



Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 25/2020

FRUTALES

Los daños por frankliniella aumentan en *Prunus persica* mientras se encuentra la primera captura de mosca de la fruta en este cultivo. Además, la polilla oriental aumenta levemente su presencia en algunas zonas. En el manzano los daños ocasionados por mota continúan aumentando y la presencia del pulgón lanífero continúa patente. La sila del peral, al igual que en semanas anteriores se ha encontrado principalmente en las formas de huevo y ninfas jóvenes.

Cerezo

Enfermedades

CILINDROSPORIOSIS (*Cylindrosporium padi*)

Aunque tan solo el 16,7% de las parcelas controladas de la Red han presentado síntomas de enfermedad, el porcentaje medio de los daños asciende a un 22,5%.

MONILIA (*Monilinia* spp.)

En las pocas parcelas de control que quedan por recolectar, los síntomas de esta enfermedad han estado presentes en un 57,1% de las mismas, siendo la media de los daños un 8% de frutos afectados.

Plagas

MOSCA DE ALAS MANCHADAS (*Drosophila suzukii*)

Pese que no se han registrado frutos afectados por este insecto en los puntos controlados por la Red durante la semana 25, técnicos de las ATRIAS han observado daños nuevos en frutos que se quedan sin recolectar.

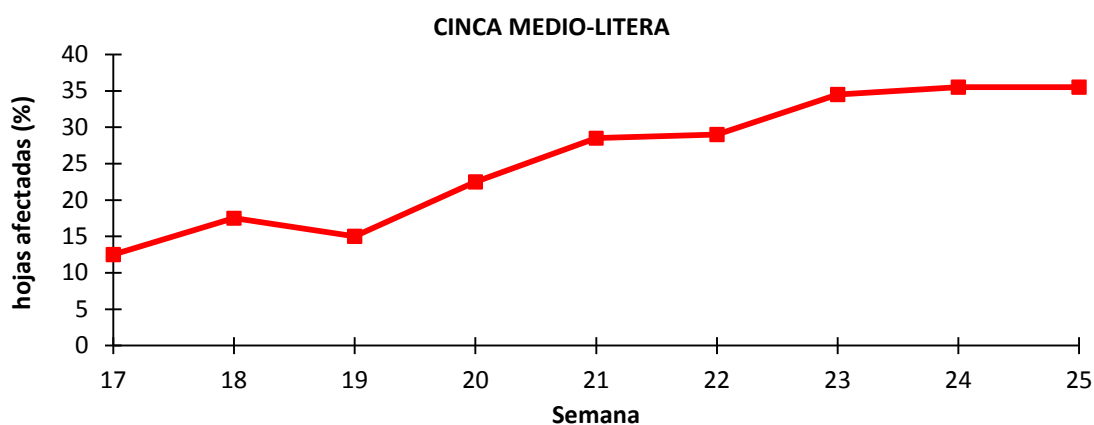
Las trampas que han presentado capturas durante estos últimos días han sido un 36,4% de las controladas, lo que presenta un aumento respecto al 27,3% de la semana 23. También ha ascendido notablemente los adultos capturados, de 5 a 29 por trampa y semana.

