

Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 35

FRUTALES

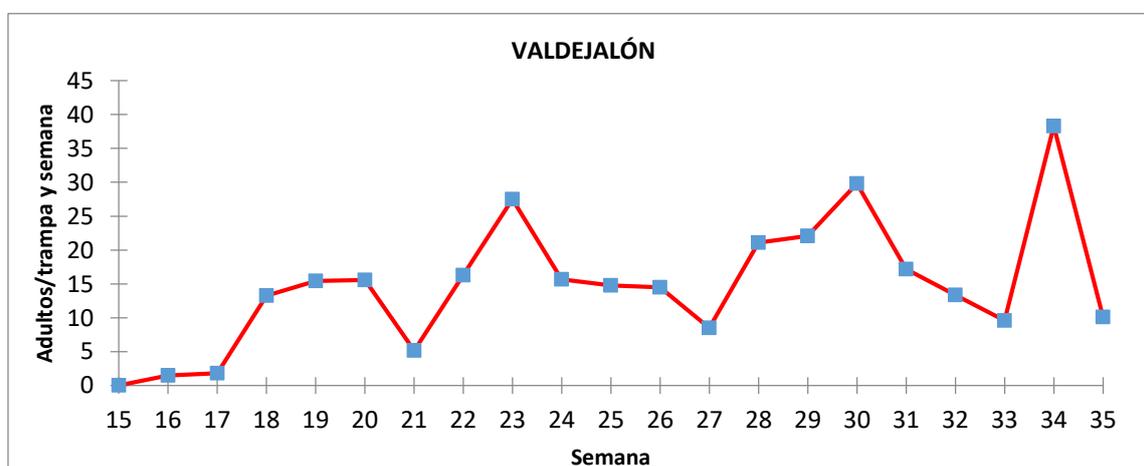
Melocotón, nectarina...

Plagas

ANARSIA

En general las capturas de anarsia se han mantenido en niveles semejantes a los indicados en la semana 33 presentando capturas todas las zonas excepto las de Bajo Aragón-Zaragoza 2 y Bajo Aragón-Teruel. La media de capturas encontradas en la zona de Bajo Aragón-Zaragoza 1 ha sido de 3 adultos, la de Bajo Cinca de 3,3 y la de Mequinenza-Torrente, un poco más elevada, de 9,3.

Al igual que en el pasado informe, ha sido la comarca de Valdejalón la que mayor media de capturas ha presentado, siendo esta de 38,3 adultos en la semana 34 y de 10,1 en la siguiente. Además, continúa siendo la única zona que presenta daños en fruto, en este caso una media de 1,5 afectados por larvas superiores a 3 mm de tamaño.



POLILLA ORIENTAL

La zona de Bajo Aragón-Zaragoza 2, no ha presentado ni capturas ni daños provocados por este lepidóptero en la última semana.

En la zona de Bajo Aragón-Teruel se han encontrado 9 capturas durante la última semana en una parcela con confusión sexual, aunque no se han visto daños ni en brote ni en fruto.

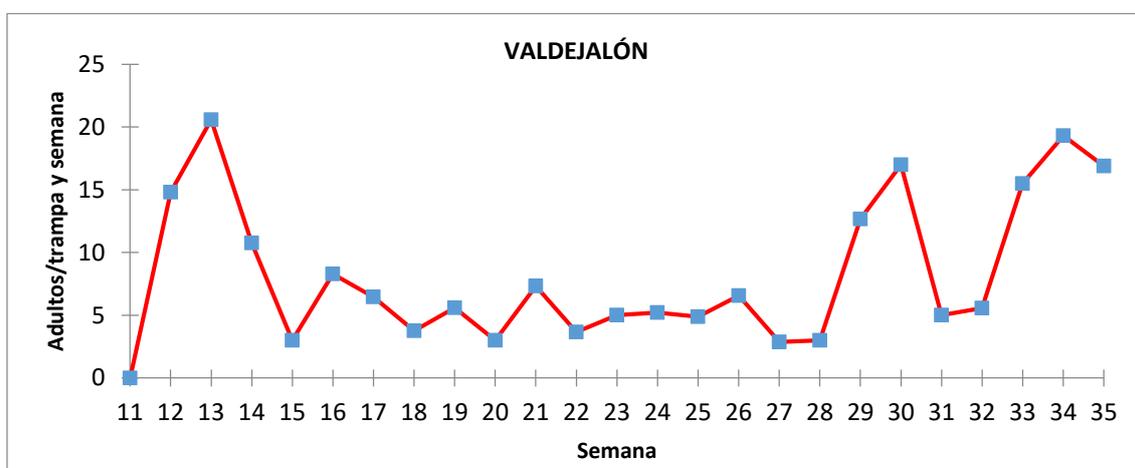
Durante la semana 35 en la zona de Bajo Aragón –Zaragoza 1 se encontró una media de 5 capturas de este lepidóptero y una media de un 2% de daño en brote, provocado por larvas de tamaño superior a 3 mm.

