



Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 29

FRUTALES

La mosca de la fruta y el mosquito verde han sido, durante estas últimas semanas, las plagas más importantes, tanto en cultivos de hueso como de pepita. Ambas han aumentado su presencia y capturas desde el informe anterior. Sin embargo, mientras que el mosquito verde es motivo de preocupación únicamente en parcelas jóvenes y viveros, la mosca de la fruta ataca a todas parcelas en producción y durante las últimas semanas se han encontrado daños tanto en campo como en central.

Albaricoquero

Plagas

ANARSIA

En este cultivo se aprecia un aumento de las parcelas ocupadas por este lepidóptero a lo largo de la semana 29 en comparación con el anterior informe. Así, se han encontrado capturas en un 41,2% de los puntos monitorizados mientras que en la semana 27 se encontraron en un 37,5% de los mismos. La media de adultos, sin embargo, ha descendido de 8,3 a 7,0 por trampa y semana. Durante la semana 29 no se han registrado daños ni en brote ni en fruto en el cultivo del albaricoquero.

MOSCA DE LA FRUTA

A lo largo de la semana 29 se ha encontrado presencia de mosca de la fruta en un 64,7% de las parcelas controladas de albaricoquero, siendo la media de adultos por trampa de 24,2.

Ciruelo

Plagas

ANARSIA

Sin daños hasta el momento en las parcelas controladas por la Red, durante la semana 29 se ha encontrado presente en el 40% de las mismas con una media de 3,8 adultos por trampa, valores inferiores al 50% y 5,6 de la semana 27.

Manzano

Plagas

ÁCAROS

A lo largo de la semana 29 se ha encontrado presencia de ácaros en un 23,1% de las parcelas en las que se hace control de esta plaga. No obstante, el porcentaje medio de hojas ocupadas por formas móviles es bajo, de un 2%.

CARPOCAPSA

El porcentaje de parcelas en las que esta plaga se encuentra presente ha disminuido de un 72,7% del anterior informe a un 43,5% en el presente. La media de capturas también disminuye al pasar de 5,6 adultos por trampa y semana a 1,5. Como es lógico, esta disminución en la curva de vuelo viene acompañada de daños recientes en fruto, que a lo largo de la semana 29 se han podido localizar en dos puntos localizados en las comarcas del Bajo Cinca y de La Litera. En ningún caso el porcentaje de frutos con daños recientes ha superado el 1%.

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

MOSCA DE LA FRUTA

A lo largo de la semana 29 ha aumentado la presencia de este díptero al pasar de encontrarse en un 17,6% de las parcelas controladas por los técnicos a localizarse en un 39,1% de estas. Las capturas también han aumentado notablemente de una media de 2,0 adultos por trampa a 21,3.

ORUGAS DE LA PIEL

Al igual que en el informe anterior continúan sin encontrarse daños en el manzano a causa de estos lepidópteros. Los niveles de capturas se mantienen bajos, encontrándose en las trampas únicamente adultos de las especies *Pandemis heparana* y *Cacoecimorpha pronubana*. En la siguiente tabla pueden observarse las medias de capturas de cada una de las especies controladas:

Especie	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
<i>Adoxophyesorana</i>	11	0	0,0
<i>Cacoecimorphapronubana</i>	11	8	6,9
<i>Pandemisheparana</i>	11	2	1,0

Melocotonero, nectarina...

Enfermedades

MONILIA

La incidencia de esta enfermedad durante la presente campaña está siendo baja, encontrándose presente durante la semana 29 tan solo en tres de la totalidad de puntos controlados por los técnicos de RedFAra.

Plagas

ANARSIA

Al contrario de lo acaecido en el anterior informe, a lo largo de la semana 29 tanto la presencia como las capturas de este lepidóptero han disminuido de forma general. Así, ha pasado de encontrarse capturas de anarsia en el 43,8% de las parcelas frente al 50,0% de la semana 27 y se han registrado una media de 8,4 adultos por trampa frente a los 9,0 del informe anterior.

Se han localizado daños en brote en parcelas situadas en las comarcas del Bajo Aragón-Zaragoza I, Bajo Cinca y Mequinenza - Torrente con unas medias de 8, 3 y 2% respectivamente, mientras que únicamente se ha visto un 8% de daños en fruto en un punto situado en la comarca del Bajo Aragón - Zaragoza I. Los daños están 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 (Confusión sexual)	5	2	2,5
Bajo Aragón-Zaragoza I	6	3	3,7
Bajo Aragón-Zaragoza II	3	2	4,0
Bajo Cinca	14	4	9,5
Bajo Cinca (Confusión sexual)	3	2	6,5
Calatayud	1	1	2,0

Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 29/2023

FRUTALES

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Cinca Medio-Litera	5	3	4,0
Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)	3	1	1,0
Mequinenza-Torrente	9	5	3,8
Valdejalón	12	9	17,8

FRANKLINIELLA

Durante la semana 29 se ha encontrado presencia de esta plaga en un 62,5% de los puntos monitorizados por los técnicos de RedFAra, cifra superior al 33,3% del anterior informe. Sin embargo, la media de frutos afectados ha descendido de un 33,5% a un 26,6% aunque los niveles de afección oscilan del 0 al 90%.

MOSCA DE LA FRUTA

La presencia de mosca continúa aumentando conforme avanza la campaña. Así, se puede apreciar cómo mientras que en la semana 27 se encontraba presente en un 67,6% de los puntos controlados, durante la 29 se ha localizado en un 82,4% de estos. La media de adultos también ha aumentado al pasar de 24,7 capturas a 70,9.

