



Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 31

FRUTALES

Mientras que en las parcelas de melocotón y nectarina los niveles de mosca de la fruta se mantienen, estos aumentan en los cultivos de pepita. Se aprecian daños recientes de carpocapsa en muchas de las zonas controladas por la Red.

Albaricoquero

Plagas

ANARSIA

Durante la semana 31 se ha producido una disminución en la presencia y en las capturas de este lepidóptero en albaricoquero. De esta manera, se ha pasado de encontrar anarsia en el 41,2% de los puntos controlados durante la semana 29 a encontrarse en el 26,3% en la 31. La media de adultos también ha descendido de 7,0 a 1,6. Sin embargo no se aprecian daños recientes ni en brote ni en fruto.

MOSCA DE LA FRUTA

A lo largo de la semana 31 se ha encontrado presencia de mosca de la fruta en un 73,7% de las parcelas controladas de albaricoquero, cifra superior al 64,7% del informe anterior. La media de adultos por trampa ha sido también más elevada que la de la semana 29 al pasar de 24,2 a 61,7.

Si distinguimos entre parcelas recolectadas y no recolectadas, los datos son los siguientes:

Tipo de parcela	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Recolectada	15	10	51,5
No recolectada	4	4	87,3

Se han encontrado daños en un 75% de las parcelas, con un porcentaje medio de frutos afectados del 17,3%.

Ciruelo

Plagas

ANARSIA

A lo largo de la semana 31 continúa sin observarse daños provocados por anarsia en el cultivo del ciruelo. Las capturas se han mantenido en los mismos niveles que en el informe anterior, al encontrarse una media de 3 adultos por trampa. Sin embargo, la presencia ha disminuido al pasar de encontrarse en un 38,5% de las parcelas controladas por los técnicos de RedFAra durante la semana 29 a un 27,3% en la semana 31.

MOSCA DE LA FRUTA

Durante la semana 31 se ha encontrado mosca de la fruta en las trampas del 63,6% de los puntos monitorizados por la Red, siendo la media de adultos de 19,6. Hasta el momento no se han registrado daños en este cultivo debidos a este díptero.

Manzano

Plagas

CARPOCAPSA

A lo largo de la semana 31 el porcentaje de parcelas controladas por los técnicos de RedFAra en las que se han registrado capturas de este lepidóptero ha sido del 45,8%, cifra prácticamente semejante a la del informe anterior. La media de capturas ha sido de 2,0 adultos por trampa, dato levemente superior al 1,5 de la semana 29. Hay que destacar, sin embargo, que los daños recientes se han generalizando ya que aunque no superan en ningún caso el 1% se han encontrado en las zonas del Bajo Cinca, Calatayud, Cinca Medio-Litera y Valdejalón.

En la siguiente tabla pueden apreciarse tanto el número de parcelas que presentan capturas en cada una de las zonas como la media de estas:

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

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Valdejalón	5	4	1,8

MOSCA DE LA FRUTA

Si estudiamos todas las trampas en general, podemos ver cómo la presencia de este díptero ha aumentado al pasar de estar presente en un 39,1% de las parcelas de este cultivo durante la semana 29 a encontrarse en un 62,5% de las mismas a lo largo de la semana 31. Las capturas también ascienden de una media de 21,3 adultos en el anterior informe a 35,5 en el presente. En la siguiente tabla se pueden apreciar los puntos con presencia de mosca de la fruta según se encuentren recolectados o no y la media de adultos de aquellos que han registrado capturas:

Tipo de parcela	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Recolectada	3	1	2,0
No recolectada	21	13	37,9

Melocotonero, nectarina...

Enfermedades

MONILIA

Debido a las condiciones atmosféricas de estas últimas semanas en las que no ha habido presencia de precipitaciones, la incidencia de esta enfermedad ha sido baja, encontrándose durante la semana 31 únicamente en dos de los puntos controlados por la Red.

ROYA

Al igual que lo que ocurre con la monilia, la ausencia de precipitaciones provoca que la incidencia de esta enfermedad sea mínima, encontrándose únicamente en dos de las parcelas controladas por los técnicos de RedFAra y no superando en ningún caso el 2% de hojas afectadas.

