



## Red Fitosanitaria de Aragón

### Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 17

#### FRUTALES

Debido a la ausencia de lluvia se continúa sin tener síntomas de la mayoría de enfermedades a excepción del oídio, que presenta leves síntomas en manzanos y frutales de hueso, aunque en porcentajes muy bajos. Aumentan las capturas de anarsia así como su presencia en las parcelas mientras que se encuentran los primeros daños producidos por polilla oriental. En cerezo se encuentran las primeras capturas de mosca de la cereza. En peral se aprecia una preponderancia de las formas de huevo frente a las formas ninfales.

### Albaricoquero

#### Plagas

#### Enfermedades

#### OÍDIO

Los primeros síntomas de esta enfermedad se han apreciado en 3 de las 19 parcelas controladas, con bajos porcentajes de frutos afectados, siendo la media de estos de un 2,7%.

#### Plagas

#### ANARSIA

Al igual que ocurre en otros cultivos, la curva de vuelo de esta plaga aumenta durante la semana. Así, se han encontrado adultos de esta plaga en un 63,2% de las parcelas monitorizadas (frente al 16,7% del informe anterior) y las capturas han ascendido de 6,7 adultos por trampa a 11,4. Además, se ha encontrado un 3% de daños en brote en un punto localizado en la comarca del Bajo Aragón-Caspe provocados por larvas de tamaño superior a 3 mm.

## **Cerezo**

### **Plagas**

#### **CACOECIA**

Al contrario que ocurre en otros cultivos, en el cerezo las capturas y la presencia de este lepidóptero ha aumentado durante la semana 17 frente al anterior informe. Así, ha pasado de encontrarse en un 62,5% de las parcelas controladas a un 82,4% y de 26,2 adultos a 30,1. Sin embargo, siguen sin encontrarse daños en cerezo a causa de esta plaga.

#### **DROSOPHILA**

Los datos de esta plaga no distan mucho de los indicados en el anterior informe, al estar presente en un 58,8% de las parcelas y presentar una media de 11,4 adultos por trampa. Las parcelas controladas han registrado valores de capturas en una horquilla de 0 de mínimo a 41 de máximo, encontrándose los mayores valores esta semana en la comarca de Valdejalón.

#### **MOSCA DE LA CEREZA**

Las primeras capturas de este dípero se produjeron durante la semana 17, encontrándose 5 adultos en mosquero y otros 5 en placa amarilla en la misma parcela, localizada en la comarca del Bajo Aragón-Caspe.

#### **PULGÓN NEGRO**

El porcentaje medio de ocupación en ningún caso supera el 2%, siendo la media de un 1,3% (el mismo que en el informe anterior). El número de parcelas en las que encontramos esta plaga disminuye al pasar de un 28,0% a 23,1%.

## **Ciruelo**

### **Plagas**

#### **ANARSIA**

A lo largo de la semana 17 los niveles de esta plaga han aumentado notablemente frente a lo acaecido en el anterior informe. De esta manera podemos observar cómo de estar presente en el 20,0% de las parcelas durante la semana 15, ha pasado a encontrarse en más de la mitad de ellas, en un 54,5%. La media de capturas también ha ascendido, pasando de 3,0 a 22,3 adultos por trampa. Durante esta semana no se han encontrado daños en este cultivo producidos por esta plaga.

#### **CACOECIA**

Presente en un 66,7% de los puntos controlados por los técnicos de la Red, las capturas han disminuido frente al anterior informe, al pasar de 14,2 a 6,0 adultos por trampa y semana. Se continúa sin encontrar daños producidos por esta oruga de la piel hasta el momento.

# Manzano

## Enfermedades

### OÍDIO

Aunque los porcentajes de brotes afectados son bajos, en torno a un 1-2%, siendo tan solo un poco más altos en algún punto de la comarca de La Litera, se encuentran síntomas de esta enfermedad en casi la mitad de las parcelas de manzano controladas (45,5%).

## Plagas

### CARPOCAPSA

Durante la semana 17 tanto el porcentaje de parcelas con presencia de este lepidóptero como la media de capturas han aumentado. Así, se ha pasado de un 41,7% a un 60,0% de puntos de la Red donde se ha encontrado siendo la media de adultos de 10,2 frente a los 9,4 del informe anterior. Ya se han encontrado los primeros daños de esta plaga en la comarca de Valdejalón.

En la tabla expuesta a continuación se muestran las zonas donde se han registrado capturas a lo largo de la semana 17:

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Calatayud	2	2	16,0
Calatayud (Confusión sexual)	2	1	4,0
Cinca medio – Litera (Confusión sexual)	6	2	12,0
Valdejalón	5	4	7,8
Valdejalón (Confusión sexual)	6	6	10,3

### ORUGAS DE LA PIEL

Continúa sin encontrarse daños en los puntos controlados de la Red en este cultivo causados por estos lepidópteros. Sin embargo, deben seguirse vigilando las parcelas ya que se ha apreciado una disminución de las capturas de los mismos en las tres especies, frente al informe anterior. La media de capturas de cada una de ellas viene indicada en la siguiente tabla:

Especie	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
<i>Adoxophyes orana</i>	11	0	1,0
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	11	6	15,2
<i>Pandemis heparana</i>	11	1	14,0

## PULGÓN OSCURO

Durante la semana 17 este áfido se ha encontrado presente en un 31,8% de las parcelas controladas por la Red, casi el doble que lo acaecido durante el 2022 en el que para estas fechas, se localizaba tan solo en un 18,8% de los puntos. Sin embargo, el porcentaje de ocupación es semejante al de la campaña anterior al establecerse en una media del 2,7%.

