



Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 29 / 2020

FRUTALES

En el cultivo del manzano el vuelo de la segunda generación de carpocapsa continúa, apreciándose daños nuevos en las plantaciones. En melocotonero los síntomas de monilia persisten en aquellas parcelas dañadas por granizo mientras que las capturas de mosca de la fruta siguen manteniéndose bajas. La presencia y los daños de mosquito verde siguen en aumento al igual que las capturas de anarsia y polilla oriental.

Manzano

Enfermedades

MOTEADO (*Venturia* spp.)

Aunque en la aplicación de RedFAra ya no se registran datos de esta enfermedad, los técnicos de ATRIAAs continúan coincidiendo en que en aquellas parcelas que han sufrido infecciones primarias sigue siendo la enfermedad más importante en este cultivo, aumentando sus síntomas si no se controlan de manera adecuada.

Plagas

CARPOCAPSA (*Cydia pomonella*)

Las capturas de este lepidóptero han aumentado en todas las zonas controladas de la Red a excepción de las parcelas situadas en el Bajo Cinca, donde se han mantenido constantes. No obstante, a excepción de las comarcas de Calatayud y Valdejalón donde las capturas medias han sido de 10 y 6,5 respectivamente, en el resto de los casos no han superado la media de 4 adultos por trampa y semana.

Durante la semana 29 se encontraron daños recientes en fruto en parcelas de control situadas en las comarcas de Bajo Cinca, Calatayud y Valdejalón, tanto en aquellas que cuentan con confusión sexual como las que no tienen implantado este método.

Melocotonero, nectarina...

Enfermedades

MONILIA (*Monillinia* spp)

Esta enfermedad, que se ha observado en mayor medida en parcelas dañadas por granizo o en variedades que en esta campaña han presentado hueso abierto, ha estado presente en la semana 29 en el 48% de las parcelas controladas por la Red, con un porcentaje medio de daños del 8,0%, lo que supone un leve aumento respecto del informe anterior, en el que se observaron daños en el 44,4% de los puntos monitorizados y un porcentaje medio de daños del 6,8%.

Plagas

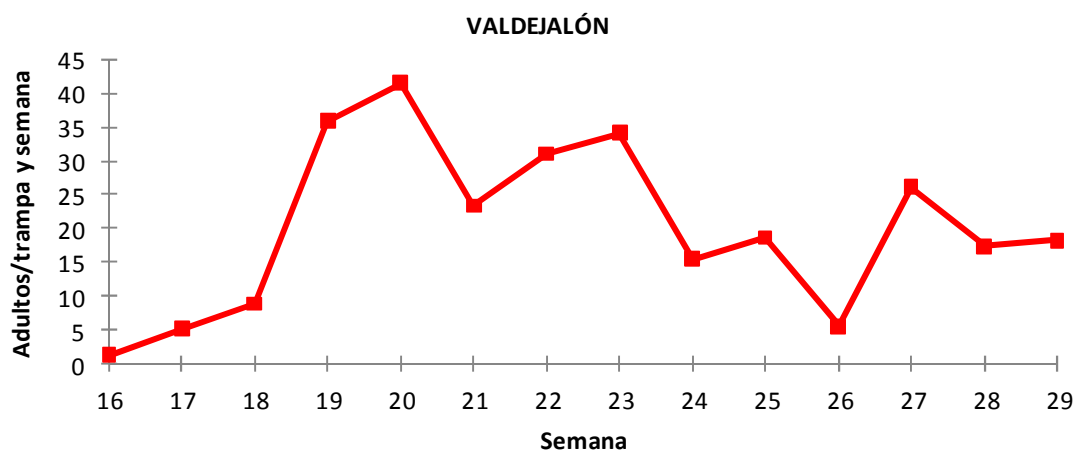
ANARSIA (*Anarsia lineatella*)

Durante la semana 29 este lepidóptero ha aumentado sus capturas levemente en todas las zonas controladas por la Red excepto en Bajo Aragón – Zaragoza I, Calatayud y Mequinenza – Torrente, encontrando tan solo un 5% de daños en brote en esta última.

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	6	2	3,5
Bajo Aragón-Zaragoza I	11	5	10,8
Bajo Aragón-Zaragoza II	5	1	10,0
Bajo Cinca	30	11	8,0
Calatayud	1	1	4,0
Cinca Medio-Litera	8	3	5,6
Mequinenza-Torrente	11	7	9,3
Valdejalón	19	13	18,2

Valdejalón continúa siendo la zona que presenta un mayor número de capturas de esta plaga. En la siguiente gráfica se puede observar su vuelo en esta zona a lo largo del tiempo:



MOSCA DE LA FRUTA (*Ceratitis capitata*)

Las capturas de este insecto continúan siendo muy bajas, registrándose éstas a lo largo de la semana 29 únicamente en las zonas de Bajo Aragón – Zaragoza (media de 1,5 adultos), Bajo Aragón – Zaragoza II (media de 1 adulto) y Mequinenza – Torrente (media de 1,3 adultos). En estas zonas el porcentaje de parcelas con alguna captura se sitúa entre el 25 y el 30%.

