



Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 27

FRUTALES

Se localizan los primeros daños de roya en melocotón y nectarina, acompañados de un aumento de los niveles de mosca de la fruta. Las capturas de anarsia también ascienden, aunque de forma más leve. En los frutales de pepita aumentan la presencia y el número de adultos de carpocapsa de manera suave y continúan encontrándose daños recientes producidos por esta plaga.

Albaricoquero

Plagas

ANARSIA

En este cultivo se aprecia una disminución de las capturas y de las parcelas ocupadas por este lepidóptero a lo largo de la semana 27 en comparación con el anterior informe. Así se puede apreciar que se han encontrado capturas en un 37,5% de los puntos monitorizados mientras que en la semana 25 se encontraron en un 50,0% de los mismos. La media de adultos ha descendido de 10,4 a 8,3 por trampa y semana. Durante la semana 27 no se han registrado daños ni en brote ni en fruto.

Cerezo

Enfermedades

CILINDROSPORIOSIS

Al igual que en el informe anterior, tan solo se han encontrado síntomas de esta enfermedad en una parcela situada en la comarca del Bajo Aragón-Caspe, con una incidencia de un 1% de hojas afectadas.

Ciruelo

Plagas

ANARSIA

Hasta el momento no se han encontrado daños en fruto en las parcelas monitorizadas por los técnicos de la Red. Presente en el 50,0% de los puntos (valor superior al 45,5% del informe anterior), la media de capturas durante la semana 27 ha sido de 5,6 adultos por trampa, cifra mayor al 2,8 de la semana 25.

CACOEZIA

Aunque el porcentaje de parcelas en las que se han producido capturas disminuye del 66,7 al 50,0%, la media de capturas aumenta de 6,8 adultos por trampa en la semana 25 a 15,3 en la semana 27.

Manzano

Plagas

CARPOCAPSA

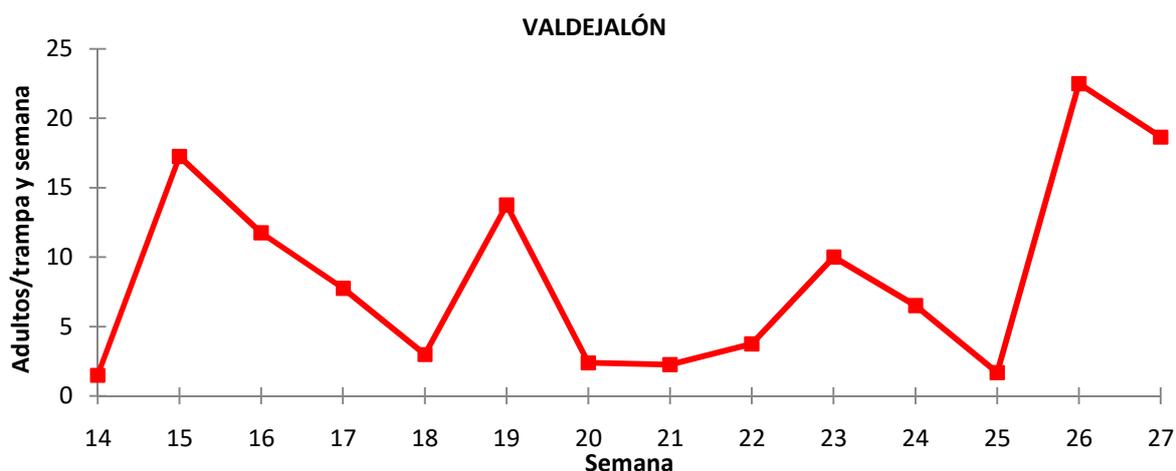
A lo largo de la semana 27 las parcelas que presentan capturas de esta plaga han sido más que en el informe anterior. Así, han pasado de encontrarse adultos de carpocapsa en el 44,0% de las parcelas controladas por los técnicos de RedFAra a encontrarse en un 72,7% de las mismas. La media de capturas también ha ascendido al pasar de 2,5 en la semana 25 a 5,6 en la semana 27. Se han localizado daños recientes en varias parcelas situadas en las zonas de Cinca Medio-Litera y Valdejalón, no superando en ningún caso el 1%. En la tabla expuesta a continuación se muestran las zonas donde se han registrado capturas:

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Cinca	1	1	2,0
Bajo Cinca (Confusión sexual)	2	1	2,0
Calatayud	1	1	3,0
Cinca Medio - Litera	1	1	1,0
Cinca Medio – Litera (Confusión sexual)	5	4	3,5
Valdejalón	5	3	18,7
Valdejalón (Confusión sexual)	6	5	2,2

Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 27/2023

FRUTALES

En la gráfica siguiente puede apreciarse la evolución de este lepidóptero en la zona de Valdejalón a lo largo de la presente campaña:



ORUGAS DE LA PIEL

Al igual que en el informe anterior continúan sin encontrarse daños en el manzano a causa de estos lepidópteros. Aunque se aprecia un aumento de las capturas de *Adoxophyes* y de *Cacoecimorpha*, los niveles de estos siguen siendo bajos, como puede apreciarse en la siguiente tabla donde se indican las medias de capturas de cada una de las especies controladas:

Especie	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
<i>Adoxophyes orana</i>	11	1	1,0
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	11	8	10,4
<i>Pandemis heparana</i>	11	2	1,5

Melocotonero, nectarina...

Enfermedades

MONILIA

Presente únicamente en un 16% de los puntos controlados por los técnicos, la media de frutos afectados durante la semana 27 ha sido de un 2,8%, valor bajo en comparación con la incidencia de esta enfermedad en anteriores campañas.

ROYA

A lo largo de la semana 27 se han apreciado los primeros síntomas de roya en una parcela localizada en la comarca del Bajo Aragón-Caspe.

Plagas

ANARSIA

Tanto las capturas como la presencia de este lepidóptero han aumentado respecto al anterior informe, de manera que a lo largo de la semana 27 se ha registrado anarsia en un 50,0% de las parcelas monitorizadas mientras que en la semana 25 tan solo se encontró en un 30,8% de las mismas. La media de las capturas ha pasado de 7,3 en la semana 25 a 9,0 adultos en la 27. Se han localizado daños en brote en dos parcelas situadas en las zonas del Bajo Cinca y de Mequinenza-Torrente. En ambos casos los porcentajes de daño han sido bajos, siendo provocados por larvas de todos los tamaños.

En la siguiente tabla se pueden observar las zonas que han presentado capturas, así como información sobre estas:

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Aragón-Teruel	2	1	7,0
Bajo Aragón-Teruel (Confusión sexual)	3	3	2,7
Bajo Aragón-Zaragoza I	6	4	8,0
Bajo Aragón-Zaragoza II	3	1	2,0
Bajo Aragón-Zaragoza II (Confusión sexual)	2	1	1,0
Bajo Cinca	15	6	5,8
Bajo Cinca (Confusión sexual)	3	2	4,5
Cinca Medio-Litera	5	3	1,3
Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)	3	1	1,0
Mequinenza-Torrente	9	7	7,6
Mequinenza-Torrente (Confusión sexual)	2	1	1,0
Valdejalón	9	6	28,3

FRANKLINIELLA

A lo largo de la semana 27 se ha encontrado presencia de esta plaga en un 33,3% de las parcelas, cifra inferior al 58,3% del anterior informe. La media de frutos con daños, no obstante, ha aumentado de 24,3 a 33,5% aunque los niveles de afección oscilan del 0 al 90% de frutos afectados.

MOSCA DE LA FRUTA

A lo largo de la semana 27, si estudiamos todas las parcelas en conjunto, podemos apreciar cómo se produce un aumento frente al informe anterior de los puntos en los que se encuentra este díptero al pasar de un 57,2 a un 67,6% de estos. También en conjunto se puede ver un leve aumento de la media de adultos que pasan de 22,7 en la semana 25 a 24,7 en el presente informe.

Sin embargo, los datos varían al estudiar las parcelas por separado en función de si se encuentran recolectadas o no. De esta manera, se ha localizado mosca en un 65,7% de las parcelas cosechadas con una media de 42,8 adultos por trampa y semana, mientras que en las parcelas pendientes de cosechar la media ha sido de 10,7 adultos y se han encontrado capturas en un 69,2% de estos puntos.

MOSQUITO VERDE

Con valores de ocupación que oscilan de 0 a 100, el porcentaje medio de brotes ocupados durante la semana 27 ha sido de 19,8 valor inferior al 21,2% del informe anterior. Sin embargo, se generaliza la presencia de este cicadélido al aumentar el porcentaje de parcelas en las que se encuentra al pasar de un 60 a un 76%.

POLILLA ORIENTAL

Analizando los datos de esta plaga de manera general, sin estudiar las diferentes zonas de manera independiente, se observa cómo esta plaga ha aumentado su presencia al encontrarse en un 30,6% de las parcelas controladas por los técnicos frente al 16,9% del informe anterior. Las capturas sin embargo se han mantenido prácticamente en los mismos niveles pues solo han pasado de 2,2 a 2,7 adultos por trampa. A lo largo de la semana 27 no se han localizado daños ni en brote ni en fruto.

