeñas se está viendo en varios puntos de la Red. Los daños rondan entre el 1 y el 2% en el caso de los dos puntos de Campo de Cariñena. En Campo de Borja encontramos cuatro puntos de Red en los que se están registrando daños por este ácaro, dos de ellos con igual porcentaje de afección que en Cariñena, pero los otros dos han registrado un 5% de sus hojas con afección.

Zaragoza, a 25 mayo de 2020