Manzano

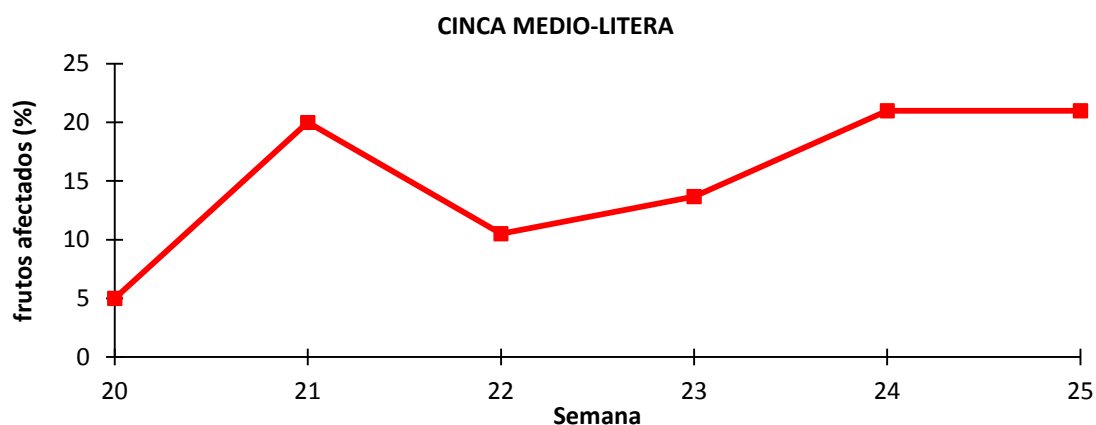
Enfermedades

MOTEADO (*Venturia* spp.)

Los síntomas de esta enfermedad en hoja han aumentado a lo largo de la semana 23 en todas las zonas monitorizadas a excepción de las zonas de Bajo Cinca y Calatayud. La media de daños ha sido superior durante los pasados días frente a informes anteriores, aumentando de un 13,7% en la semana 23 a un 18,6% en la 25. El 72,2% de las parcelas controladas han presentado daños siendo las zonas de Bajo Cinca y Cinca Medio-Litera y Valdejalón las que mayor porcentaje de afección han presentado con un 35,5%, 15,0% y 17,7% respectivamente.



Respecto a los síntomas en fruto, han aumentado en todas las zonas a excepción de la de Calatayud donde se han mantenido constantes. La mayor afección de daños se ha producido, al igual que en el caso de las hojas, en las zonas de Cinca Medio-Litera, Bajo Cinca y Valdejalón con un 21,0%, 14,0% y 8,4% de media de daño en fruto respectivamente.



Plagas

CARPOCAPSA (*Cydia pomonella*)

A lo largo de la semana 23, se ha dado una situación distinta en cuanto a las capturas de este lepidóptero según las diferentes zonas controladas. Así, han

aumentado las capturas en las zonas de Bajo Cinca, Calatayud y Bajo Cinca; han disminuido en Cinca Medio-Litera, Cinca Medio- Litera (confusión sexual) y Valdejalón (confusión sexual) y se han mantenido constantes en las zonas de Bajo Cinca y Calatayud (ambas con confusión sexual).

Únicamente se han observado daños recientes en fruto en puntos controlados de la Red situados en las zonas de Bajo Cinca, tanto en las parcelas controladas que cuentan con confusión sexual como en aquellas que no tienen implantado este método.

En la siguiente tabla se pueden observar las zonas que han presentado capturas o frutos con daños recientes.

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas	Parcelas con daños	% Frutos con daños recientes
Bajo Cinca	1	1	14	0	1
Bajo Cinca (Confusión sexual)	1	0	0	1	5
Calatayud	1	1	6	0	0
Valdejalón	6	1	7	0	0
Valdejalón (Confusión sexual)	4	2	4	0	0

PULGÓN LANÍGERO (*Eriosoma lanigerum*)

Al parecer la presencia de este áfido en las zonas de Calatayud y Valdejalón va aumentando conforme pasan las semanas, tal y como han puesto de manifiesto los técnicos de las ATRIAS en las reuniones realizadas durante los últimos días.

Melocotonero, nectarina...

