

Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 21

FRUTALES

Hasta el momento, pese a las precipitaciones acaecidas en la pasada semana, continúan sin encontrarse síntomas de otras enfermedades que no sea el oídio, que aumenta su presencia en el cultivo del manzano. Dichas lluvias han provocado el rajado en las variedades de cereza que se encontraban en plena recolección. En el melocotonero las capturas de anarsia y polilla oriental se mantienen bajas, siendo los trips la plaga que ha comenzado a producir daños durante esta semana. En el peral los estados de ninfas jóvenes y huevos blancos son los más predominantes dentro de la plaga de la sila y aunque en niveles bajos, se encuentra presencia de ácaros y capturas de cosus en diversos cultivos.

Albaricoquero

Plagas

Plagas

ANARSIA

Presente en el 40,0% de las parcelas, cifra inferior al 68,4% del anterior informe, en los controles de este lepidóptero en el cultivo del albaricoquero en la semana 21 se ha obtenido una media de 6,0 capturas por trampa frente a las 8,0 de la semana 19.

Cerezo

Plagas

CACOEZIA

Sin daños provocados por esta plaga hasta el momento, se encuentra presente en el 35,3% de las parcelas controladas por la Red, cifran notablemente inferior al 88,2% del informe anterior. Las capturas medias también han disminuido al pasar de 10,5 a 6,7 adultos por trampa y semana.

DROSOPHILA

Aunque la presencia de esta plaga ha descendido al encontrarse únicamente en un 33,3% de las parcelas, la media de adultos ha ascendido de 11,8 a 16,4 capturas por trampa y semana. Hasta el momento no se han encontrado daños causados por la mosca de alas manchadas, sin embargo, el cambio de las condiciones climáticas de la última semana puede producir que haya un aumento de las poblaciones y por tanto, del riesgo de sufrirlos.

MOSCA DE LA CEREZA

Sin daños registrados hasta el momento, continúan encontrándose adultos de este díptero en las trampas situadas en la comarca del Bajo Aragón-Caspe y de Valdejalón.

PULGÓN NEGRO

Este áfido se encuentra presente en la mitad de las parcelas monitorizadas por la Red, con un porcentaje medio de ocupación del 1,1%. En ninguna de los puntos se ha superado el 2% de ocupación.

Ciruelo

Plagas

ANARSIA

Las capturas de este lepidóptero se mantienen bajas, al igual que en el informe anterior, siendo la media de adultos por trampa y semana de 6,7 y encontrándose en el 44,8% de las parcelas controladas. Durante la semana 21 no se han registrado daños en este cultivo a causa de esta plaga.

CACOECIA

Sin daños hasta el momento, la presencia de esta plaga disminuye notablemente del anterior informe al presente al pasar de encontrarse en un 85,7% de las parcelas a estar en un 33,3% de las mismas. Sin embargo, la media de capturas asciende levemente de 4,2 a 8,3 adultos por trampa y semana.

POLILLA ORIENTAL

Presente tan solo en 3 de todas las parcelas de este cultivo que la Red controla, no se han encontrado daños causados por esta plaga durante la semana 21 y la media de adultos por trampa ha sido de 3 capturas.

Manzano

Enfermedades

OÍDIO

A lo largo de la semana 21 se ha encontrado síntomas de esta enfermedad en un 60,9% de los puntos, por lo que podemos decir que ha aumentado su presencia ya que durante la semana 19 tan solo se encontraba en un 54,5% de las mismas. El porcentaje medio de

brotes afectados ha sido del 2%, produciéndose en las parcelas situaciones diversas, al oscilar desde un 0 de afección hasta un 8%.

Plagas

CARPOCAPSA

A lo largo de la semana 21 se ha producido una disminución notable en las parcelas que presentan capturas de esta plaga, de manera que del 86,4% que cazaban en el informe anterior han pasado a un 43,5% en el presente. También ha disminuido la media de adultos de 5,0 a 2,1. No se han encontrado daños recientes. En la tabla expuesta a continuación se muestran las zonas donde se han registrado capturas a lo largo de la semana 21:

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

ORUGAS DE LA PIEL

Continúan sin encontrarse afección en el manzano a causa de estas plagas hasta el momento. Los niveles de las mismas son 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	3	2,7
<i>Pandemis heparana</i>	10	1	3,0

PULGÓN OSCURO

Este áfido se mantiene en niveles parecidos al informe anterior al encontrarse en el 34,8% de las parcelas con una ocupación media del 1,4%.

Melocotonero, nectarina...

Enfermedades

OÍDIO

Tan solo se han encontrado síntomas de esta enfermedad en un 10,5% de los puntos controlados, siendo el porcentaje medio de afección de un 1,6% y no superando el 3,0% en ninguna de las parcelas.

Plagas

ANARSIA

Durante la semana 21 el número de parcelas en las que se ha localizado esta plaga ha disminuido notablemente frente al informe anterior, encontrándose en un 35,5% de las mismas. La media de capturas también ha bajado, al pasar de 9,6 adultos por trampa y semana a 5,4. Únicamente se ha encontrado un 1% de daño en brote en una parcela localizada en la zona de Mequinenza-Torrente.

