



Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 35 / 2020

FRUTALES

En el cultivo del manzano continúa observándose una disminución en las capturas de carpocapsa y un aumento en las de *C. pronubana*. En melocotonero los síntomas de monilia siguen siendo bajos aunque se aprecian daños recientes en zonas que han sufrido lluvias puntuales o granizo durante los últimos días. Así mismo se observa un aumento en las capturas de la polilla oriental y una disminución en las de anarsia, mientras que la ocupación de mosquito verde se mantiene constante. Las capturas de mosca comienzan a generalizarse y se encuentran de manera puntual frutos dañados por esta plaga en algunas zonas de nuestra comunidad.

Manzano

Plagas

CARPOCAPSA (*Cydia pomonella*)

La presencia de este lepidóptero ha disminuido en todas las zonas controladas de la Red excepto en Bajo Cinca y en Calatayud, donde ha aumentado de forma muy leve. Las capturas han continuado siendo bajas, registrándose un promedio máximo de 5,0 adultos por trampa y semana en la comarca de Calatayud.

Al igual que en el anterior informe, las zonas de Bajo Cinca y Valdejalón han sido las únicas que han presentado daños recientes, con una media del 1% y del 13% respectivamente.

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

Durante la semana 35 no se han observado frutos dañados a causa de estas plagas, aunque se ha registrado un aumento de las capturas de *C. pronubana* en la mayoría de los puntos controlados de la Red.

Melocotonero, nectarina...

Enfermedades

MONILIA (*Monillinia* spp)

Aunque los síntomas de esta enfermedad se mantienen en porcentajes bajos siendo la media durante la semana 35 de un 1,3% de frutos afectados, se ha

observado un aumento de los daños en aquellas parcelas que han sufrido precipitaciones abundantes o pedrisco en las últimas semanas.

Plagas

ÁCAROS (*Panonychus ulmi*, *Tetranychus urticae*)

A lo largo de las dos últimas semanas se ha registrado un aumento en el porcentaje de ocupación de esta plaga, que ha pasado de una media de 4,0% de hojas ocupadas por formas móviles en la semana 33 a un 6,8% en la 35.

ANARSIA (*Anarsia lineatella*)

A lo largo de la semana 33 se ha observado una disminución generalizada de las capturas de esta plaga, excepto en las zonas de Bajo Aragón-Teruel, Bajo Aragón-Zaragoza II y Mequinenza-Torrente. Tan solo se han encontrado daños en la zona del Bajo Cinca, con un 5% de brotes afectados por larvas mayores de 3 mm.

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

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Aragón-Teruel	3	1	13,0
Bajo Aragón-Zaragoza I	9	7	10,6
Bajo Aragón-Zaragoza II	5	2	3,0
Bajo Cinca	27	10	7,8
Calatayud	1	0	0,0
Cinca Medio-Litera	10	1	1,0
Mequinenza-Torrente	12	7	12,3
Valdejalón	15	8	7,3

MOSCA DE LA FRUTA (*Ceratitis capitata*)

A largo de las últimas semanas la presencia de este díptero se ha generalizado, de manera que si en el anterior informe se registraron capturas en el 14,9% de las parcelas controladas por la Red, en el presente se han registrado en un 24,4% de las mismas. Así mismo los adultos capturados por trampa y semana también han aumentado al pasar de una media de 3,9 en la semana 33 a 8,5 en la 35. Pese a que entre los puntos monitorizados por la Red no se ha registrado ningún síntoma en fruto, los técnicos de las ATRIAS en las reuniones realizadas durante los últimos días, han puesto de manifiesto el hallazgo de manera puntual, de frutos dañados en zonas de la comarca de Bajo Aragón-Caspe.

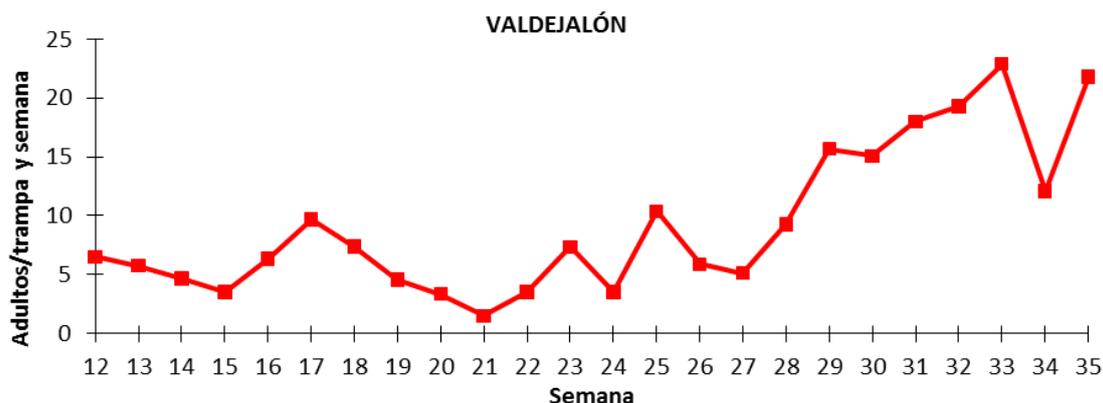
POLILLA ORIENTAL (*Grapholita molesta*)

Las capturas de polilla oriental han aumentado a lo largo de la semana 35 excepto en la zona de Cinca Medio-Litera, donde han disminuido. Se han registrado daños en brote en las zonas de Mequinenza-Torrente (media de 10,5% de brotes afectados) y daños en brotes y frutos en la comarca de Valdejalón (media de 2% de brotes dañados y 1% de frutos afectados).

