

Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 25

FRUTALES

En el cultivo del albaricoquero se observa una disminución del vuelo de anarsia y carpocapsa mientras que aumenta el de la polilla oriental. En cerezo no se aprecian capturas ni daños de la mosca de la cereza, ni síntomas de monilia. En melocotonero y nectarina aumenta la presencia de frankliniella, mosca de la fruta y mosquito verde. En peral aumentan levemente los síntomas de septoria y de moteado en manzano.

Albaricoquero

Plagas

ANARSIA

A lo largo de la semana 25 se ha apreciado una disminución en la presencia de este lepidóptero al cazar las trampas de un 38,9% de las parcelas monitorizadas frente a un 55,6% del informe anterior. La media de adultos también ha descendido de 15,7 a 6,7 capturas por trampa y semana.

No se han apreciado daños ni en fruto ni en brote en ninguno de los puntos controlados por la Red.

CARPOCAPSA

La media de adultos por trampa y semana de este lepidóptero se mantiene en el mismo nivel que en el informe anterior (1,8) mientras que el porcentaje de parcelas en las que se encuentran capturas aumenta levemente al pasar de un 27,3% de los puntos a un 36,4%. No se aprecian frutos con daños recientes.

POLILLA ORIENTAL

Durante la semana 25 no se han encontrado daños ni en brote ni en fruto causados por esta plaga aunque se presencia aumenta al estar presente en un 33,3% de las parcelas monitorizadas, frente al 20,0% del pasado informe. No obstante, la media de adultos por trampa y semana disminuye de forma leve de 1,5 a 1.

Cerezo

Plagas

CACOECIA

El porcentaje de parcelas ocupadas por este lepidóptero ha aumentado de un 72,7% del anterior informe a un 83,3% en el presente. Igual sucede con las capturas, al pasar de 7,3 adultos por trampa en la semana 22 a 13,1 en la semana 25. Únicamente se ha encontrado daño en fruto en una parcela situada en la comarca de Valdejalón.

DROSOPHILA

Durante la semana 25 la presencia de este díptero en las parcelas disminuyó al encontrarse capturas en el 28,6% de los puntos controlados, frente al 20,0% de la semana 22. La media de adultos permanece prácticamente estable con un valor de 6,5.

Ciruelo

Plagas

ANARSIA

Este lepidóptero continúa estando presente en el 20% de las parcelas monitorizadas de este cultivo, al igual que sucedía en la semana 22. La media de adultos ha disminuido de 18,7 adultos por trampa del anterior informe a 5,7 en el presente. Únicamente se han encontrado daños en brote provocados por larvas jóvenes en una parcela situada en la comarca de Calatayud.

CACOECIA

Presente en el 100% de las parcelas monitorizadas por la Red, la media de adultos por trampa y semana aumenta de forma clara al pasar de 5 capturas de media en la semana 22 a 20,3 en la 25.

Manzano

Enfermedades

MOTEADO

A lo largo de la semana 25 se han encontrado daños en hoja en un 44,4% de las parcelas, valor ligeramente inferior al 47,1% del informe anterior. El porcentaje medio de afección, sin embargo, asciende al pasar de un 6,3% a un 7,3%.

En el caso del fruto, se registran daños en el 22,2% de las parcelas (en el pasado informe se encontró daño en un 23,5%) con un porcentaje medio de afección del 7,3%, valor mucho más elevado que el 2,8% del anterior informe.

OIDIO

La afección de esta enfermedad continúa disminuyendo como sucedió en el anterior informe al pasar de estar presente en un 41,2% de las parcelas a un 38,8% de las mismas. La media de brotes afectados también disminuye, de un 4,0% de la semana 22 a un 3,3% en la semana 25.

Plagas

ÁCAROS

Presentes en el 25% de las parcelas controladas, su presencia oscila entre 0 y 55% de hojas ocupadas por formas móviles. En aquellas parcelas que registran presencia, la media es de 53,5%.

CARPOCAPSA

A lo largo de la semana 25 esta plaga ha estado presente en un 72,2% de las parcelas monitorizadas, valor levemente inferior al del anterior informe (76,5%). La media de capturas aumenta de forma sutil al pasar de 3,8 adultos por trampa a 4,5. En la tabla expuesta a continuación se muestran las zonas donde se han registrado capturas a lo largo de la semana 25:

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

Se han registrado daños recientes causados por carpocapsa en el 27,8% de las parcelas monitorizadas por la Red con valores que oscilan entre un 1 y un 3%.