En la comarca del Bajo Cinca se ha producido un descenso en las capturas a una media de 4,3 adultos en parcelas sin confusión sexual y de 2,6 en parcelas que cuentan con este método. No se han encontrado daños en brote y los existentes en fruto presentan una media de un 1% en parcelas de confusión, provocados por larvas antiguas.

La media de las capturas de las zonas de Cinca Medio y Litera ha sido de un 1 adulto por trampa y semana, tanto en parcelas que presentan confusión sexual como en aquellas que no emplean dicho método. Cabe destacar que durante la semana 34 en las parcelas sin confusión sexual se encontró una media de 30 capturas. Pese a ello, en las parcelas monitorizadas no se han observado daños ni en brote ni en fruto.

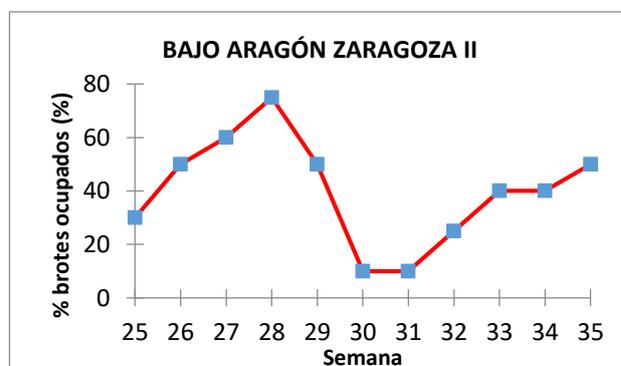
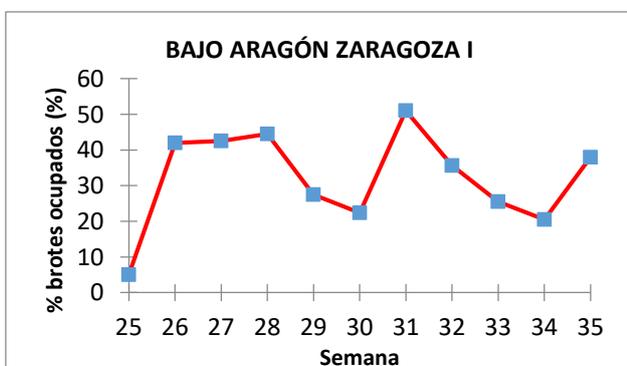
No se ha encontrado daños tampoco en las zonas de Mequinenza y Torrente, aunque las capturas han aumentado respecto de la semana 33 a una media de 6,3 adultos.