Plagas

ANARSIA

A lo largo de la semana 31 tanto las capturas como la presencia de anarsia ha disminuido si tenemos en cuenta la totalidad de las trampas de la Red. De esta manera se ha encontrado a este lepidóptero en el 24,0% de las parcelas controladas frente al 43,8% del informe anterior. La media de adultos ha sido de 7,6, cifra ligeramente inferior al 8,4 de la semana 29.

Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 31/2023

FRUTALES

Únicamente se han registrado daños en brote en tres parcelas, todas ellas localizadas en la comarca del Bajo Cinca. De la misma manera, una de las parcelas anteriores también ha presentado daños en fruto.

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

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Aragón-Teruel (Confusión sexual)	5	1	3,0
Bajo Aragón-Zaragoza I	6	1	7,0
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	6	2	2,5
Bajo Cinca	15	2	7,0
Bajo Cinca (Confusión sexual)	3	1	4,0
Cinca Medio-Litera	5	3	1,7
Mequinenza-Torrente	8	2	2,5
Valdejalón	12	5	18,4

FRANKLINIELLA

A lo largo de la semana 31 tan solo un 33,3% de las parcelas monitorizadas por los técnicos de RedFara ha presentado síntomas de este trip, disminuyendo el porcentaje de frutos afectados de un 26,6% del anterior informe a un 9,0% en el presente.

MOSCA DE LA FRUTA

De manera general, tanto la presencia como la media de las capturas en este cultivo se mantienen en niveles semejantes al informe anterior. Así, durante la semana 31 se ha encontrado presente en un 82,9% de las parcelas controladas con una media de 69,3 adultos por trampa

En la siguiente tabla puede apreciarse el número de parcelas en las que se han encontrado capturas diferenciando entre recolectadas y no recolectadas. La media de capturas en las parcelas cosechadas ha descendido frente al informe anterior, mientras que en las no cosechadas por el contrario, ha aumentado:

Tipo de parcela	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Recolectada	46	40	82,2
No recolectada	27	20	43,4

Se ha registrado daño en fruto en dos parcelas situadas en las comarcas del Bajo Aragón - Caspe y del Bajo Cinca.

MOSQUITO VERDE

Con valores de ocupación que oscilan de 0 a 100, el porcentaje medio de brotes ocupados durante la semana 31 ha sido de 35,4 valor ligeramente superior al 32,2% del informe anterior. La presencia de este cicadélido continúa generalizándose al aumentar el porcentaje de parcelas en las que se encuentra de un 80,0 a un 85,2%.

POLILLA ORIENTAL

Si analizamos los datos de esta plaga de manera general, sin atender las diferentes zonas de manera independiente, se observa cómo continúa disminuyendo su presencia al encontrarse en un 14,9% de las parcelas controladas por los técnicos frente al 23,3% del informe anterior. Las capturas sin embargo han aumentado ligeramente de 2,6 a 3,3 adultos por trampa. A lo largo de la semana 31 únicamente se ha localizado un 1% de brotes afectados en una parcela localizada en la zona de Mequinenza-Torrente.

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-Zaragoza II (Confusión sexual)	4	1	9,0
Bajo Cinca	3	2	3,5
Bajo Cinca (Confusión sexual)	14	1	1,0
Cinca medio-Litera (Confusión sexual)	7	1	2,0
Mequinenza-Torrente	6	3	3,7
Mequinenza-Torrente (Confusión sexual)	4	2	1,0
Valdejalón	11	1	4,0

Peral

Enfermedades

MANCHA NEGRA

De la misma manera que se indicó en el anterior informe, esta enfermedad continúa estando presente en las parcelas de perales de nuestra comunidad, si bien lo hace de forma puntual y en porcentajes bajos.

SEPTORIA

Aunque los daños por septoria han sido bajos esta campaña, a lo largo de la semana 31 se han encontrado síntomas en parcelas aisladas situadas en las zonas del Cinca Medio y de Valdejalón.