ORUGAS DE LA PIEL

Al igual que en informes anteriores, no se han registrado daños en el fruto ocasionados por estas plagas. Mientras que la ausencia de capturas de *A. orana* se mantiene, tanto *C. pronubana* como *P. heparana* han presentado una disminución en las capturas. La media de adultos de cada una de ellas en el cultivo del manzano viene indicada en la siguiente tabla:

Especie	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
<i>Adoxophyes orana</i>	8	0	0,0
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	8	4	4,0
<i>Pandemis heparana</i>	8	0	0,0

Melocotonero, nectarina...

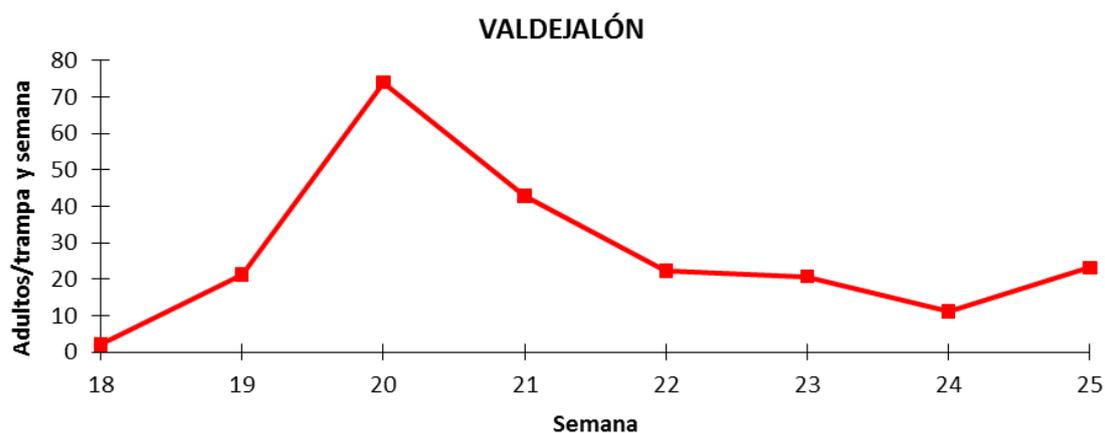
Plagas

ANARSIA

Las capturas de este lepidóptero han disminuido durante la semana 25 a excepción de las zonas del Bajo Cinca y Valdejalón, donde se mantienen e incluso presentan un ligero repunte. Además, en estas dos zonas es únicamente donde se han encontrado daños en brote con una media en ambos casos de un 1%. En la siguiente tabla pueden apreciarse el número de parcelas controladas, con presencia de esta plaga y la media de adultos de cada una de las zonas:

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Aragón-Teruel	7	1	1,0
Bajo Aragón-Zaragoza I	7	2	1,5
Bajo Cinca	29	7	4,0
Calatayud	1	1	4,0
Cinca Medio - Litera	9	4	1,0
Mequinenza-Torrente	13	8	3,3
Valdejalón	15	9	23

En la gráfica siguiente puede apreciarse la evolución de la plaga en la zona de Valdejalón.



FRANKLINIELLA

Los síntomas de esta plaga aumentan al pasar de estar presente en un 25% de las parcelas controladas a un 43,9%. También aumenta el porcentaje medio de frutos afectados ya que la semana 25 se ha registrado un 9,7% frente al 3,0% de la semana 22.

MOSCA DE LA FRUTA

Durante la semana 25 se ha encontrado este díptero en el 4,3% de las parcelas monitorizadas, con una media de 1,9 adultos por trampa y semana. Hasta la fecha no se han registrado daños en el fruto a causa de esta plaga.

MOSQUITO VERDE

Este cicadélido ha estado presente en el 38,9% de los puntos controlados por la Red con una media de 19,7% de brotes ocupados.

