



Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 23

FRUTALES

Debido a las precipitaciones de las pasadas semanas, han comenzado a observarse los primeros síntomas de cilindrosporiosis y monilia en cerezo y septoria y mancha negra en peral. En los frutales de hueso la población de polilla oriental se encuentra en niveles muy bajos, mientras que anarsia parece que aumenta de manera muy leve su número de capturas. En los cultivos de pepita la carpocapsa se mantiene en niveles parecidos al anterior informe.

Albaricoquero

Plagas

ANARSIA

Aunque se encuentra presente en un 47,1% de los puntos muestreados, cifra superior al 40,0% del anterior informe, la media de capturas disminuye de 6,0 adultos por trampa en la semana 21 a 5,1 en la semana 23. Se han observado un 5% de daños en fruto localizados en una parcela de la comarca de Valdejalón y provocados por larvas jóvenes.

Cerezo

Enfermedades

CILINDROSPORIOSIS

Durante la semana 23 se han localizado los primeros síntomas de esta enfermedad en dos parcelas situadas en las comarcas del Bajo Cinca y Bajo Aragón-Caspe. En ningún caso el porcentaje de hojas afectadas ha superado el 3%.

MONILIA

Debido a las lluvias acaecidas en las últimas semanas, comienzan a aparecer síntomas de esta enfermedad en la cosecha de la cereza. Se han registrado daños en dos parcelas situadas en la comarca de Valdejalón con porcentajes de 2 y 5% de frutos afectados.

Plagas

CACOECIA

Hasta el momento no se han registrado daños producidos por esta plaga en el cultivo del cerezo. A lo largo de la semana 23 su presencia se ha generalizado al encontrarse en un 68,8% de los puntos monitorizados por la Red frente al 35,3% del anterior informe. Las capturas medias también han ascendido de 6,7 adultos por trampa y semana a 9,7.

DROSOPHILA

Sin daños hasta el momento a causa de esta plaga en las parcelas monitoreadas por la Red, se han registrado capturas en menos parcelas que en el anterior informe (27,3% del total de puntos monitorizados). El número de adultos por trampa también ha disminuido de 16,4 a 8,6.

MOSCA DE LA CEREZA

Continúan encontrándose adultos de esta plaga en las comarcas del Bajo Aragón-Caspe, Calatayud y Valdejalón. Hasta la fecha no se han encontrado daños en aquellas parcelas en las que los tratamientos fitosanitarios se han realizado de manera correcta.

PULGÓN NEGRO

La presencia de este áfido ha disminuido notablemente durante la semana 23, encontrándose únicamente algún foco aislado que en ningún caso supera el 2% de ocupación.

Ciruelo

Plagas

ANARSIA

Presente en el 50,0% de las parcelas monitorizadas por la Red, la media de capturas durante la semana 23 ha sido de 4,2 adultos por trampa. Tampoco se han encontrado síntomas a causa de este lepidóptero durante la semana 23.

CACOECIA

Al igual que ocurre en el cultivo del cerezo, se han producido capturas en un mayor porcentaje que en el informe anterior (en un 66,7 frente a un 33,3%). La media de capturas, sin embargo, disminuye de 8,3 adultos por trampa a 2,3.

Manzano

Enfermedades

OÍDIO

Durante la semana 23 se continúan encontrando brotes afectados en manzano a causa de esta enfermedad, aunque en menor porcentaje que en el informe anterior. Así, la media de parcelas con esta enfermedad ha sido del 43,5% frente al 60,9% de la semana 21. El porcentaje medio de brotes afectados continúa encontrándose en torno a un 2%.

Plagas

CARPOCAPSA

De manera general, los datos sobre esta plaga se mantienen prácticamente iguales a los del informe anterior. Así, se encuentran capturas de carpocapsa en un 48,8% de las parcelas, con una media de 3,2 adultos por trampa. Tampoco durante la semana 23 se han encontrado frutos con daños recientes. 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 (Confusión sexual)	2	1	1,0
Calatayud	2	2	2,0
Cinca medio - Litera	1	1	1,0
Cinca medio – Litera (Confusión sexual)	5	2	2,5
Valdejalón	5	2	10,0
Valdejalón (Confusión sexual)	5	3	1,3

ORUGAS DE LA PIEL

Continúan sin encontrarse daños en el manzano a causa de estos lepidópteros. Los niveles de las mismas 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>	10	0	0,0
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	10	4	4,8
<i>Pandemis heparana</i>	10	2	2,0

PULGÓN OSCURO

Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 23/2023

FRUTALES

Los niveles de este áfido siguen siendo los mismos que en el informe anterior, encontrándose presente en el 34,8% de las parcelas con una ocupación media del 1,3%.

Melocotonero, nectarina...

Plagas

ANARSIA

A lo largo de la semana 23 esta plaga se ha mantenido de manera general prácticamente igual que en el informe anterior. Así, se encuentra presente en un 38,9% de las parcelas controladas por la Red situándose la media de capturas en 5,2 adultos por trampa y semana. Se han encontrado daños en brote en dos parcelas situadas en las comarcas del Bajo Aragón-Caspe y de la Litera alta, producidas por larvas de tamaño superior a 3 mm. En ambos casos el daño medio ha sido del 1%.

