



Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 27 / 2020

VIÑEDO

En estas últimas semanas en las que el clima ha sido un poco más caluroso y el viento ha soplado más que en los últimos meses, parece que el tiempo nos da una tregua. Las tormentas han sido puntuales de escasa precipitación.

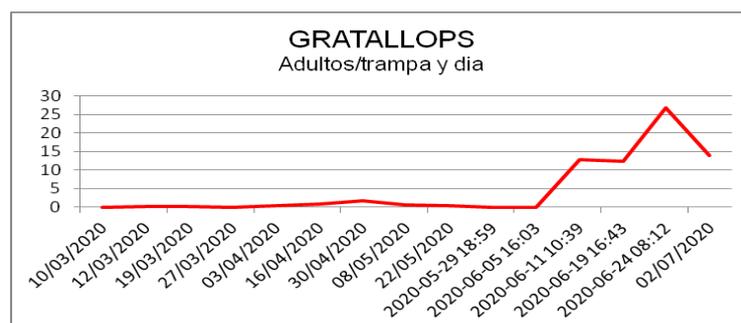
Fenología del viñedo

En Cariñena de los 21 puntos de Red prospectados esta semana, 20 de ellos se encuentran en estado L, cerramiento de racimo. En Campo de Borja el 93% de los puntos esta también en L. cerramiento de racimo, salvo un punto que todavía se encuentra en J. cuajado. En Calatayud el 75% de los puntos están aún en K. tamaño guisante mientras que el 25% restante está en L. cerramiento de racimo.

Principales plagas

POLILLA DEL RACIMO (*Lobesia botrana*)

Las Capturas de este lepidóptero, se dan en la zona de Calatayud ya que no se disponía de confusión sexual. Este año se ha iniciado esta estrategia en una superficie en zona de Miedes. Los puntos de Cervera han registrado unas altas capturas de Polilla con valores de 6.29 y 1.71 adultos por trampa y día, para cada punto de Red. Sin embargo tan solo en un punto de Miedes se ha registrado a día de hoy una captura de 1 adulto por trampa y día. Todos estos puntos requieren un especial seguimiento, unos por no disponer método de confusión sexual, otros porque se está iniciando. Otro punto de la Red sin confusión que siempre registra capturas es Gratallops, en la zona de Caspe, con la que podemos mostrar una curva de las capturas desde que se colocaron las trampas. Se observa en la gráfica siguiente.



PIRAL (*Sparganothis pilleriana*)

En doce de los puntos de Red de Cariñena, se han contabilizado capturas en trampa de Piral esto supone casi el 50% de los puntos. En esta última semana han aumentado las capturas sustancialmente. En los puntos dónde la semana 26 ya hubo capturas, los valores en esta semana se han multiplicado hasta por 10. Debemos tener en cuenta que en esta última semana es cuando se hizo el cambio de feromona, por tanto la efectividad atrayente pudo ser mayor.

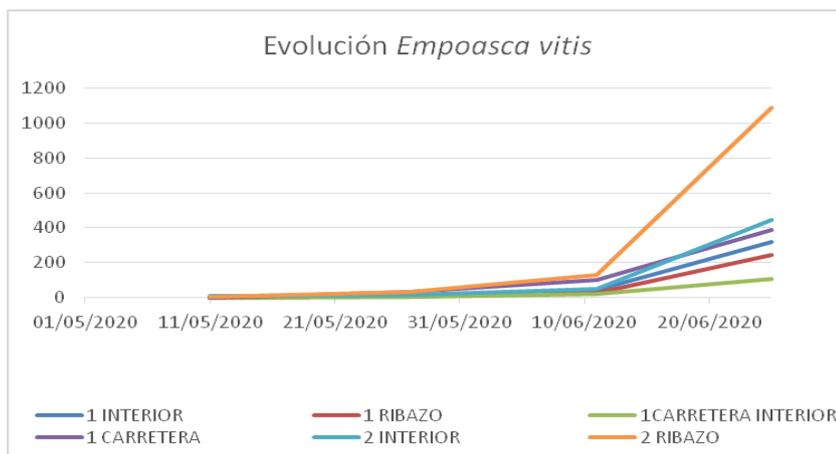
En esta última semana tan solo en 3 puntos de Red de Borja, se han contabilizado capturas de Piral los valores se encuentran entre 0.18 y 0.45 adultos por trampa y día.

En Miedes encontramos primera captura de este lepidóptero de 1.75 adultos por trampa y día, punto que habrá que seguir, por esta alto número, siendo primer dato.

MOSQUITO VERDE (*Empoasca vitis*)

En las últimas semanas se han registrado capturas de mosquito verde en los diferentes puntos, aunque estas han sido muy escasas, en la mayoría de estos no han superado los 6 individuos. Se puede destacar que en esta semana han sido más los puntos dónde se han observado capturas, uno de ellos. En Cervera de la Cañada donde se ha registrado una captura de 35 individuos en trampa cromática.

Desde el CSCV se está llevando a cabo un seguimiento de la evolución del mosquito verde en su entrada al viñedo así como dentro de ellos. Se realiza en dos parcelas localizadas en Campo de Cariñena, en una hay una trampa en ribazo y otra en interior, en la otra parcela hay dos trampas en ribazo y dos en interior. En el siguiente gráfico se ve la evolución de las capturas en cada punto de observación.



Como se puede observar en los últimos días las capturas han elevado mucho la pendiente de la gráfica, debido a que el número de estos mosquitos ha sido muy elevado superando los 77 individuos en zona de ribazo.

Principales enfermedades

OÍDIO (*Uncinula necator*)

En Campo de Cariñena, de los 26 puntos de Red prospectados se han detectado focos de oídio en 10, cabe destacar que en 5 la afección está entre el 20 y el 55% de los racimos y la afección en hoja está entre 0-40% de estas, sin corresponderse a los daños en racimos de cada punto.

En Borja apenas en 3 de sus 14 puntos de Red prospectados se han encontrado en estas últimas semanas daños por oídio y en ningún caso la afección ha superado el 5% ni en hoja ni racimo. Por el momento en la zona de Calatayud no se han registrado incidencias por esta enfermedad en ninguno de los puntos de la Red.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

En Campo de Cariñena de los 26 puntos prospectados tan solo en 7 de ellos no se registran afecciones por mildiu ni en hoja ni racimo.

De igual forma encontramos que 10 de estos puntos registran daños en hoja entre 20 y 85% de hojas afectadas, en estos mismos los racimos afectados están entre 5 y 85% no correspondiendo siempre los máximos % de afección en hoja con los de racimo. En los 9 puntos restantes las afecciones en hoja se encuentran entre el 1 y el 12% de las hojas y entre 0 y el 10% de racimos afectados, en este grupo el porcentaje de racimos dañados supera al de hojas en cada punto.

En Borja aproximadamente en la mitad de los puntos de Red se han encontrado afecciones por esta enfermedad. Estas van del 1 al 20% de afección e hoja y del 1 al 12% en racimo. En esta zona si que van en correlación los daños en hoja con los de racimo, siendo los de racimo siempre mucho menores.

En la zona de Calatayud, los dos puntos correspondientes a Cervera han registrado afecciones por mildiu: en hoja entre el 5 y el 7% y tan sólo en uno de ellos registra una afección del 2% de los racimos. En Miedes, también encontramos incidencia baja con 2% de hojas afectadas.

Cabe destacar la virulencia de esta enfermedad bajo las condiciones climáticas de este año en el punto localizado en Barbastro, cuyos daños ya han alcanzado al 50% de su masa foliar y al 95% de sus racimos.

Zaragoza, a 6 de Julio, de 2020