

Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 33 / 2020

FRUTALES

En el cultivo del manzano se observa una disminución en las capturas de carpocapsa, así como de orugas de la piel. En melocotonero los síntomas de monilia continúan siendo bajos mientras que aumentan levemente las capturas de anarsia y de polilla oriental. Sin embargo, las medias de capturas de mosquito verde y de mosca de la fruta en este cultivo disminuyen respecto del anterior informe.

Manzano

Plagas

CARPOCAPSA (*Cydia pomonella*)

La presencia de este lepidóptero ha disminuido en todas las zonas controladas de la Red excepto en la del Cinca Medio-Litera, donde ha aumentado. Sin embargo, las capturas son muy inferiores a las del anterior informe, registrándose un promedio máximo de 9,5 adultos por trampa y semana en la comarca de Valdejalón.

Únicamente en las zonas de Bajo Cinca y Valdejalón, se han encontrado daños recientes, con una media del 1% y del 17% respectivamente.

ORUGAS DE LA PIEL (*A. orana*, *P. heparana*, *C. pronubana*)

Las capturas de estas plagas han disminuido respecto de las semanas anteriores en todas las zonas en las que se encuentran parcelas de control dentro de la Red, aunque todavía no se han registrado daños causados por ellas. En la siguiente tabla puede observarse la media de capturas según las zonas muestreadas:

Zona	<i>A. orana</i>	<i>P. heparana</i>	<i>C. pronubana</i>
Calatayud	0,0	6,0	3,0
Cinca Medio-Litera	0,0	7,0	3,0
Valdejalón	0,0	8,4	0,0

Melocotonero, nectarina...

Enfermedades

MONILIA (*Monillinia* spp)

Los síntomas de esta enfermedad han continuado disminuyendo en las parcelas controladas por la Red, ya que durante la semana 33 tan solo se han encontrado daños en un 29,4% de las mismas, siendo la media de frutos afectados del 1,2%.

Plagas

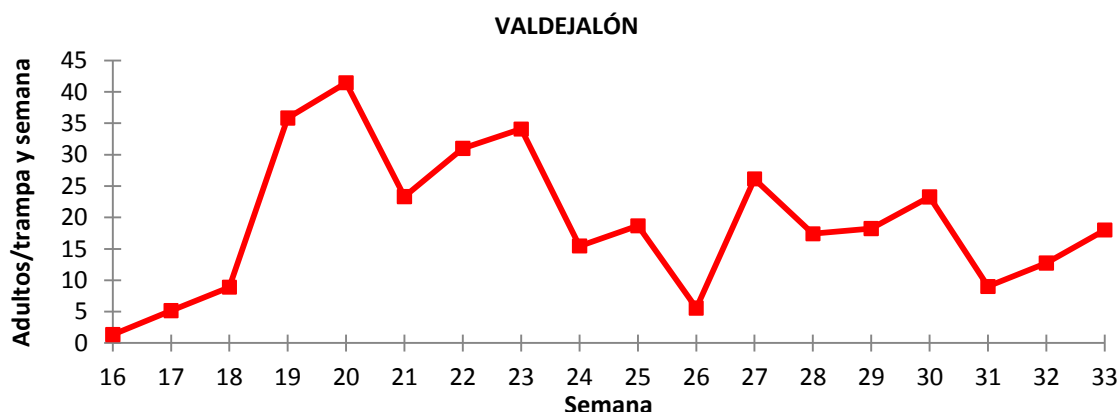
ANARSIA (*Anarsia lineatella*)

A lo largo de la semana 33 las capturas de esta plaga han aumentado en las zonas de Bajo Aragón–Zaragoza I y II, Mequinenza-Torrente y Valdejalón, siendo estas dos últimas zonas donde la media de las capturas ha sido más alta, tal y como se puede comprobar en la tabla adjunta. Tan solo se ha encontrado una media de un 1% de daños en brote en el Bajo Cinca mientras que se han registrado daños en fruto en esta misma zona (media del 10%) y en la comarca de Valdejalón (media del 1%) causados por larvas de todos los tamaños.

En la tabla siguiente se pueden observar las capturas producidas en cada una de las zonas controladas.