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	2,0
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	6	1	2,0
Bajo Cinca	16	5	2,6
Bajo Cinca (Confusión sexual)	11	3	10,3
Cinca Medio-Litera	2	1	3,0
Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)	8	2	4,0
Mequinenza-Torrente	9	6	3,7
Mequinenza-Torrente (Confusión sexual)	3	1	1,0
Valdejalón	15	10	21,8
Valdejalón (Confusión sexual)	1	1	3,0

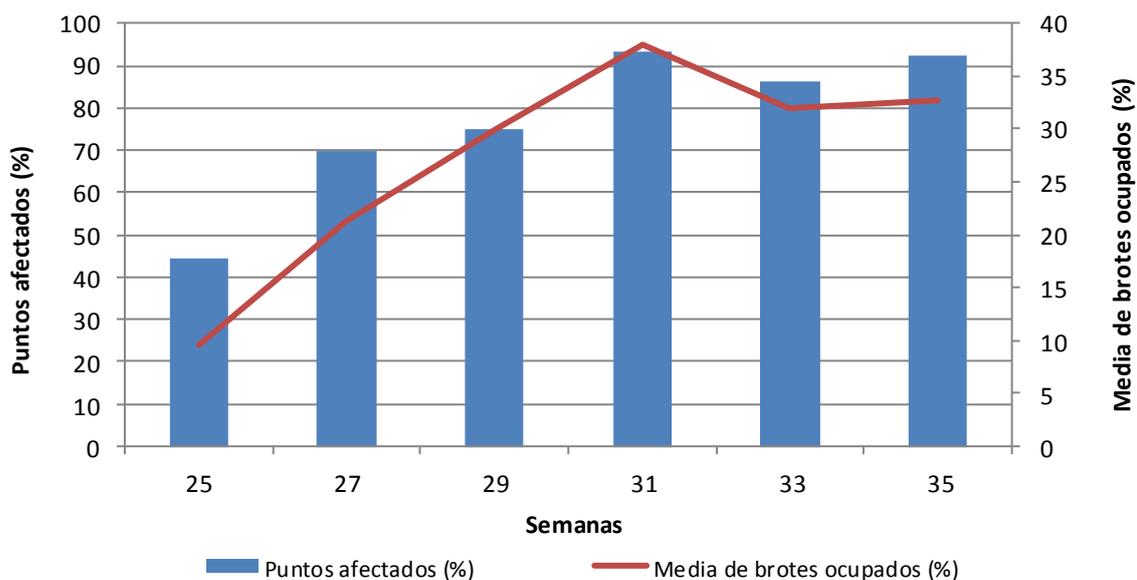
A continuación se muestra la evolución del vuelo de este lepidóptero a través del tiempo en la comarca de Valdejalón.



MOSQUITO VERDE (*Empoasca spp.*)

Durante la semana 35 se ha observado un aumento en el número de parcelas ocupadas por este cicadélido al estar presente en el 92,6% de los puntos

monitorizados frente al 86,2% de la semana 33. No obstante, el porcentaje medio de ocupación se ha mantenido estable, al continuar en torno a un 32% de brotes ocupados como puede apreciarse en la siguiente gráfica.

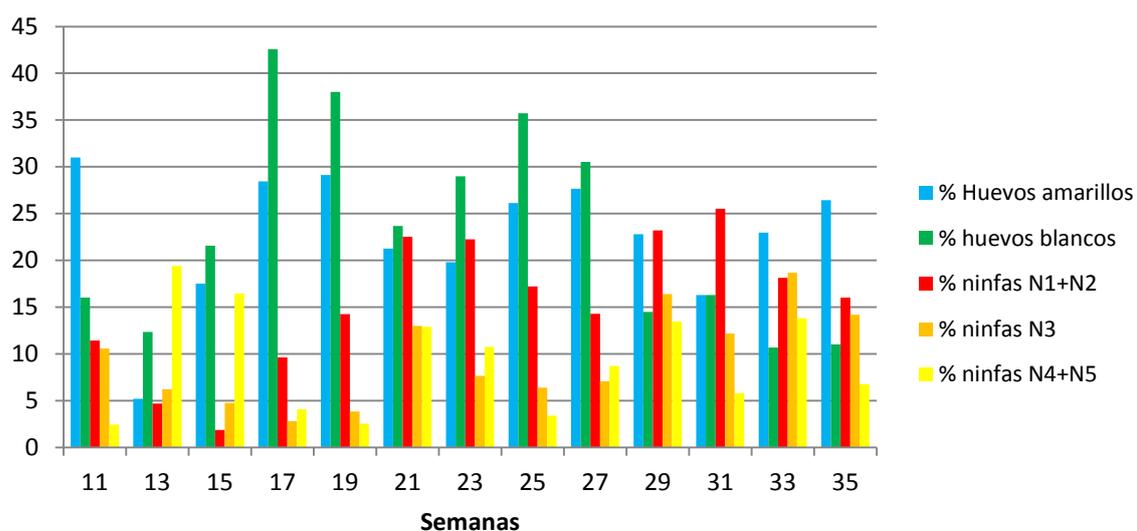


Peral

Plagas

PSILA

Aunque levemente, la ocupación de esta plaga a lo largo de la semana 35 ha aumentado al pasar de un 28,8% (porcentaje de ocupación del anterior informe) a un 30,6%. El estado predominante en las parcelas controladas por la Red ha sido la de huevos amarillos, seguido por las formas ninfales N1+N2 y N3.



Zaragoza, 31 de agosto de 2020