Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 34

FRUTALES

Aumentan las capturas de mosca de la fruta en todos los cultivos mientras que los niveles de mosquito verde se mantienen constantes. Se aprecia un ascenso en el porcentaje de ocupación de ácaros en los cultivos de pepita y una leve disminución en las capturas de carpocapsa. Debido a la ausencia de precipitaciones los síntomas de monilia son ínfimos.

Ciruelo

Plagas

ANARSIA

Presente en el 50% de las parcelas controladas por los técnicos de RedFAra, se observa cómo la media de capturas ha disminuido de 10,7 adultos por trampa del informe anterior a 5,6 en el presente.

MOSCA DE LA FRUTA

Al igual que en el informe anterior, durante la semana 34 se ha encontrado presencia de esta plaga en el 90% de las parcelas monitorizadas. La media de adultos ha aumentado de 4,8 a 38,6 debido a una trampa situada en una parcela recolectada que ha capturado 304 adultos.

Manzano

Plagas

CARPOCAPSA

La media de parcelas en las que se han registrado capturas de este lepidóptero se encuentra entre las cifras de los dos anteriores informes, al ser de un 43,5% de las parcelas controladas. La media de adultos disminuye de 5,2 en la semana 33 a 2,7 en la 34. De la misma manera que en el anterior informe, continúan encontrándose daños recientes en Calatayud, Cinca Medio – Litera y Valdejalón. Sin embargo, el porcentaje medio de frutos con daños recientes ha disminuido al ser del 1% en los dos primeros casos y de un 1,5% en el último.

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	1	1	1,0
Bajo Cinca (Confusión sexual)	2	1	9,0
Calatayud	2	2	2,5
Calatayud (Confusión sexual)	2	1	1,0
Cinca Medio – Litera (Confusión sexual)	5	2	3,5
Valdejalón	5	1	1,0
Valdejalón (Confusión sexual)	5	2	1,5

MOSCA DE LA FRUTA

A lo largo de la semana 34 la presencia de esta plaga ha disminuido ligeramente al pasar de encontrarse en el 82,6% de las parcelas a localizarse en el 78,3% de estas. La media de adultos, sin embargo, ha aumentado de 40,9 en el anterior informe a 49,4 en el presente. Dentro de las parcelas sin recolectar, se han encontrado daños en fruto en un 19,1% de ellas, siendo la media de dichos daños del 1,3%.

En la siguiente tabla se pueden apreciar las parcelas con presencia de mosca de la fruta según se encuentren recolectadas o no y la media de adultos de aquellas que han registrado capturas:

Tipo de parcela	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Recolectada	2	2	13,0
No recolectada	21	16	50,8

Melocotonero, nectarina…

Plagas

ANARSIA

Presente en un 40,6% de las parcelas controladas por los técnicos de RedFAra, la media de capturas durante la semana 34 ha sido de 8,9 adultos por trampa. Ambos valores se encuentran en los mismos niveles que en el informe anterior. No se han encontrado daños ni en brote ni 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	2	1	3,0
Bajo Aragón-Teruel (Confusión sexual)	5	2	4,5
Bajo Aragón – Zaragoza I	3	1	59,0
Bajo Aragón – Zaragoza I (Confusión sexual)	6	1	6,0
Bajo Cinca	14	6	10,8
Bajo Cinca (Confusión sexual)	3	1	11,0
Calatayud	1	1	8,0
Cinca Medio-Litera	5	1	1,0
Cinca Medio – Litera (Confusión sexual)	3	1	3,0
Mequinenza-Torrente	10	6	6,7
Valdejalón	9	6	7,2

MOSCA DE LA FRUTA

Durante la semana 34 la presencia de mosca de la fruta aumenta levemente al pasar de encontrarse en un 85,7% de los puntos monitorizados a localizarse en un 89,9% de estos. La media de capturas también asciende de 59,1 a 94,9 adultos por trampa y semana.

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 ambos tipos de parcelas ha descendido frente al informe anterior:

Tipo de parcela	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Recolectada	52	47	110,4
No recolectada	17	15	46,2

Se ha registrado un 1% de daño en fruto en dos de las parcelas no recolectadas situadas en las comarcas del Bajo Cinca y de Valdejalón.

MOSQUITO VERDE

Este cicadélido se encuentra presente en el 80,0% de las parcelas controladas, cifra inferior al 86,4% de la semana 33. El porcentaje de ocupación se ha encontrado en los mismos valores que en el informe anterior, siendo de un 42%.