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Aragón-Teruel	3	1	1,0
Bajo Aragón-Zaragoza I	8	3	1,0
Bajo Aragón-Zaragoza II	5	2	2,5
Bajo Cinca	28	10	8,5
Calatayud	1	1	4,0
Cinca Medio-Litera	10	3	1,3
Mequinenza-Torrente	12	5	9,4
Valdejalón	20	7	18,0

En la gráfica adjunta a continuación, puede observarse el vuelo de esta plaga en la zona de Valdejalón a lo largo del tiempo:



MOSCA DE LA FRUTA (*Ceratitis capitata*)

De las 87 parcelas de este cultivo que son controladas por la Red, únicamente se han registrado capturas de este díptero en 13 de ellas siendo la media de las mismas de 3,9 adultos por trampa y semana, valor inferior al 5,2 del anterior informe. A excepción de tres de ellas, todas las parcelas donde ha habido capturas se encuentran en estado de recolección o postcosecha.

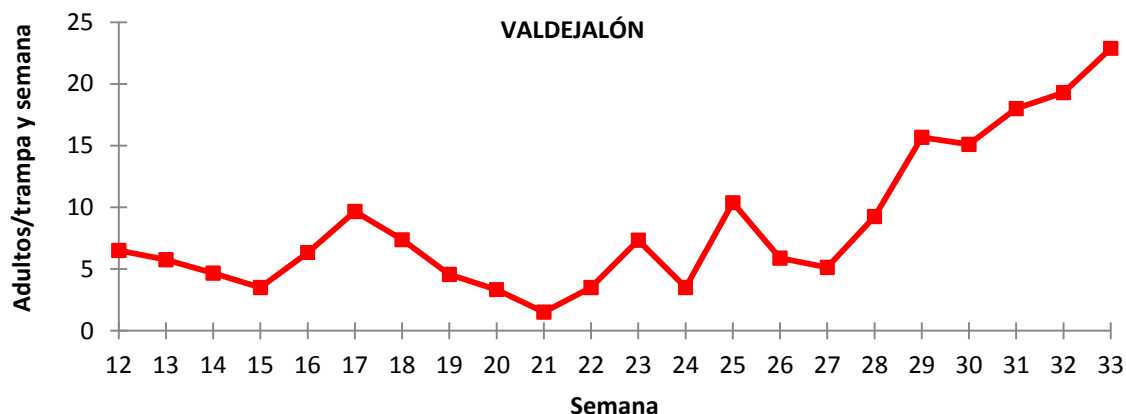
POLILLA ORIENTAL (*Grapholita molesta*)

Las capturas de polilla oriental han aumentado a lo largo de la semana 33 excepto en las zonas de Calatayud y Mequinenza-Torrente, donde han disminuido y en la zona de Bajo Aragón-Zaragoza II, donde se han mantenido constantes. Así mismo, se han registrado daños en brote en las zonas de Bajo Cinca, Mequinenza-Torrente y Valdejalón siendo en general bajos, excepto en la zona de Mequinenza-Torrente donde la media de daños ha sido de un 12%. Tan solo se ha encontrado una media de un 1% de daños en la comarca de Valdejalón y de un 3% en la comarca de Bajo Cinca.

En la siguiente tabla se pueden observar las zonas en las que se han producido capturas y el valor medio de las mismas.