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	3,0
Bajo Aragón-Teruel (Confusión sexual)	5	1	2,0
Bajo Aragón-Zaragoza I	6	1	4,0
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	6	1	3,0
Bajo Aragón-Zaragoza II	3	1	4,0
Bajo Cinca	11	4	2,5
Bajo Cinca (Confusión sexual)	3	2	5,5
Calatayud	1	1	7,0
Cinca Medio-Litera	5	4	4,0
Mequinenza-Torrente	10	6	10,2
Mequinenza-Torrente (Confusión sexual)	2	1	1,0
Valdejalón	12	4	5,8

FRANKLINIELLA

Durante la semana 21 se han encontrado en el 100% de las parcelas en las que se monitorea esta plaga, con una media de 28,3% de frutos afectados. No obstante, los niveles de afección oscilan del 2 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 ha disminuido su presencia durante la semana 21 al pasar de encontrarse capturas en un 24,7% de las parcelas a hacerlo en un 18,4%. Sin embargo, la media de adultos por trampa ha aumentado de 2,6 a 6,0. Tan solo se han encontrado un 1% de daños en brote en una parcela situada 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-Teruel (Confusión sexual)	8	1	1,0
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	9	1	22,0
Bajo Aragón-Zaragoza II (Confusión sexual)	4	1	4,0
Bajo Cinca	3	1	1,0
Bajo Cinca (Confusión sexual)	11	2	1,5
Calatayud	1	1	1,0
Cinca medio-Litera (Confusión sexual)	7	3	5,3
Mequinenza-Torrente	8	3	2,0
Mequinenza-Torrente (Confusión sexual)	4	1	2,0

PULGÓN VERDE

A lo largo de la semana 21 se ha encontrado presencia de este áfido en un 23,7% de las parcelas, cifra cercana a la indicada en el informe anterior con un porcentaje medio de ocupación del 2,9%.

Peral

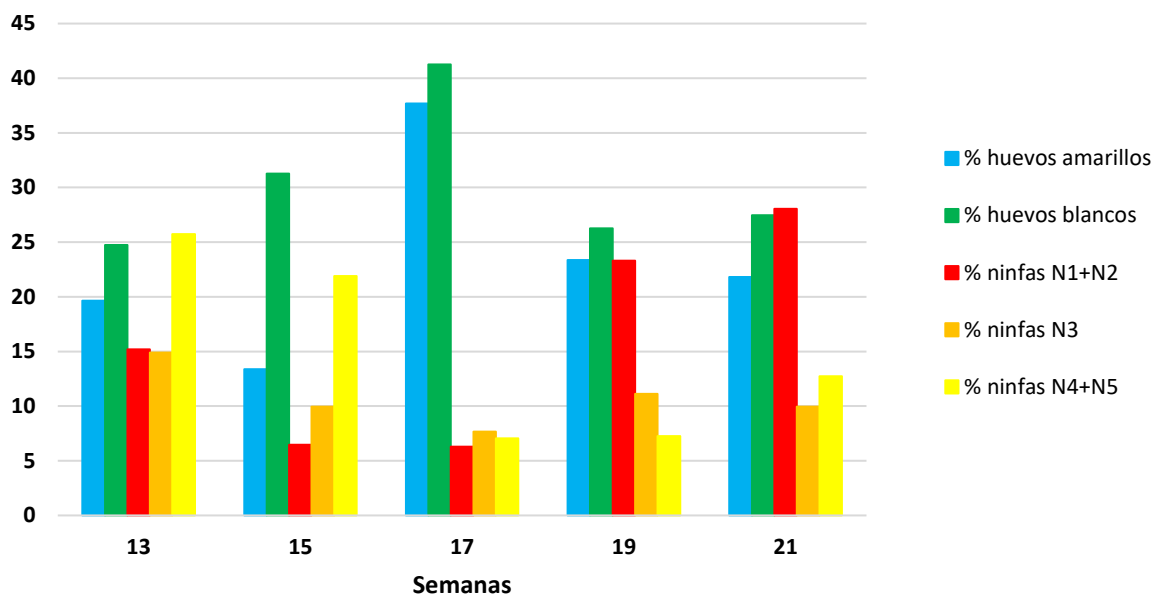
Plagas

CARPOCAPSA

Mientras que la presencia de la plaga aumenta al pasar de encontrarse en un 39,1% de los puntos controlados a estar en un 47,8% de los mismos, la media de capturas disminuye del anterior informe (6,4 adultos por trampa) al presente (3,6 capturas). A lo largo de la semana 21 no se han encontrado daños recientes en este cultivo.

SILA

Al parecer, a lo largo de la semana 21 aumenta la presencia de esta plaga al estar presente en un 95,7% de las parcelas monitorizadas por la Red con una ocupación media de un 31,5 % de corimbos o brotes ocupados frente al 28,6% del informe anterior. Los estados predominantes continúan siendo las ninfas jóvenes N1+N2 y los huevos blancos, como puede apreciarse en la gráfica adjunta:



Otras plagas y enfermedades presentes en varios cultivos

Plagas

ÁCAROS

Presentes durante la semana 21 en los cultivos de cerezo, prunus, manzano y peral, no son muchas las parcelas en las que se pueden observar. Los niveles que presentan son bajos, siendo las medias de los diferentes cultivos, en general, cercanas al 2%.

COSSUS

Aunque las capturas de este lepidóptero están siendo bajas, con un máximo de 3 adultos en una parcela de albaricoqueros situada en la comarca del Bajo Cinca, se encuentran de manera puntual en las especies de albaricoquero, cerezo, peral y prunus.

Zaragoza, 30 de mayo de 2023