POLILLA ORIENTAL

Analizando esta plaga de manera general, sin atender a las diferentes zonas de manera independiente, podemos ver que a lo largo de la semana 34 se ha encontrado presencia de esta plaga en un 18,8% de las parcelas monitorizadas por la Red, frente al 27,1% del informe anterior. Las capturas se mantienen prácticamente estables al pasar de 4,8 adultos a 5,0. No se han encontrado daños recientes 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-Zaragoza II (Confusión sexual)	2	1	8,0
Bajo Cinca	3	1	1,0
Bajo Cinca (Confusión sexual)	14	1	1,0
Calatayud	1	1	4,0
Cinca medio-Litera (Confusión sexual)	7	1	4,0
Mequinenza-Torrente	8	6	6,7
Mequinenza-Torrente (Confusión sexual)	4	2	3,5

Peral

Plagas

CARPOCAPSA

El porcentaje de parcelas en las que se ha encontrado a este lepidóptero ha disminuido de un 36,4% en la semana 33 a un 27,3% en la 34. La media de capturas también ha descendido al pasar de 4,9 adultos por trampa a 3,7. Al igual que en el informe anterior, no se han encontrado daños recientes en fruto.

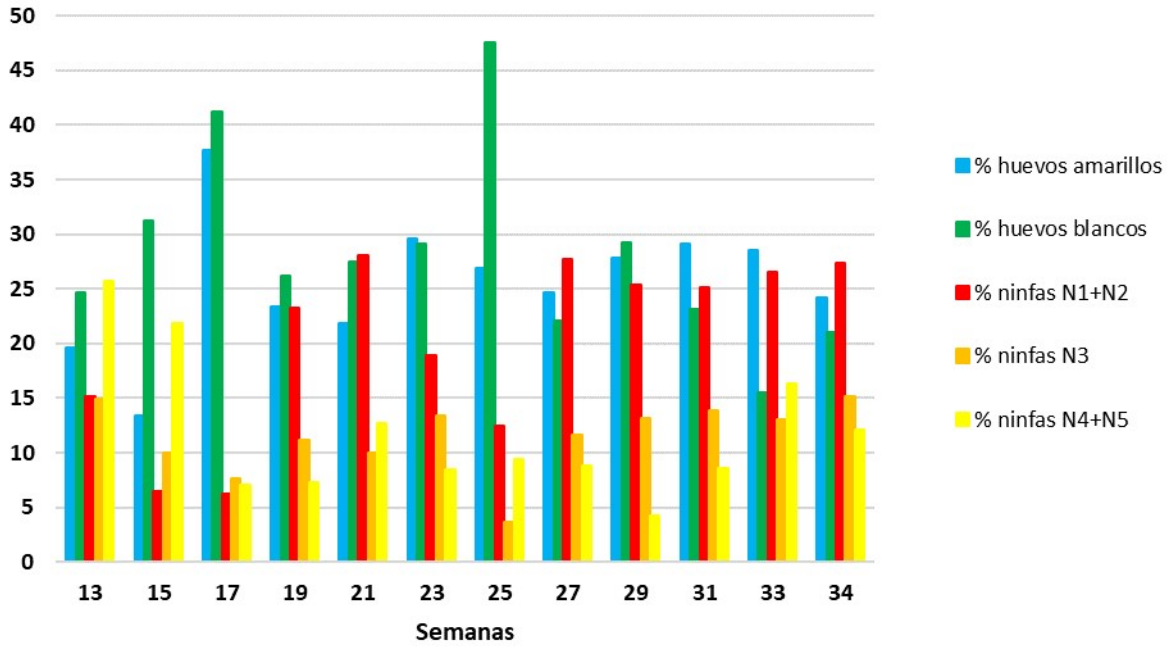
MOSCA DE LA FRUTA

Durante la semana 34 se han encontrado capturas de este díptero en un 81,8% de las parcelas, por lo que aprecia un aumento respecto de la semana 33 en la que se localizaron en un 77,3% de ellas. La media de adultos por trampa también aumenta de un 48,2 a 77,1. No se han encontrado frutos afectados durante la semana 34. 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	20	17	86,5
No recolectada	2	1	2,0

SILA

Presente en menor porcentaje de parcelas que en el informe anterior (86,4 frente al 95,5%), la ocupación media de esta plaga ha sido del 32,7%, cifra levemente superior al 30,8 de la semana 33, oscilando entre el 0 y el 70% según parcelas. Al igual que en el informe previo, las formas predominantes han sido la de huevo amarillo seguida de los estadosninfales N1+N2, como puede apreciarse en la gráfica adjunta:



Otras plagas y enfermedades presentes en varios cultivos

Plagas

ÁCAROS

A lo largo de la semana 34 se ha encontrado presencia de ácaros en los cultivos de pepita, con máximos del 6% de hojas ocupadas en el peral y del 11% en el manzano. También se han localizado en el 50% de los puntos de *Prunus* en los que se monitorizan, con una media de 13,1% de hojas ocupadas por formas móviles.

ORUGAS DE LA PIEL

Aunque no se han encontrado daños recientes de estos lepidópteros ni en ciruelo ni en los cultivos de pepita que monitorizan los técnicos de RedFAra, las capturas continúan siendo bajas. Los valores más altos se han encontrado en el cultivo del manzano, donde la media de adultos de *Cacoecimorphapronubana* ha sido de 17,8. No se han encontrado capturas de *Adoxophyesorana* ni de *Pandemisheparana* en ninguno de los cultivos donde se controlan.

Zaragoza, 28 de agosto de 2023