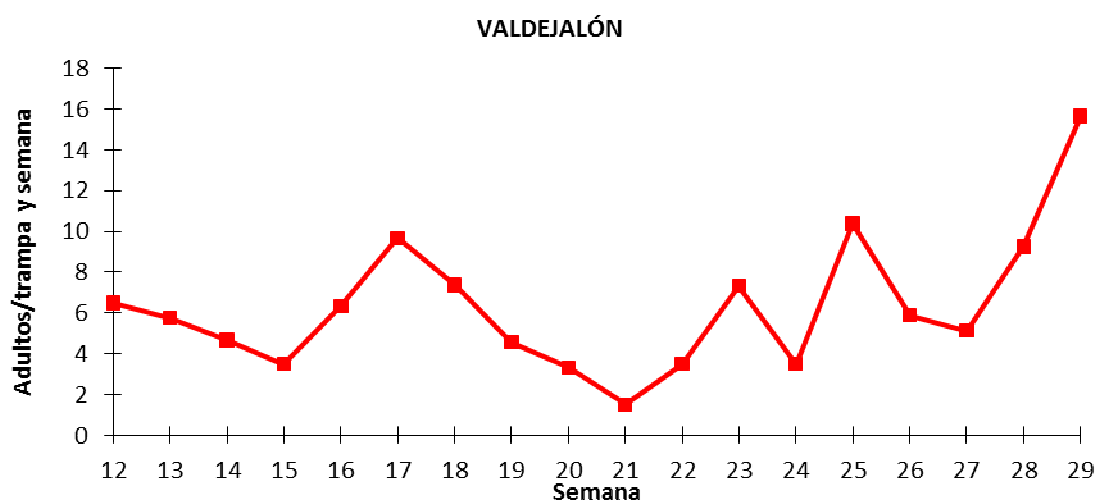
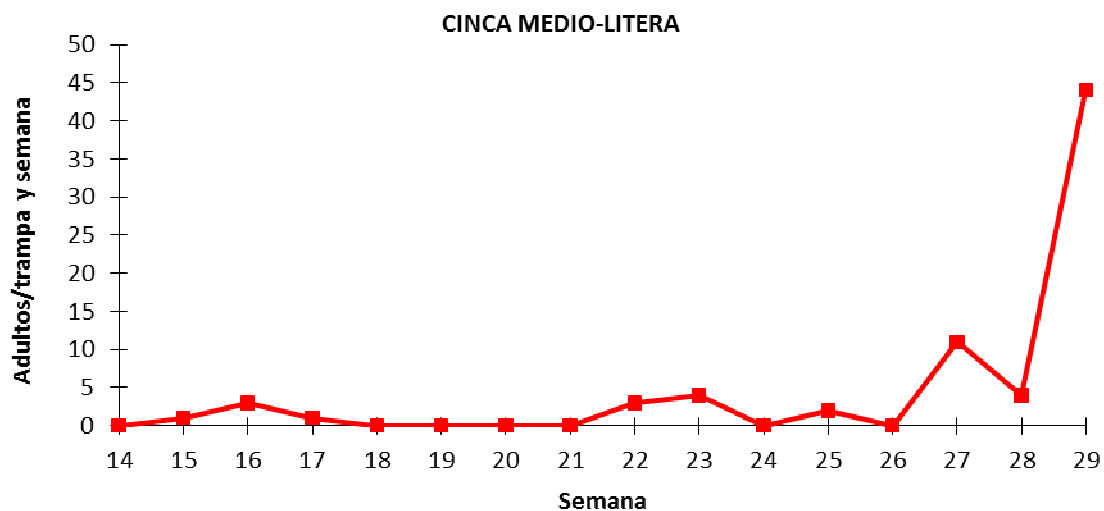
POLILLA ORIENTAL (*Grapholita molesta*)

Las capturas de polilla oriental han aumentado a lo largo de la semana 29 en las zonas de Bajo Cinca, Cinca Medio-Litera y Valdejalón, siendo notables en las dos últimas. Únicamente se han registrado daños en brote en las zonas del Bajo Cinca (media de 1% provocado por larvas mayores de 3 mm) y en Mequinenza – Torrente (media de 5%).

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	5	1	8,0
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	6	1	1,0
Bajo Cinca	16	6	6,3
Bajo Cinca (Confusión sexual)	14	3	2,7
Calatayud	1	1	5,0
Cinca Medio-Litera	2	1	44,0
Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)	6	2	7,0
Mequinenza-Torrente	8	6	12,0
Mequinenza-Torrente (Confusión sexual)	3	1	2,0
Valdejalón	21	18	15,7

A continuación se muestra la evolución del vuelo de este lepidóptero a través del tiempo en las zonas de Cinca Medio – Litera y Valdejalón.