POLILLA ORIENTAL

La situación de esta plaga difiere mucho de unas zonas a otras, observándose en algunas un aumento en las capturas y en otras una disminución de estas. En la siguiente tabla pueden observarse las parcelas controladas, aquellas en las que se han encontrado adultos y la media de las capturas de cada una de las zonas:

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Aragón-Zaragoza I	3	1	1,0
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	4	1	21,0
Bajo Cinca	18	3	2,0
Bajo Cinca (Confusión sexual)	11	1	2,0
Calatayud	1	1	8,0
Cinca medio - Litera	3	1	1,0
Cinca Medio – Litera (Confusión sexual)	6	2	2,5
Mequinenza-Torrente	11	2	1,5
Valdejalón	15	4	7,3

A lo largo de la semana 25, aunque no se han registrado daños en fruto, sí se han encontrado en brote en las zonas del Bajo Aragón-Zaragoza I y II, Bajo Cinca, Calatayud y Cinca Medio-Litera, oscilando los valores de un 2 a un 5% de afección.

Peral

Enfermedades

MANCHA NEGRA

Únicamente se han encontrado síntomas de esta enfermedad en hoja en tres de las parcelas controladas por la Red (18,8%) siendo el porcentaje medio de afección en hoja inferior al del anterior informe (1,7%). En cuanto a los daños en fruto solamente se ha registrado un 1% de síntomas en una parcela localizada en la comarca del Cinca medio.

SEPTORIA

Los daños producidos por esta enfermedad aumentan en comparación con el pasado informe, al estar presente en el 36,4% de las parcelas monitorizadas con una media de un 4,5% de afección en hoja. Durante la semana 25 no se han encontrado daños en fruto.

Plagas

CARPOCAPSA

La presencia de esta plaga ha disminuido ligeramente del anterior informe a este al pasar de registrarse en el 58,8% de las parcelas a hacerlo en el 50,0% de las mismas. De igual manera, la media de adultos también ha descendido de 5,5 capturas por trampa y semana a 3,5. Continúan sin encontrarse daños en fruto.

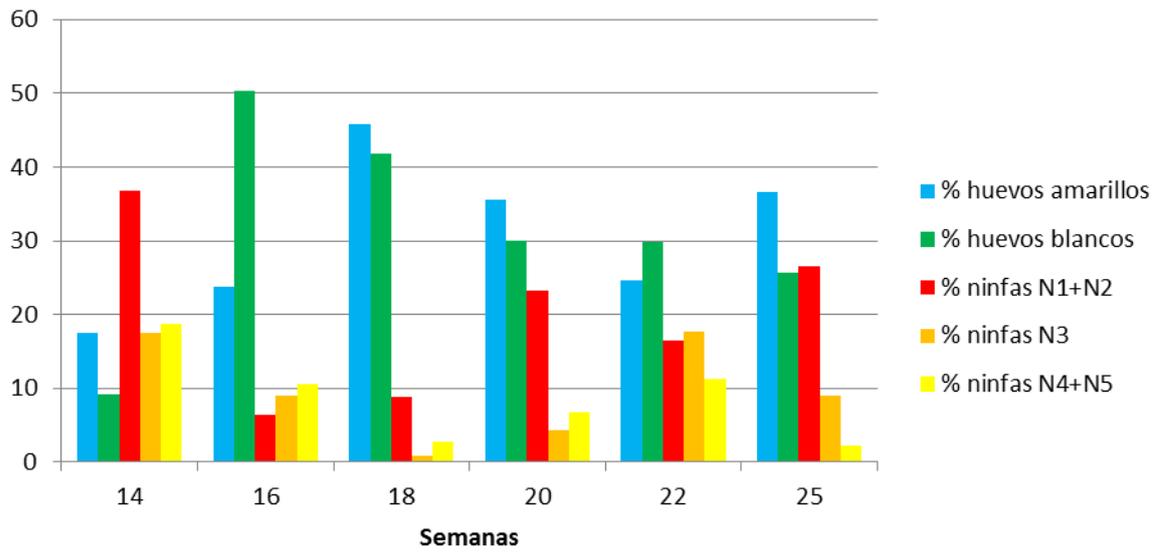
ORUGAS DE LA PIEL

En todas las especies de orugas de la piel se ha observado un aumento en las capturas durante la semana 25. Además de lo anterior se ha observado un 1% de órganos afectados, en concreto en brotes terminales. Los valores de las capturas pueden observarse en la tabla indicada a continuación:

Especie	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
<i>Adoxophyes orana</i>	3	1	1,0
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	3	2	7,0
<i>Pandemis heparana</i>	3	2	3,0

SILA

Presente en el 93,8% de las parcelas monitorizadas, las formas predominantes continúan siendo las de huevos blancos y amarillos y ninfas N1 y N2 como puede observarse en la gráfica siguiente:



Zaragoza, 28 de junio de 2022