

## Red Fitosanitaria de Aragón

### Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 33

#### FRUTALES

La mosca de la fruta generaliza su presencia en los cultivos de pepita así como en el melocotón. El mosquito verde disminuye su ocupación y la carpocapsa continúa generando daños de manera constante. A lo largo de esta semana los estados ninfales N1 y N2 han sido las formas predominantes en la sila del peral.

### Albaricoquero

#### Plagas

##### ANARSIA

A lo largo de la semana 33 se han encontrado capturas de este lepidóptero en un 35,0% de las parcelas monitorizadas, valor superior al 27,8% de la semana 30. La media de adultos también ha aumentado al pasar de 2,8 en el anterior informe a 8,3 en el presente.

##### MOSCA DE LA FRUTA

La presencia de esta plaga disminuye al encontrarse en un 15,0% de las parcelas monitorizadas frente al 27,8% de la semana 30. La media de adultos por trampa también desciende de 1,8 a 1 capturas.

##### POLILLA ORIENTAL

Durante la semana 33 únicamente se ha localizado 1 captura de este lepidóptero en una parcela situada en la comarca del Bajo Cinca.

### Cerezo

#### Plagas

##### CACOEZIA

Presente en el 71,4% de los puntos controlados por la Red (cifra levemente inferior al 78,6% de la semana 30), las capturas han disminuido de 13,5 adultos por trampa del anterior informe a 12,3 adultos por trampa en el presente.

## **Ciruelo**

### **Plagas**

#### **ANARSIA**

A lo largo de la semana 33 se han registrado capturas de este lepidóptero en un 40% de las trampas, valor inferior al 60% del informe anterior. Lo mismo ocurre con la media de adultos por trampa, que disminuyen de 13,7 a 8,0. Tan solo se ha encontrado un 1% de daños en brote causados por larvas inferiores a 3 mm en una parcela situada en la comarca de Calatayud.

#### **CACOEZIA**

Al igual que en semanas anteriores, esta plaga se encuentra presente en el 100% de las parcelas monitorizadas. Las capturas ascienden de 6,3 adultos por trampa de media en el anterior informe a 17,0 en el presente. No se han registrado daños nuevos en fruto.

#### **CARPOCAPSA DEL CIRUELO**

A lo largo de la semana 33 solamente se han capturado 4 adultos en una parcela localizada en la comarca de Calatayud. No se han registrado daños recientes en fruto.

#### **MOSCA DE LA FRUTA**

Se han registrado capturas de esta plaga en un 20% de los puntos controlados con una media de 2 adultos por trampa. Continúa sin producirse daños en fruto por causa de este díptero.

#### **POLILLA ORIENTAL**

La situación producida por este lepidóptero durante la semana 33 ha sido exactamente igual a la de los dos anteriores informes, al encontrarse presente en el 50,0% de las parcelas. Sin embargo, la media de adultos continúa aumentando al pasar de 4,0 en la semana 30 a 7,0 en la 33. No se han registrado daños recientes ni en brote ni en fruto.

## **Manzano**

### **Plagas**

#### **ÁCAROS**

En el transcurso de la semana 33 se han encontrado ácaros en un 33,3% de las parcelas controladas por la Red con una media de 6,7% de hojas ocupadas por formas móviles.

#### **CARPOCAPSA**

El porcentaje de parcelas donde se encuentra presencia de esta plaga ha disminuido mucho de la semana 30 (64,7%) a la 33 (27,8%), al igual que la media de capturas que ha pasado de 5,6 adultos por trampa a 2,3.

Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 33/2022

FRUTALES

En cuanto a los síntomas en fruto, se han encontrado en un 27,8% de los puntos monitorizados (valor levemente superior al 23,5% del anterior informe) con una media de 1,2% de frutos con daños recientes.

En la tabla expuesta a continuación se muestran las zonas donde se han registrado capturas a lo largo de la semana 33:

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

## MOSCA DE LA FRUTA

Aunque continúan sin registrarse daños en fruto a causa de esta plaga, durante la semana 33 se ha encontrado en un 16,7% de las parcelas con una media de 3 adultos por trampa.