En la siguiente tabla se pueden observar las parcelas controladas, aquellas en la que se han encontrado adultos y la media de dichas capturas:

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Aragón-Teruel (Confusión sexual)	5	1	1,0
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	9	1	7,0
Bajo Aragón-Zaragoza II (Confusión sexual)	4	1	6,0
Bajo Cinca	3	2	1,5
Bajo Cinca (Confusión sexual)	14	5	2,4
Cinca medio-Litera (Confusión sexual)	7	3	1,0
Mequinenza-Torrente	7	5	4,4
Mequinenza-Torrente (Confusión sexual)	5	3	1,7
Valdejalón	8	1	1,0

Peral

Enfermedades

MANCHA NEGRA

A lo largo de la semana 27 se ha apreciado un ligero aumento en los síntomas de esta enfermedad en aquellas parcelas en las que se encontraba presente en informes anteriores.

SEPTORIA

Los porcentajes de hojas afectados se mantienen prácticamente en los mismos niveles que en el anterior informe.

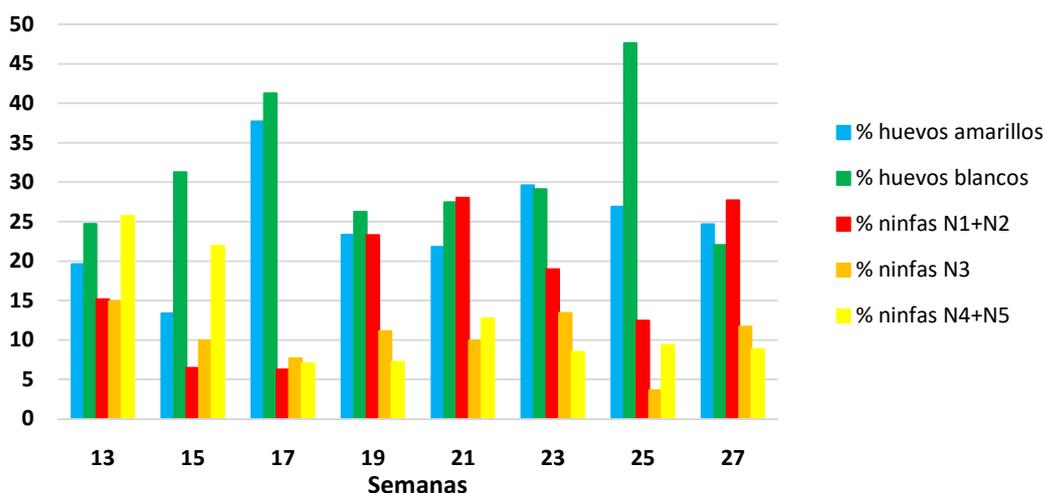
Plagas

CARPOCAPSA

Al igual que lo acaecido en la semana 25, tanto las capturas como el porcentaje de parcelas donde se encuentra presente esta plaga ha aumentado a lo largo de la semana 27. De esta manera, se observa que ha pasado de encontrarse en un 50,0% de los puntos monitorizados por los técnicos de la Red a un 59,1% de estos. La media de adultos ha ascendido de 3,6 en la semana 25 a 7,6 en la 27. Se han encontrado los primeros daños de la campaña en peral a causa de esta plaga localizados en dos parcelas de la comarca del Bajo Cinca. En ningún caso el porcentaje de frutos con daños recientes ha superado el 1%.

SILA

Durante la semana 27 la ocupación media ha disminuido de un 35,5 a un 28,2% mientras que su presencia ha aumentado de forma leve al pasar de encontrarse en un 90,9% de las parcelas controladas a un 95,7% de las mismas. Como puede apreciarse en la siguiente gráfica, los estados ninfales N1 y N2 han sido los predominantes, seguidos de las formas de huevo amarillo y huevo blanco:



Otras plagas y enfermedades presentes en varios cultivos

Plagas

MOSCA DE LA FRUTA

Aunque esta plaga se ha desarrollado en los cultivos de *Prunus* a lo largo del informe, durante la semana 27 también se ha observado en otros, tales como el albaricoquero o el ciruelo, donde disminuye presencia y ocupación en el primero mientras que en el segundo ocurre todo lo contrario, encontrándose niveles más altos que los del informe anterior.

También se encuentra presencia de esta plaga en los cultivos de pepita, estando presente en un 25,0% de las parcelas monitorizadas de peral con una media de capturas de 10 adultos, mientras que en manzano los niveles son más bajos estando en el 17,6% de las parcelas con una media de 2,0 capturas por trampa.

Zaragoza, 11 de julio de 2023