



RedFara

## Red Fitosanitaria de Aragón

### Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 29 / 2020

#### VIÑEDO

Ahora, el tiempo parece darnos una tregua, seguimos observando los daños por mildiu en los viñedos, en la mayor parte de los puntos de Red los daños observados o bien están secos, o son los llamativos daños del mildiu larvado.

#### Fenología del viñedo

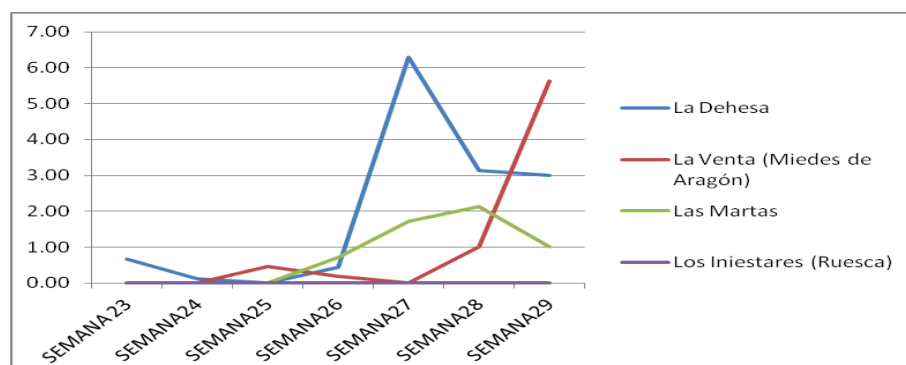
En Cariñena el 85% de los puntos de Red, en esta última semana, se encuentran en estado de cerramiento de racimo, tan solo 4 de los 28 puntos están iniciando el envero. De forma similar en Borja, el 75% de los puntos de Red está en cerramiento de racimo y el 25% comenzando el envero, con alrededor del 10% de granos coloreados. En la comarca de Calatayud encontramos todos sus puntos en cerramiento de racimo.

#### Principales plagas

##### POLILLA DEL RACIMO (*Lobesia botrana*)

Las capturas en esta semana han sido muy diversas en los puntos de Red donde la confusión sexual no está implantada.

En el punto de Red Gratallops, en esta última semana ya no se han hecho capturas de polilla. Sin embargo en la comarca de Calatayud podemos observar, en la gráfica siguiente, que en ambos puntos de Cervera de la Cañada, las curvas están ya en descenso mientras que en Miedes todavía se ve que va en ascenso, en Ruesca no se ha contabilizado ninguna captura.



## PIRAL (*Sparganothis pilleriana*)

En esta última semana, en Cariñena, ha habido un descenso muy pronunciado en las capturas de piral. En casi todas las trampas donde la semana anterior se habían hecho capturas altas, en esta semana se han repetido, pero con valores muy inferiores. Los puntos con capturas representan el 40% de los puntos de Red, mientras que en la semana anterior esto supuso el 78% de los mismos. Tan solo el 7% de los puntos alcanzaron capturas de 1 adulto por trampa y día, sin embargo en la semana anterior fueron 37 % los puntos cuyas capturas superaron 1 adulto por trampa y día., llegando a valores de 5 adultos por trampa y día. Cabe destacar la observación de la técnico de ATRIA de Paniza; “*Tras los despuntes y deshojados apenas se observa alguna papeleta vacía.*”

De la misma manera en Borja las capturas se han reducido significativamente de una semana a otra, apenas en esta última se ha registrado capturas de adultos en tres puntos, cuyos valores están entre 0.13 y 0.8 adultos por trampa y día. En Calatayud sólo en dos puntos han contabilizado capturas de 0.25 y 0.29 adultos por trampa y día. Ya no se han observado ninguna larva en esta dos últimas semanas en toda la Red.

## MOSQUITO VERDE (*Empoasca vitis*)

En Aunque en los registros de nuestros puntos de Red las capturas de estos insectos son muy bajas en estas últimas semanas se han hecho algunas capturas, y no se debe dejar de vigilar. Nuestros puntos de control siguen ofreciendo capturas muy altas, aunque los puntos de seguimiento sean propicios, las capturas son muy abundantes y se comienzan a observar daños en las viñas donde se encuentran. En la zona de Borja todavía no se han registrado capturas de mosquito. Y en Calatayud apenas en un punto, se han llegado a capturar 15 individuos.

## Principales enfermedades

### OÍDIO (*Uncinula necator*)

En la zona de Cariñena, de los 27 puntos de Red registrados en esta última semana, los daños en hoja se dan en el 25% de los puntos, siendo el porcentaje de daño en hoja inferior a 10%, salvo un punto que alcanza el 20%. Respecto a los daños en racimo una tercera parte de los puntos tienen afecciones, en tan solo 3 de los 27 puntos los daños cuantificados están entre el 37 y 85% de los racimos. Estos tres puntos llevan una evolución ascendente en las últimas semanas.

En Borja, tan solo en 4 de los puntos revisados se han encontrados daños por oidio, y estos están entre el 1 y el 5% de los racimos, y tan solo el 1% de hojas en uno de estos puntos. En Calatayud no se ha registrado ningún daño.

#### MILDIU (*Plasmopara viticola*)

Los datos registrados por los técnicos de Cariñena de sus puntos de Red en la última semana, nos indican que en el 70% de los puntos los daños observados en hoja están entre el 0 y el 20%. Los daños mayores, entre el 40 y el 100% de hojas afectadas, se dan en el 11% de los puntos. Respecto a los daños en racimo, los puntos con daños entre 0 y 20% de racimos, son el 78% , mientras que los puntos con daños entre el 75 y el 100% son el 14%. Sin embargo en Borja apenas se contabilizan daños. Sí se observan daños pero en su mayoría son de mildiu larvado o seco. Durante la semana pasada solo el 25% de los puntos registraban daños entre 10 y 20% de hojas dañadas, y en tan solo uno de estos se encontraban daños considerables del 12% de racimos afectados. En la zona de Calatayud, siendo más tardía, los daños registrados tienen porcentajes muy bajos frente a los registrados en la otras dos zonas vitivinícolas. Tres de sus cuatro puntos de Red tienen alguna afección por esta enfermedad, pero solo en Cervera llega al 10% de hojas afectadas y el 4% de los racimos. En esta última semana parece que en los puntos de Red no ha habido más desarrollo de la enfermedad.

Zaragoza, a 20 de Julio, de 2020