## ORUGAS DE LA PIEL

Al igual que en informes anteriores, no se han registrado daños en el fruto ocasionados por estas plagas. Mientras que el número de capturas de *P. heparana* aumenta levemente manteniéndose con un valor bajo, *C. pronubana* ha presentado una disminución en las mismas. 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>	9	0	0,0
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	9	6	4,0
<i>Pandemis heparana</i>	9	1	6,0

## Melocotonero, nectarina...

### Plagas

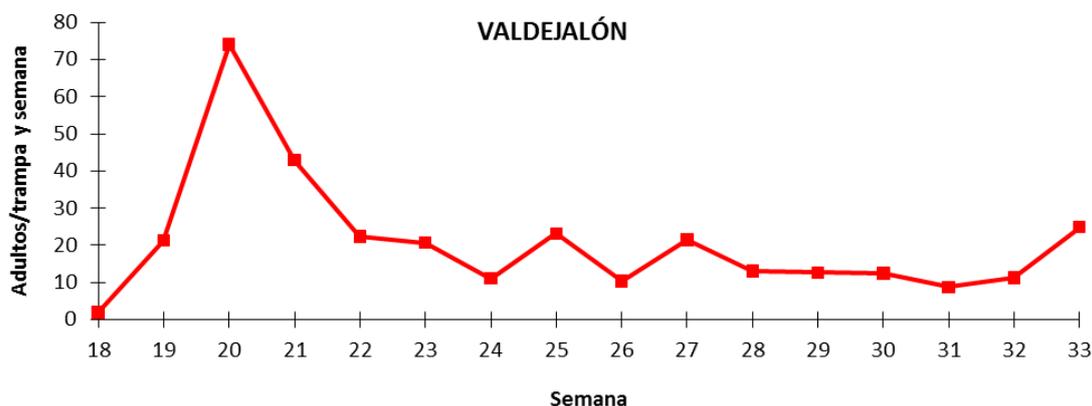
#### ANARSIA

A lo largo de la semana 33 se han registrado capturas de este lepidóptero en un 44,6% de las parcelas monitorizadas con una media de 10,7 adultos por trampa. Únicamente se ha encontrado un 1% de daños en una parcela localizada en la comarca de Valdejalón. En la siguiente tabla se pueden observar el número de parcelas controladas, con presencia de esta plaga y la media de adultos de cada una de las zonas:

Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 33/2022

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Aragón-Teruel	7	3	6,3
Bajo Aragón-Zaragoza I	10	6	4,3
Bajo Aragón-Zaragoza II	3	1	6,0
Bajo Cinca	26	8	7,3
Calatayud	1	1	18,0
Cinca Medio - Litera	6	2	1,0
Mequinenza-Torrente	13	7	7,6
Valdejalón	16	8	24,9

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



### FRANKLINIELLA

Durante la semana 33 tan solo se han encontrado síntomas de esta plaga en una parcela situada en la comarca de Valdejalón con un 10% de frutos afectados.

### MOSCA DE LA FRUTA

Aunque la media de capturas disminuye de 19,1 adultos por trampa a 15,7, la presencia de esta plaga se generaliza al encontrarse en el 56,6% de las parcelas monitorizadas por la Red, frente al 11,2% de la semana 30. Además, se ha encontrado una media de 1% de daño en fruto en dos parcelas situadas en la comarca del Bajo Aragón-Caspe.

## MOSQUITO VERDE

La presencia de este cicadélido disminuye al pasar de encontrarse en el 67,7% de los puntos controlados frente al 87,9% del informe anterior. La media también disminuye de un 32,6% de brotes ocupados a un 25,5%.

## POLILLA ORIENTAL

A lo largo de la semana 33 las capturas aumentan en unas zonas mientras que en otras disminuyen. Se ha encontrado un 1% de daños en fruto en una parcela situada en la comarca de Calatayud causado por larvas de tamaño superior a 3 mm. 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	3,0
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	7	1	5,0
Bajo Cinca	17	3	2,3
Bajo Cinca (Confusión sexual)	9	1	1,0
Calatayud	1	1	16,0
Mequinenza-Torrente	11	3	4,0
Valdejalón	16	5	12,0

## Peral

### Enfermedades

## MANCHA NEGRA

Durante la semana 33 únicamente se han encontrado síntomas de la enfermedad en una parcela localizada en la comarca del Cinca Medio con un 10% de daño en hoja y un 2% de síntomas en fruto.