Plagas

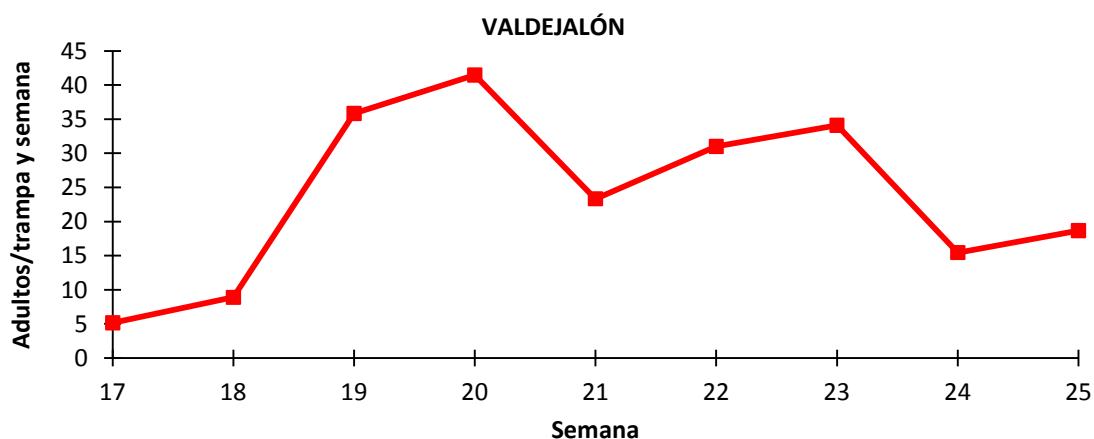
ANARSIA (*Anarsia lineatella*)

Las capturas de este lepidóptero durante la semana 25 han disminuido en todas las zonas a excepción de Bajo Aragón-Zaragoza II, Bajo Cinca y Calatayud, donde han aumentado levemente. Únicamente se han observado daños en brote en las zonas de Mequinenza-Torrente (8% frutos afectados) y Valdejalón (2% causados por larvas de todos los tamaños). Ningún fruto se ha visto afectado.

En la siguiente tabla podemos ver lo ocurrido respecto a las capturas en cada una de las zonas de manera independiente.

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Aragón-Teruel	6	1	2,0
Bajo Aragón-Zaragoza I	10	2	2,5
Bajo Aragón-Zaragoza II	3	2	10,0
Bajo Cinca	26	3	3,0
Calatayud	1	1	6,0
Cinca Medio-Litera	11	3	2,0
Mequinenza-Torrente	12	3	1,0
Valdejalón	21	6	18,7

En la gráfica que se indica a continuación puede observarse la curva de vuelo de esta plaga en la zona de Valdejalón a lo largo del tiempo:

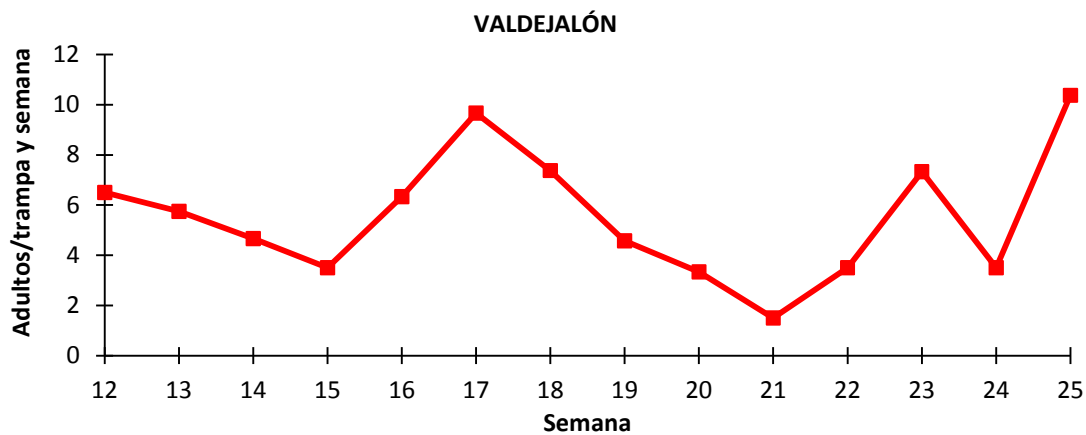


MOSCA DE LA FRUTA (*Ceratitis capitata*)

Los primeros adultos de este insecto se localizaron el pasado 17 de junio en dos parcelas de nectarinas recolectadas ubicadas en las comarcas de Bajo Aragón – Caspe y Bajo Ebro.