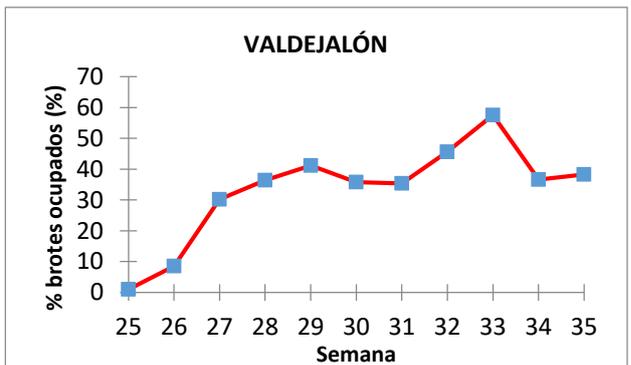
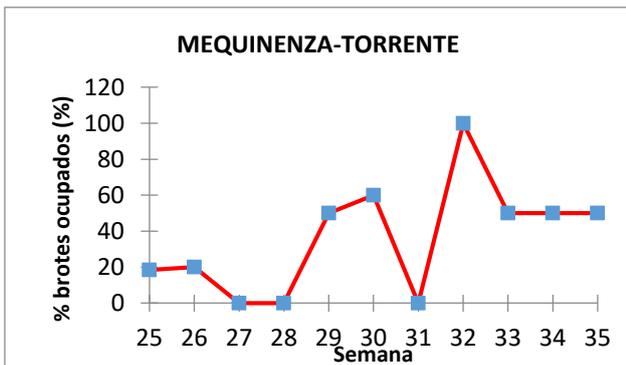
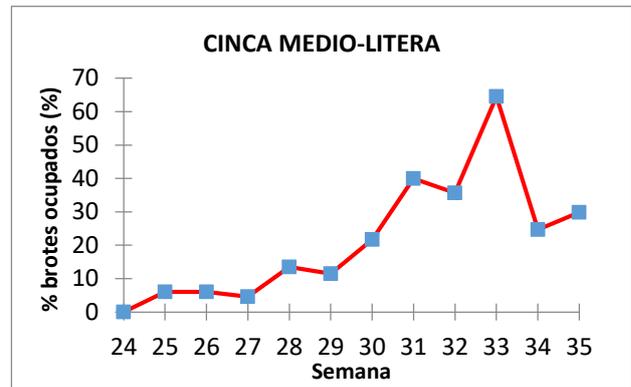
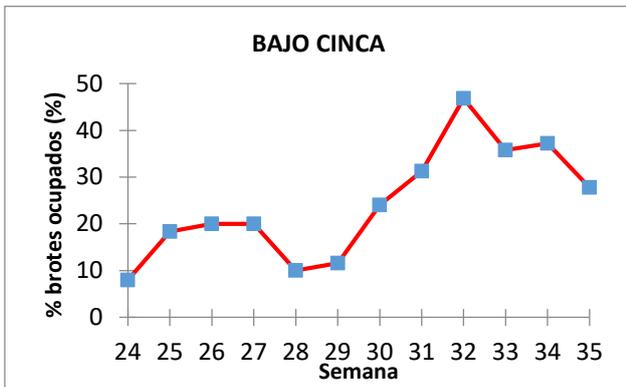
Al igual que en el informe anterior, ha sido en la comarca de Valdejalón donde se ha encontrado el mayor número de capturas de este lepidóptero, presentando una media de 16,9 adultos durante la última semana. Así mismo, también se han encontrado daños en brote (media de 2%) y en fruto (media de 1%).



MOSQUITO VERDE

Excepto en la zona de Bajo Aragón-Teruel, en el resto de parcelas donde se controla, este hemíptero presenta ocupaciones del mismo en torno al 40%, disminuyendo, aumentando o manteniéndose constante según la zona como se puede observar a continuación.