Plagas

CARPOCAPSA

Al igual que en el informe anterior, durante la semana 31 no se han registrado daños recientes en fruto. El porcentaje de parcelas en las que se han encontrado capturas de este lepidóptero ha aumentado levemente al pasar de estar presente de un 26,1% de los puntos a un 37,5% de estos. La media de capturas se mantiene en los mismos niveles al ser de 3,1 adultos por trampa y semana mientras que en el anterior informe era de 3,7.

MOSCA DE LA FRUTA

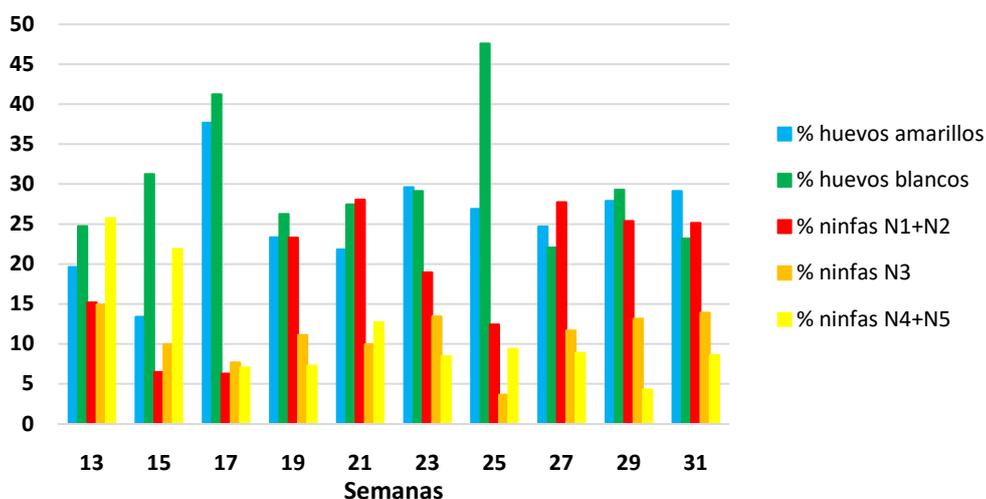
Esta plaga continúa aumentando en el cultivo del peral. Así, durante la semana 31 se han registrado capturas en un 66,7% de las parcelas controladas por los técnicos de RedFAra, frente al 43,5% del anterior informe. La media de adultos por trampa también ha ascendido al pasar de 26,5 capturas a 46,3. Si distinguimos entre parcelas recolectadas y no recolectadas, los datos son los siguientes:

Tipo de parcela	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Recolectada	6	5	69,4
No recolectada	18	11	37,5

A lo largo de la semana 31 tan solo se ha encontrado un 1% de frutos con daños por mosca de la fruta en un punto situado en la comarca del Bajo Cinca.

SILA

Mientras que la ocupación media ha ascendido de un 28,1% del anterior informe a un 30,2% en el presente, la presencia ha continuado disminuyendo al encontrarse formas de esta plaga en un 87,5% de las parcelas controladas de este cultivo frente al 91,3% de la semana 29. Se mantienen las formas de huevo y de ninfas jóvenes como las predominantes, al igual que viene sucediendo en casi toda la campaña. En la siguiente gráfica pueden apreciarse los diferentes estados de la plaga a lo largo del año:



Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 31/2023

FRUTALES

Otras plagas y enfermedades presentes en varios cultivos

Plagas

ÁCAROS

Se aprecian en alguna parcela puntual de los cultivos de albaricoque, manzano, peral y Prunus. Excepto en este último en el que la media del porcentaje de formas móviles es de 17,4, en el resto de cultivos no supera un 3%.

ORUGAS DE LA PIEL

Aunque en los cultivos de pepita no se han encontrado daños producidos por estos lepidópteros, a lo largo de la semana 31 se ha encontrado un 1% de frutos con daños recientes en una parcela de ciruelo situada en la comarca de Valdejalón, provocados por *Cacoecimorpha pronubana*.

Las capturas, sin embargo, continúan siendo bajas tanto en los frutales de pepita como en el caso del ciruelo. De las tres especies, únicamente se han encontrado en las trampas adultos de *Pandemis heparana* y *Cacoecimorpha pronubana*.

Zaragoza, 08 de agosto de 2023