Si estudiamos las parcelas de manera independiente en función de si se encuentran recolectadas o no, podemos observar que se han registrado capturas en el 88,8% de las parcelas cosechadas con una media de 96 adultos por trampa y semana (valores superiores al 65,7% y 42,8 del anterior informe). En las parcelas pendientes de recolección, por el contrario, se encuentran capturas en un 68,9% de los puntos controlados frente al 69,2% de la semana 27 aunque la media de adultos aumenta notablemente de 10,7 en el anterior informe a 30,2 en el presente.

MOSQUITO VERDE

Con valores de ocupación que oscilan de 0 a 100, el porcentaje medio de brotes ocupados durante la semana 29 ha sido de 32,2 valor claramente superior al 19,8% del informe anterior. Sin embargo, continúa generalizándose la presencia de este cicadélido al aumentar el porcentaje de parcelas en las que se encuentra al pasar de un 76,0 a un 80,8%.

POLLILLA ORIENTAL

Analizando los datos de esta plaga de manera general, sin estudiar las diferentes zonas de manera independiente, se observa cómo ha disminuido su presencia al encontrarse en un 23,3% de las parcelas controladas por los técnicos frente al 30,6% del informe anterior. Las capturas sin embargo se han mantenido prácticamente en los mismos niveles pues solo han pasado de 2,7 a 2,6 adultos por trampa. A lo largo de la semana 29 únicamente se ha localizado un 2% de brotes afectados en un punto situado 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 I	3	1	1,0
Bajo Cinca	3	1	7,0
Bajo Cinca (Confusión sexual)	14	4	2,0
Cinca medio-Litera (Confusión sexual)	7	1	1,0
Mequinenza-Torrente	8	4	3,8
Mequinenza-Torrente (Confusión sexual)	3	2	1,5
Valdejalón	11	4	2,3

Peral

Enfermedades

MANCHA NEGRA

Esta enfermedad continúa estando presente en las parcelas de perales de nuestra comunidad, si bien lo hace de forma puntual y en porcentajes bajos.

Plagas

CARPOCAPSA

El porcentaje de parcelas en las que esta plaga se encuentra presente ha disminuido de manera notable al pasar de un 59,1% del anterior informe a un 26,1% en el presente. La media de capturas también disminuye de 7,6 adultos por trampa y semana a 3,7. Sin embargo no se han registrado frutos con daño reciente.

MOSCA DE LA FRUTA

La presencia de esta plaga en el cultivo del peral ha aumentado en las últimas semanas al pasar de registrarse capturas en un 25,0% de las parcelas controladas por los técnicos de RedFAra durante la semana 27 a estar presente en un 43,5% de estas durante la semana 29. La media de adultos por trampa también ha aumentado notablemente de 10 a 26,5. En campo se han encontrado daños en una parcela situada en la comarca del Bajo Cinca y cabe destacar que en parcelas ya recolectadas de la zona de Bajo Aragón – Caspe se han registrado frutos con picadura de este díptero en las centrales frutícolas.

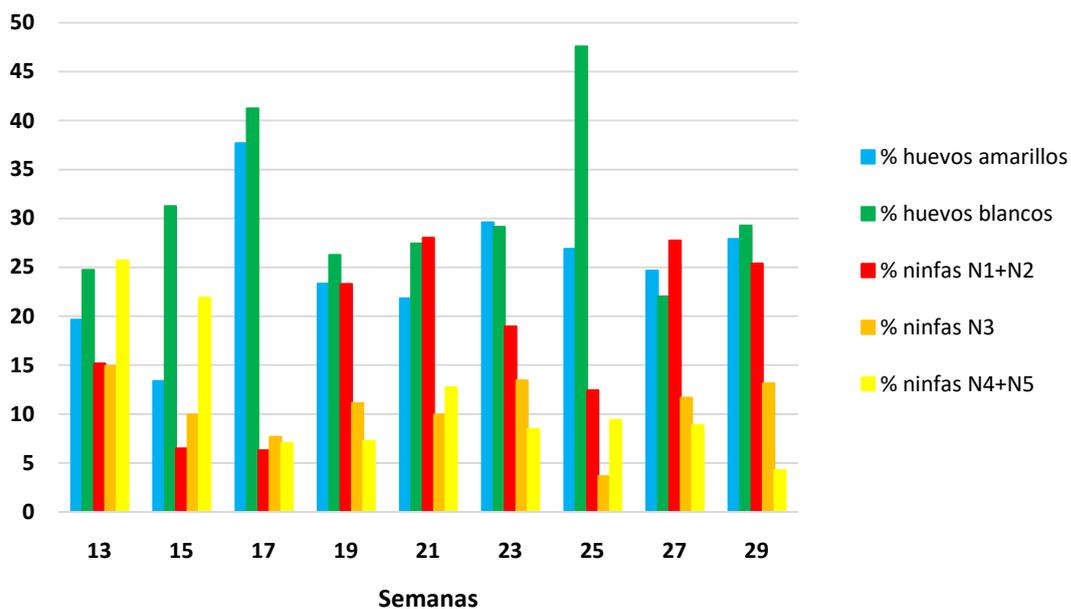
SILA

La ocupación media durante la semana 29 se ha mantenido en el mismo nivel que en el anterior informe, en un 28,1% mientras que la presencia ha disminuido levemente al encontrarse presente en un 91,3% frente al 95,7% de la semana 27. Al igual que prácticamente durante toda la campaña, las formas predominantes son las de huevo amarillo y naranja junto a

Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 29/2023

FRUTALES

los estados ninfales N1+N2. En la siguiente gráfica puede apreciarse la evolución de la plaga a lo largo de la presente campaña:



Zaragoza, 24 de julio de 2023