Manzano

Plagas

CARPOCAPSA

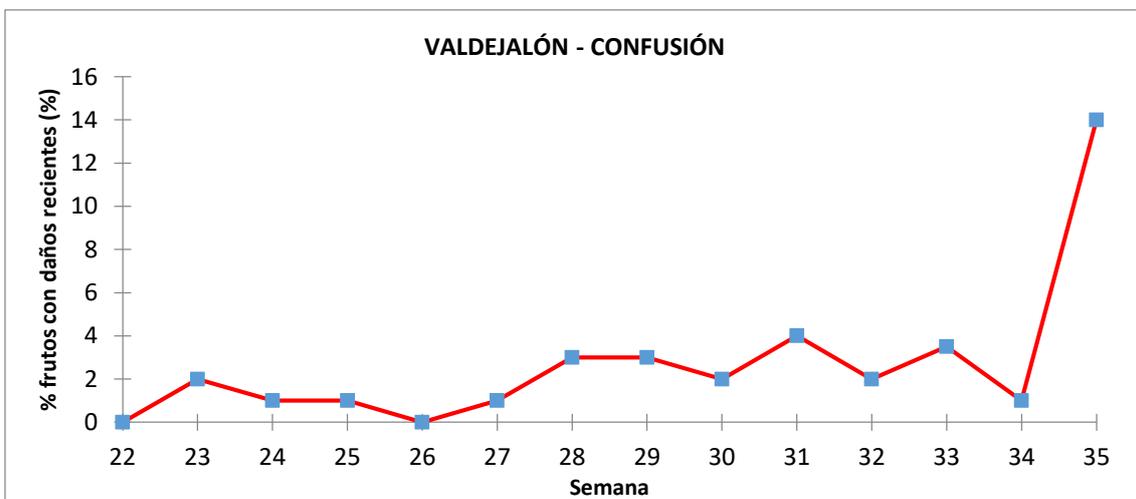
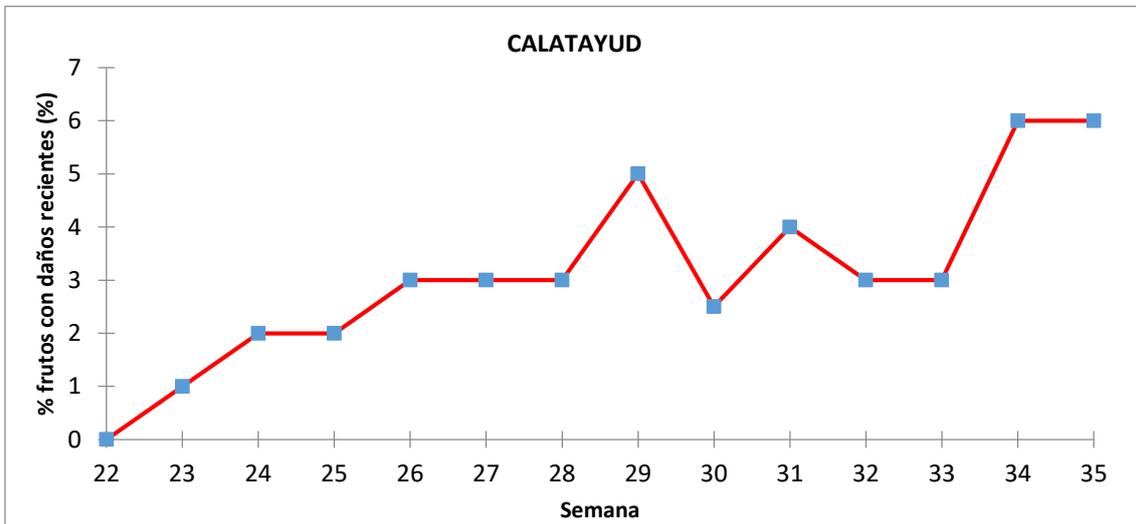
Durante la semana 34 en la zona de Bajo Cinca tan solo se observaron 3 capturas en parcelas de control que cuentan con confusión sexual. En cuanto a los daños en frutos, no se ha encontrado ninguna manzana afectada por este lepidóptero a lo largo de las últimas dos semanas.

En las zonas de Cinca Medio y Litera, tanto las capturas como los daños han sido nulos durante las últimas dos semanas.

En el caso de las zonas de Mequinenza y Torrente las capturas han sido únicamente testimoniales al encontrar la media de 1 adulto en una parcela donde se tiene instalado el método de confusión sexual. No se han observado daños recientes en fruto.

En la comarca de Calatayud se ha observado un aumento en las capturas y en los frutos dañados, siendo las medias de 8 y de 6% respectivamente.

Durante la semana 35, en la comarca de Valdejalón al contrario que en las pasadas semanas, la media de adultos en las parcelas que presentan confusión ha disminuido a un valor de 2 capturas, mientras que en aquellas parcelas que sí que cuentan con el citado método, han aumentado a una media de 4 adultos durante la última semana. En esta zona cabe resaltar que no se han encontrado daños a excepción de una parcela de confusión sexual donde se ha observado un 14% de frutos con daños recientes.