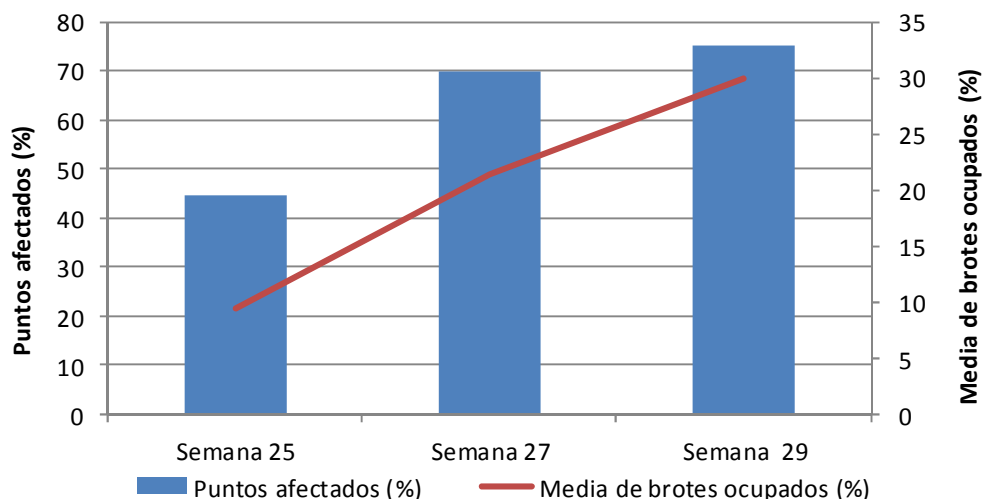


TRIPS (*Frankliniella occidentalis*)

El número de parcelas afectadas por este insecto ha aumentado de un 32,0% de las parcelas controladas por la Red en la semana 27 a un 43,8% en la 29. Sin embargo, la media de frutos afectados por frankliniella ha disminuido de un 19,1% del informe anterior a un 14,9% en el presente.

MOSQUITO VERDE (*Empoasca spp.*)

La cantidad de parcelas donde se encuentra este insecto continúa ascendiendo a lo largo del tiempo, de manera que durante la semana 29 el 75,0% de los puntos de control de la Red ha registrado presencia del mismo, con un porcentaje medio de 29,9% de brotes ocupados. En la siguiente gráfica se puede observar el avance de esta plaga a partir de la semana 25.



TIJERETAS

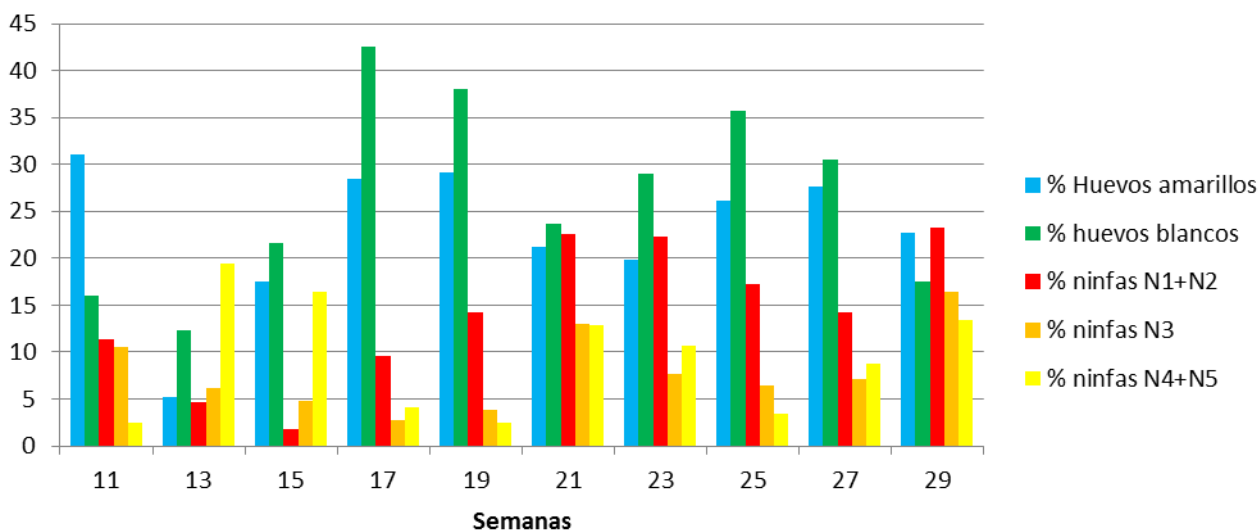
Los daños provocados por este insecto en frutos cercanos a la recolección continúan, aunque de manera leve en comparación con informes pasados.

Peral

Plagas

PSILA

El porcentaje medio de corimbos o brotes ocupados de todos los puntos controlados ha aumentado levemente de un 36,4% en la semana 27 a un 38,9% en la 29. Aunque al igual que en semanas anteriores las formas predominantes continúan siendo los huevos blancos y amarillos y los estadios ninfales N1+N2, el valor de estos ha disminuido aumentando el del resto de estadios.



Zaragoza, 20 de julio de 2020