POLILLA ORIENTAL (*Grapholita molesta*)

Durante la semana 25 este lepidóptero únicamente ha presentado un aumento relevante en la comarca de Valdejalón, donde se producen capturas en el 40% de las parcelas siendo la media de las mismas de 10,4 adultos por trampa y semana. En el resto de las zonas la media de las capturas no supera los 4 adultos.



Tan solo se ha encontrado un 1% de daño en brote en la comarca de Valdejalón producido por larvas mayores de 3 mm.

TRIPS (*Frankliniella occidentalis*)

Aunque el número de parcelas ocupadas por esta plaga han disminuido de un 43,8% de los puntos monitorizados de la Red durante la semana 23 a un 33,3% a lo largo de la 25, la media de frutos afectados por este insecto ha aumentado notablemente de un 4,6% a un 11,8%.

MOSQUITO VERDE (*Empoasca spp.*)

Un 44,4% de las parcelas controladas por la Red han registrado presencia de esta plaga durante la semana 25. El porcentaje medio de ocupación ha sido de un 9,5%.

TIJERETAS, CARACOLES Y HORMIGAS

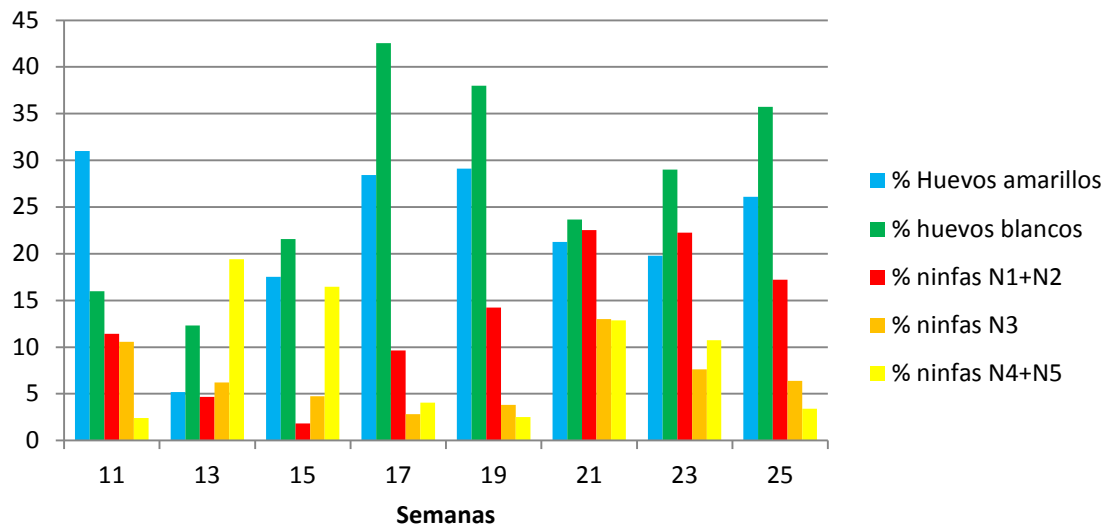
Tal y como nos han indicado los técnicos de ATRIAS en las reuniones realizadas, los daños provocados por estas tres especies en frutos cercanos a la recolección, han continuado produciéndose durante la pasada semana, en especial los causados por tijeretas.

Peral

Plagas

PSILA

Durante la semana 25 la presencia de esta plaga se ha dado en un 88,9% de los puntos controlados por la Red, variando muy levemente en comparación a los valores del informe anterior (89,5%). El porcentaje medio de ocupación también ha disminuido pasando de un 32,2% de corimbos o brotes ocupados en la semana 23 a un 29,2% en la 25, variando entre la presencia nula y el 88% de ocupación. Al igual que en semanas anteriores, las formas predominantes siguen siendo los huevos blancos y amarillos y los estadios ninfales N1+N2, en detrimento de los otros estadios.



Zaragoza, 22 de junio de 2020