## SEPTORIA

Aumenta el número de parcelas afectadas por esta enfermedad de un 27,3% de los puntos controlados a un 37,5% de los mismos. La media de los síntomas en hoja asciende levemente de un 5,7% a un 6,0%.

## Plagas

### CARPOCAPSA

La presencia de este lepidóptero ha aumentado a lo largo de la semana 33 al pasar de encontrarse capturas en un 47,1% de las parcelas controladas a registrarlas un 52,9%. La media de adultos por trampa, sin embargo, ha disminuido de 4,9 en el pasado informe a 2,6 en el presente. Se continúa sin registrar daños recientes a causa de esta plaga.

### MOSCA DE LA FRUTA

Durante la semana 33 se generaliza la presencia de este díptero al encontrarse capturas en un 27,8% de los puntos monitorizados por la Red. La media de adultos por trampa también asciende de 4,5 a 7, aunque continúan sin hallarse frutos dañados.

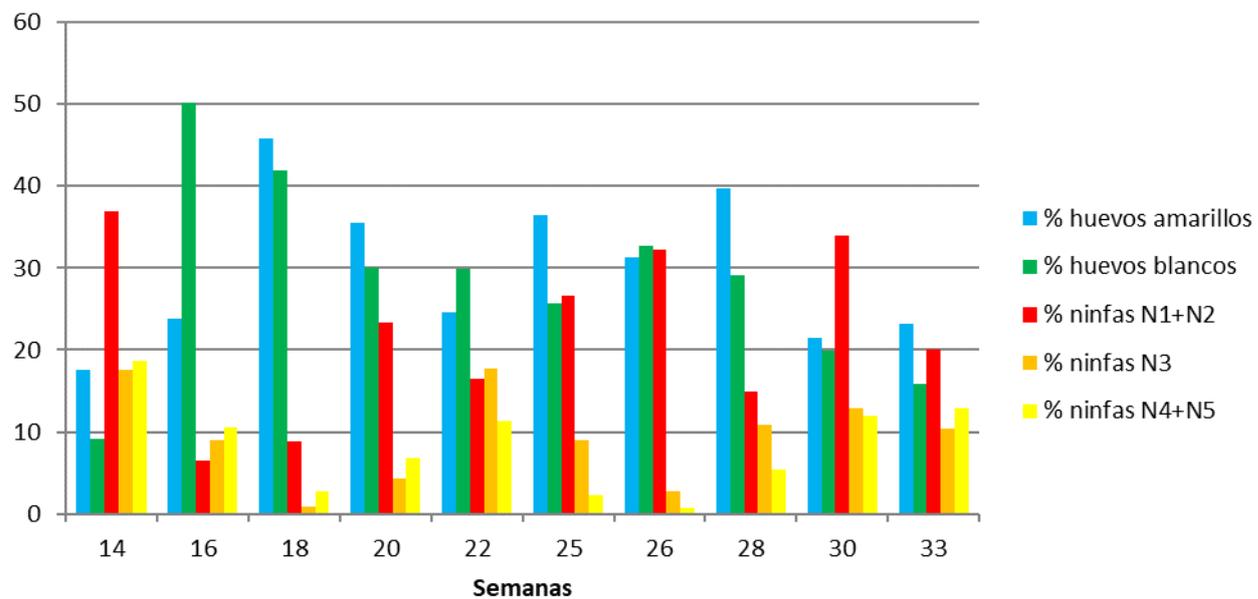
### ORUGAS DE LA PIEL

La media de capturas de este lepidóptero ha disminuido durante la pasada semana, siendo los valores de estas las que se muestran en la tabla que se indica a continuación. Continúan sin registrarse daños producidos por estas plagas.

Especie	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
<i>Adoxophyes orana</i>	3	0	0,0
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	3	2	2,0
<i>Pandemis heparana</i>	3	2	4,5

### SILA

Presente en el 82,4% de las parcelas, la ocupación media de este insecto durante la semana 33 ha sido del 24,5%, aunque podemos encontrar valores que oscilan desde un 0 hasta un 80% de corimbos o brotes ocupados. Las formas predominantes han sido las de huevos amarillos y ninfas N1+N2. La evolución de la plaga puede observarse en la gráfica siguiente:



Zaragoza, 23 de agosto de 2022