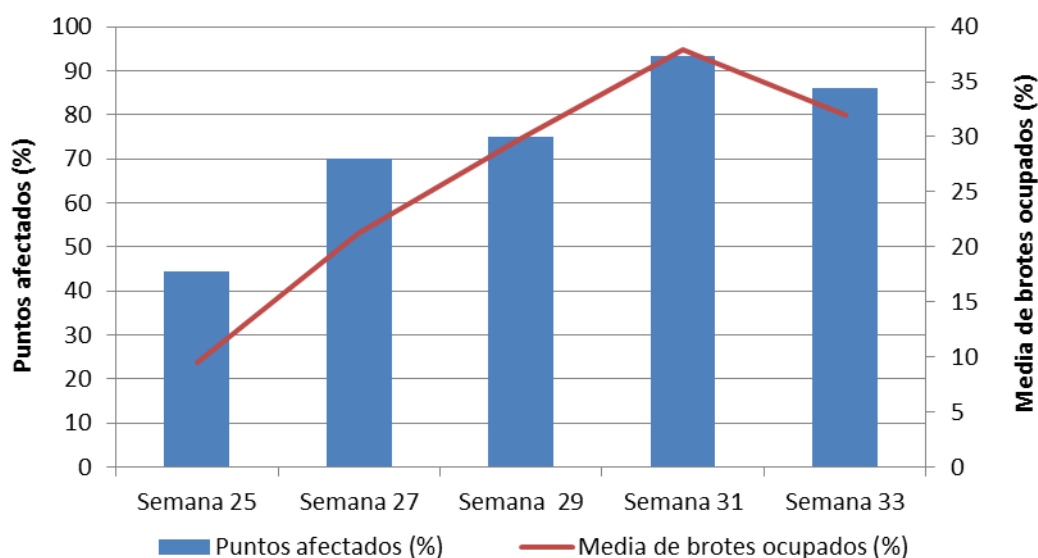
Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Aragón-Zaragoza I	3	1	1,0
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	5	1	1,0
Bajo Cinca	13	5	3,2
Bajo Cinca (Confusión sexual)	29	14	6,3
Calatayud	1	1	8,0
Cinca Medio-Litera	2	1	7,0
Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)	8	2	9,5
Mequinenza-Torrente	9	4	2,3
Valdejalón	19	8	22,9

A continuación se muestra la evolución del vuelo de este lepidóptero a través del tiempo en la comarca de Valdejalón.



MOSQUITO VERDE (*Empoasca spp.*)

A lo largo de la semana 33, se ha observado una disminución en el número de parcelas que han presentado daños provocados por este cicadélido al estar presente en el 86,2% de los puntos frente al 93,3% de la semana 31. El porcentaje de ocupación medio también ha disminuido de un 37,9% de brotes ocupados en el anterior informe a un 32,0% en el presente, como puede apreciarse en la siguiente gráfica.

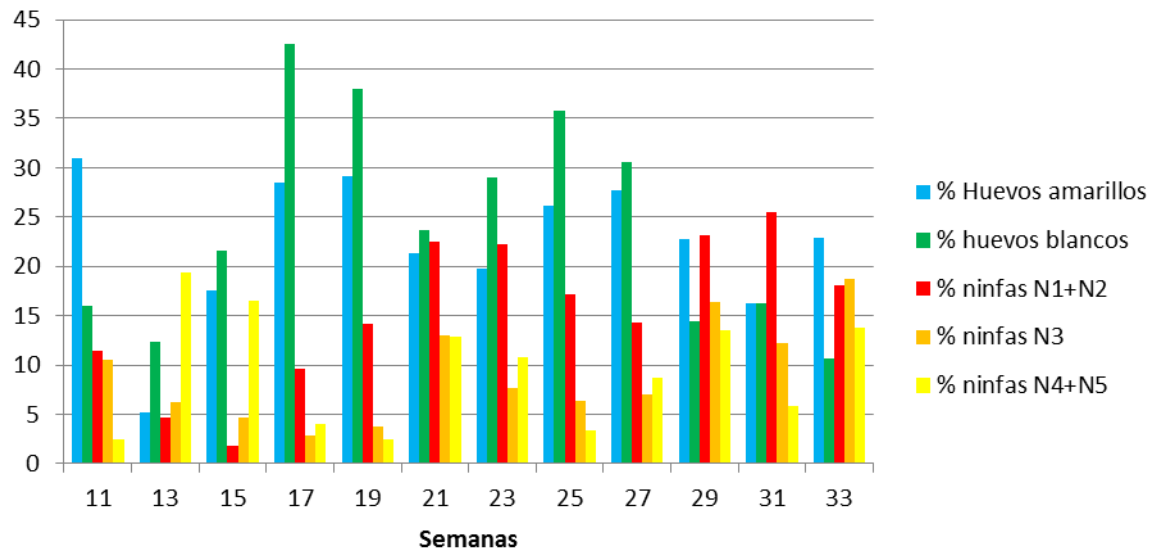


Peral

Plagas

PSILA

Durante la semana 33 la ocupación media de esta plaga ha disminuido hasta un 28,8%. Las parcelas muestreadas de la Red presentan una predominancia del estado de huevo amarillo, si bien cabe destacar que durante esta última semana las formas ninfales N3, N4 y N5 han aumentado su valor respecto del anterior informe.



Zaragoza, 17 de agosto de 2020