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	3	1	4,0
Bajo Aragón-Teruel (Confusión sexual)	5	1	1,0
Bajo Aragón-Zaragoza I	6	3	9,7
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	5	2	3,5
Bajo Aragón-Zaragoza II	3	2	1,5
Bajo Aragón-Zaragoza II (Confusión sexual)	2	1	1,0
Bajo Cinca	14	4	2,3
Bajo Cinca (Confusión sexual)	3	1	2,0

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Calatayud	1	1	17,0
Cinca Medio-Litera	5	3	2,3
Mequinenza-Torrente	10	4	3,8
Mequinenza-Torrente (Confusión sexual)	2	1	1,0
Valdejalón	12	4	10,0

FRANKLINIELLA

Durante la semana 23 se han encontrado en el 58,3% de las parcelas en las que se monitorea esta plaga, con una media de 26,7% de frutos afectados. No obstante, los niveles de afección oscilan del 0 al 80%.

POLILLA ORIENTAL

Analizando los datos de esta plaga de manera general, sin estudiar las diferentes zonas de manera independiente, se observa cómo esta plaga se ha mantenido prácticamente igual en los mismos niveles que en el anterior informe. De esta manera, se ha encontrado presente en un 17,6% de las parcelas monitorizadas por los técnicos siendo la media de capturas de 2,2 adultos. Tan solo se han encontrado daños en brote en una parcela localizada en la comarca del Bajo Aragón-Caspe producidos por larvas de tamaño superior a 3 mm.

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 (Confusión sexual)	8	1	12,0-
Bajo Aragón-Zaragoza II (Confusión sexual)	4	1	3,0-
Bajo Cinca (Confusión sexual)	14	4	1,3-
Calatayud	1	1	2,0+
Cinca medio-Litera (Confusión sexual)	7	3	1,0-
Mequinenza-Torrente	8	2	1,0-
Mequinenza-Torrente (Confusión sexual)	4	1	1,0-

PULGÓN VERDE

A lo largo de la semana 23 se ha encontrado presencia de este áfido en un 12,9% de las parcelas, con una ocupación media de 2,1%, valores inferiores a los indicados en el informe anterior.

Peral

Enfermedades

MANCHA NEGRA

Durante la semana 23 se han encontrado los primeros síntomas de esta enfermedad tanto en fruto como en hoja en una parcela situada en la comarca del Cinca Medio.

SEPTORIA

En el caso de este hongo, las primeras manifestaciones de daños en hoja se produjeron ya en la semana 22

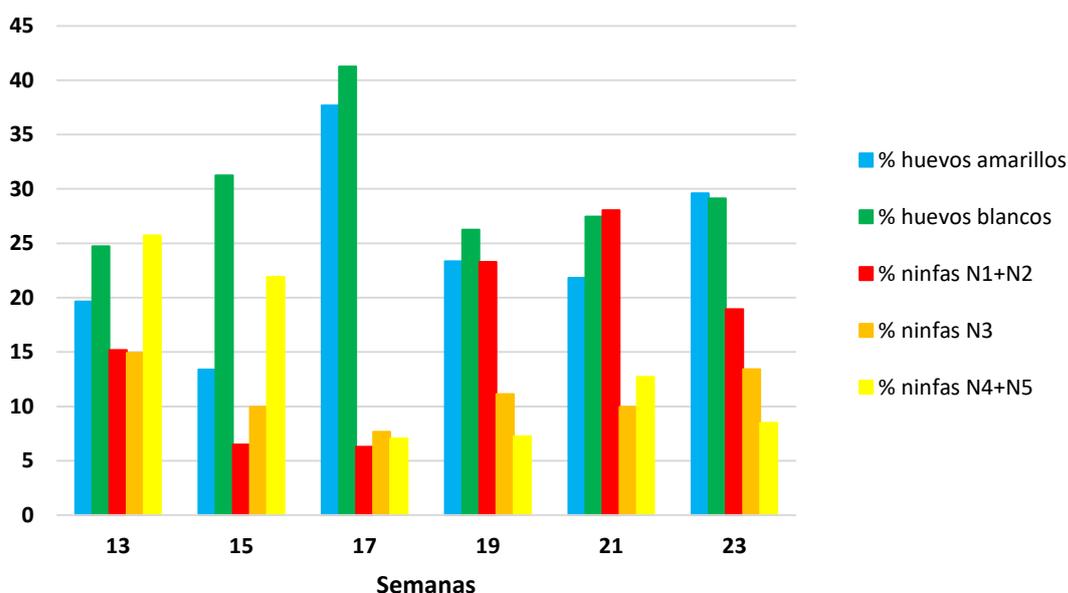
Plagas

CARPOCAPSA

Sin daños recientes en este cultivo durante la semana 23, el porcentaje medio de las parcelas en las que se encuentra presente esta plaga es de un 26,1%, cifra notablemente menor que el 47,8% del anterior informe. La media de capturas también desciende de 3,6 adultos por trampa a 2,5.

SILA

Presente en el 100% de las parcelas controladas por los técnicos de RedFAra, la ocupación media se mantiene en los mismos niveles que la registrada en el informe anterior (33,5%). Los estados predominantes durante la semana 23 han sido los huevos amarillos y blancos, como puede apreciarse en la gráfica adjunta:



Otras plagas y enfermedades presentes en varios cultivos

Plagas

ÁCAROS

A lo largo de la semana 23 se han encontrado presentes de manera puntual en los cultivos de peral, manzano, melocotonero y nectarina. Mientras que en los cultivos de pepita los porcentajes son bajos, en el caso de las especies de hueso las parcelas afectadas oscilan de un 2 a un 12% de hojas ocupadas por formas móviles.

MOSCA DE LA FRUTA

Las capturas de este díptero se han generalizado en todas las zonas a excepción de Calatayud y Valdejalón. Las capturas en ciruelo y albaricoquero presentan una media de 1 adulto por trampa y semana mientras que, en el caso de melocotonero, nectarina, paraguayo y platerina es de 2,1.

Zaragoza, 14 de junio de 2023