## Melocotonero, nectarina...

### Enfermedades

#### OÍDIO

Únicamente presente en 3 de las 78 parcelas controladas por la Red, en ningún caso se ha superado el 2% de frutos afectados por esta enfermedad.

### Plagas

#### ANARSIA

En pleno vuelo de la primera generación de anarsia, esta plaga se encuentra presente en un 60,3% de las parcelas monitorizadas por la Red, con una media de 15,4 adultos por trampa. Aunque en bajo porcentaje (1%), ya se han encontrado daños en brote producidos por esta plaga en una parcela localizada en la comarca del Cinca medio. 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	4	3	6,7
Bajo Aragón-Teruel (Confusión sexual)	5	2	16,5
Bajo Aragón-Zaragoza I	6	5	23,6
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	6	4	26,3
Bajo Aragón-Zaragoza II	3	1	12,0
Bajo Aragón-Zaragoza II (Confusión sexual)	2	1	3,0

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Cinca	13	6	4,2
Bajo Cinca (Confusión sexual)	3	3	6,0
Cinca Medio-Litera	5	5	2,0
Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)	3	1	2,0
Mequinenza-Torrente	11	8	5,1
Valdejalón	12	8	42,0

### POLILLA ORIENTAL

El porcentaje de parcelas con presencia de esta plaga disminuye al pasar de un 25% a un 19%, al igual que el número medio de adultos que pasa de una media de 3,2 a 2,7. Durante la semana 17 se han hallado daños tanto en brote como en fruto. Ambos tipos de síntomas se han encontrado en parcelas situadas en las comarcas de Bajo Aragón-Caspe y Bajo Cinca y han sido provocados por larvas de todos los tamaños. Las zonas que han presentado capturas vienen indicadas en la tabla siguiente, donde pueden observarse 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)	9	4	4,0
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	9	1	1,0
Bajo Aragón-Zaragoza II (Confusión sexual)	4	2	1,0
Bajo Cinca (Confusión sexual)	13	4	1,3
Calatayud	1	1	11,0
Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)	7	1	1,0
Mequinenza-Torrente (Confusión sexual)	4	1	3,0
Valdejalón	11	1	1,0

### PULGÓN VERDE

La presencia de pulgón verde continúa aumentando al pasar de estar presente en un 39,2% a un 44,3% de las parcelas controladas por la Red. Sin embargo, al igual que ocurrió en el anterior informe, el porcentaje medio de ocupación desciende de un 2,9% a un 2,5%.

# Peral

## Plagas

### CARPOCAPSA

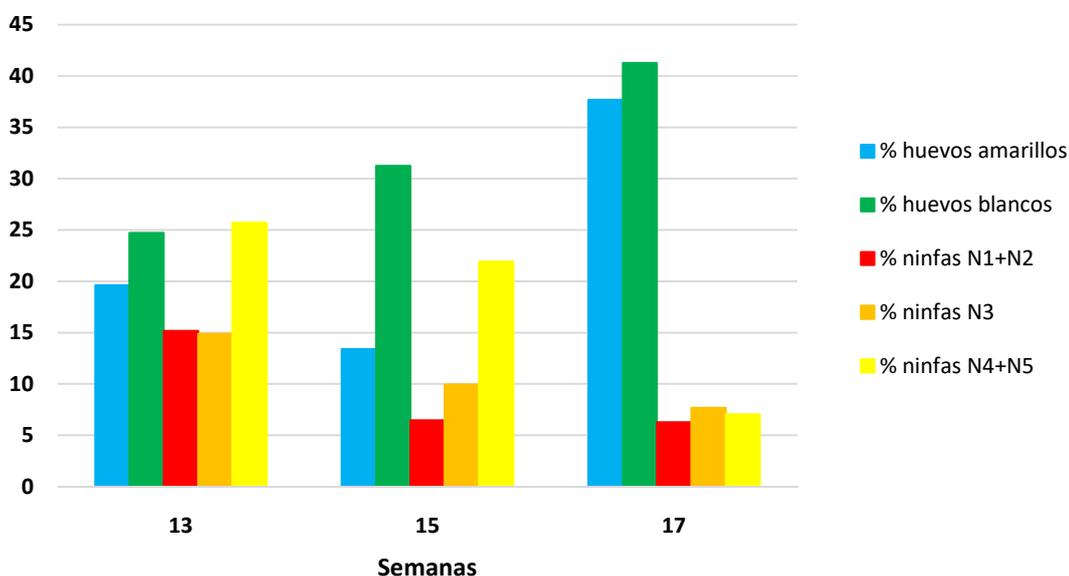
Aumenta la presencia de esta plaga en las parcelas al pasar de encontrarse en un 40,9% de las mismas durante la semana 15 a un 56,5% a lo largo de la 17. También la media de capturas asciende al pasar de 4 adultos por trampa a 5,5. Hasta el momento no se han encontrado daños en las parcelas de la Red causados por este lepidóptero.

### ORUGAS DE LA PIEL

La media de capturas de *Cacoecimorpha pronubana* en la semana 17 ha sido de 5,5 adultos mientras que *Pandemis heparana* tan solo se ha localizado en uno de los puntos controlados con 7 individuos. Ninguno de los puntos controlados muestra síntomas de daños a causa de estas plagas

### SILA

Presente ya en el 100% de las parcelas monitorizadas por la Red, esta plaga ha registrado un porcentaje de ocupación medio del 22,6%, cifra superior al 16,0% del informe anterior. Sin embargo, la presencia en los puntos es muy variada, encontrándose ocupaciones que varían de un 1 a un 90%. Las formas predominantes durante la semana 17 han sido la de huevos blancos y amarillos, en este orden, seguido por las formas ninfales, como puede apreciarse en la siguiente gráfica:



Zaragoza, 3 de mayo de 2023