

**RedFAra**

Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 31 / 2020

VIÑEDO

En estas últimas semanas, de altas temperaturas y cielo despejado, estamos observando cómo avanza la coloración de los racimos en los viñedos. Unas semanas de respiro frente al fuerte golpe de mildiu en nuestras zonas.

Fenología del viñedo

En esta semana en Cariñena todavía tenemos 31% de los puntos en L. cerramiento de racimo, el 39% en inicio de envero y 30% restante están en M2. La mitad con el 75% de sus granos enverados y el resto ya están en maduración con todos los granos coloreados. En Campo de Borja, la fenología va más adelantada, con el 70% de los puntos en pleno envero, repartido entre el 50 y el 90% de las bayas ya coloreadas. Al mismo tiempo todavía quedan un 10% de los puntos en cerramiento de racimo, y un 20% que están iniciando el envero. En Calatayud, como zona más tardía, el 75% de los puntos todavía se encuentran en L. cerramiento de racimo, mientras que el otro 25% ha avanzado rápidamente, pasando en la última semana, de M1. Inicio de envero a M2 con el 50% de los granos coloreados.

Principales plagas

POLILLA DEL RACIMO (Lobesia botrana)

En esta última semana las capturas en Miedes han descendido, pasando de 1.93 a 0.63 adultos por trampa y día mientras que en Cervera lo ha hecho de 0 a 0.14 adultos por trampa y día. Los glomérulos encontrados son mínimos en esta última semana tan solo se ha registrado 1 glomérulo en 100 racimos en Cervera, y los racimos ocupados ascienden a 1% del total. Las mayores capturas, han registrado en el punto de Maella, cuyos valores pasaron de 10 adultos por trampa y día, en la semana 30, a 21.5 en la semana 31

PIRAL (*Sparganothis pilleriana*)

En esta última semana han sido registradas capturas en 8 de los puntos de control. En tres de los cuales los valores estaban entre 1.57 y 2.57 adultos por trampa y día, por lo que hay que continuar su seguimiento y control. Tan solo en un punto de Borja se ha registrado esta semana capturas de piral, asciende a 2 adultos por trampa y día. En Calatayud las capturas han ido bajando hasta esta semana en que tan solo en La Venta se ha registrado una captura de 0.43 adultos por trampa y día.

MOSQUITO VERDE (*Empoasca vitis*)

Este insecto se está detectando en casi todos los puntos de Red, sus capturas, en estos puntos, no están siendo abundantes, la máxima son 14 formas móviles por trampa. En puntos como Canadilla, dónde las capturas esta última semana son de 7.5 formas móviles por trampa, las vides ya empiezan a mostrar síntomas, del ataque de mosquito verde. En Campo de Borja apenas ha habido capturas, dos puntos registraron 2 capturas cada uno. En Calatayud las capturas se reducen a 2% de formas móviles en Ruesca y 6 en Cervera, en la semana anterior, observándose en esta una ocupación de las hojas del 5%.

Principales enfermedades

OÍDIO (*Uncinula necator*)

En el Campo de Cariñena las afecciones por oídio se registran en 8 de sus 23 puntos de Red. Los registros muestran que las afecciones, no superan el 7% de la superficie y en 6 de los 8 puntos con afección el daño afecta al 16% de los racimos. Tan solo en dos de los puntos de Red encontramos que la afección es grande, en Carralongares con un 57% de racimos afectados, y un 90% de estos en Plano Villanueva. Sin embargo en Borja, apenas, se han registrado afecciones por oídio esta última semana, tan sólo en dos puntos cuya incidencia asciende a 1 y 6% de los racimos. Y en Calatayud hoy día no existen registros de afecciones por oídio en ninguno de los puntos de Red.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

De los 23 puntos muestreados esta última semana en Cariñena, en 14 de ellos encontramos daños de diversa índole por mildiu. 11 de estos puntos, tienen menos del 30% de las hojas dañadas mientras que en los otros 3 llegan a ser el 70% de las hojas. En racimo encontramos que el 34% de los puntos registran daños por debajo del 20% de sus racimos. Tan solo en los dos puntos anteriores donde todos los racimos los ha dañado el mildiu.

En Campo de Borja la mitad de los puntos de Red prospectados registran escasas afecciones por mildiu, en racimo apenas se alcanza el 6% de estos, en cuyo punto el valor de la afección en hoja, es el mayor registrado con un valor de 19% de la superficie foliar.

En Calatayud los dos puntos de Cervera siguen registrando afecciones por este hongo, sus valores tanto en hoja como en racimo están entre 8 y 10 % en cada uno, mientras en Miedes no se registran incidencias.

Zaragoza, a 03 de Agosto de 2020