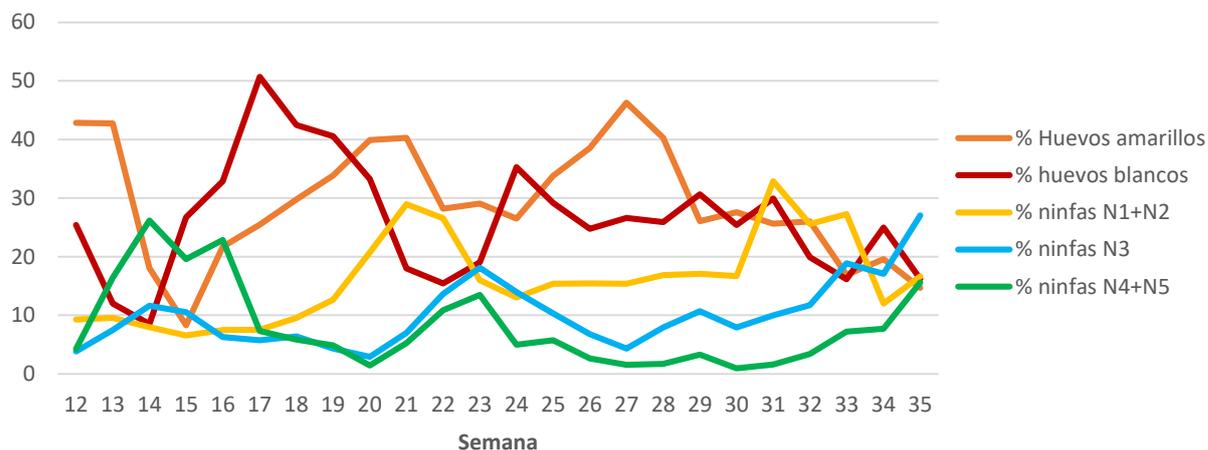
Peral

Plagas

SILA

Durante la semana 35 la ocupación media del conjunto de todas las zonas ha aumentado frente a la semana 33 del 20,1 al 29,4%, oscilando entre las distintas zonas. El máximo continúa encontrándose en la comarca del Bajo Cinca con un 50,8% de ocupación frente al mínimo que se ha dado en la Ribera del Ebro, donde la ocupación presenta un nivel de un 3%.

La forma más predominante es el estadio ninfal 3, mientras que los demás estadios se mantienen en niveles semejantes, tal y como se puede observar en la gráfica indicada a continuación.



Cabe destacar que en todas las zonas se ha producido un aumento en la cantidad de huevos amarillos, que rondan valores medios del 30% a excepción de la zona de la Ribera del Ebro, donde prácticamente no hay presencia de esta plaga.

Plagas y enfermedades presentes en varios cultivos

Plagas

MOSCA DE LA FRUTA

En el cultivo del manzano, aunque no se han encontrado daños en fruto, se han disparado las capturas en las parcelas monitorizadas, siendo las medias de adultos variables según la zona. Así, el máximo se ha encontrado en las zonas de Mequinenza y Torrente con 67 adultos, y en el Bajo Cinca con 35. En el resto de zonas controladas, las medias han sido notablemente más bajas, del orden de 2 adultos en la comarca de Calatayud, 4 en las zonas de Cinca Medio y Litera y 4,8 en la comarca de Valdejalón.

En el caso del peral la media de capturas varía igual que en el cultivo del manzano según si las zonas son más tempranas o no. Así, los mayores valores se han encontrado en la zona del Bajo Cinca con 166,3 adultos de media. Por orden de capturas le siguen Valdejalón con 15 adultos, la Ribera del Ebro, Mequinenza y Torrente con medias de 3 y Calatayud con 1,5. Al igual que en la semana 33, tan solo se ha encontrado una parcela con un 1% de daño en fruto localizada en la zona de la Ribera del Ebro.

Al igual que en informes anteriores, las capturas de *ceratitis capitata* en los cultivos de *Prunus persica* muestran distintas tendencias según la zona muestreada y según si las parcelas se encuentran recolectadas o no, como se puede observar en la tabla siguiente.

Zona	Porcentaje de puntos de control donde se producen las siguientes				
	Cero	Entre 0 y 7	Entre 7 y 25	Entre 25 y 50	>50
Valdejalón	13	40	0	13	34
Valdejalón CONFUSIÓN	100	0	0	0	0
Mequinenza-Torrente	14	29	14	0	43
Cinca Medio-Litera	9	38	23	15	15
Cinca Medio-Litera CONFUSIÓN	0	100	0	0	0
Bajo Cinca	14	36	18	11	21
Bajo Cinca CONFUSIÓN	0	100	0	0	0
Bajo Aragón-Zaragoza 2	0	20	40	20	20
Bajo Aragón-Zaragoza 1	36	18	10	0	36
Bajo Aragón-Zgz 1 CONFUSIÓN	100	0	0	0	0
Bajo Aragón Teruel	0	67	0	0	33

Dentro de los puntos de Red muestreados en la semana 35, se observa un aumento de las zonas que presentan daños frente al pasado informe. Así, aunque la media de las zonas de Bajo Cinca, Cinca Medio, Litera y Valdejalón oscile en torno al 1,25% de daños, en el caso de la zona de Bajo Aragón-Zaragoza 1 se ha encontrado una parcela que presenta un 17% de daño en fruto ocasionado por esta plaga.

Zaragoza, 2 de septiembre de 2019