

## Red Fitosanitaria de Aragón

### Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 32

#### FRUTALES

Al igual que en informes anteriores las capturas de mosca de la fruta continúan ascendiendo y generalizándose. Los ácaros han aumentado su porcentaje de ocupación en las últimas semanas, al igual que sucede con el mosquito verde.

Se siguen encontrando daños recientes de carpocapsa en los cultivos de pepita de manera constante siendo las formas ninfales N1 y N2 las predominantes en sila durante el presente periodo.

### Albaricoquero

#### Plagas

#### ÁCAROS

Presentes en el 50,0% de las plantaciones monitorizadas por los técnicos de RedFAra, el porcentaje medio durante la semana 32 ha sido del 3,5% de hojas ocupadas por formas móviles.

#### ANARSIA

El porcentaje de parcelas controladas en las que se han registrado capturas de esta plaga ha descendido de un 40,0% en la semana 30 a un 18,8% en la semana 32. De la misma forma, la media de adultos por trampa también ha disminuido de 4,3 en el pasado informe a 2,3 en el presente. Únicamente se ha encontrado un 1% de daños en brote causado por larvas de tamaño inferior a 3 mm en un punto localizado en la comarca de Valdejalón.

#### MOSCA DE LA FRUTA

A lo largo de la semana 32 se han encontrado capturas de mosca de la fruta en el 81,3% de las parcelas controladas, cifra superior al 73,3% del anterior informe. La media de adultos en trampa ha aumentado levemente de 26,7 en la semana 30 a 28,8 en la semana 32. Sin embargo, la media de capturas en mosquero ha disminuido de 15,9 en el informe precedente a 10,7 en el presente. Tan solo se ha registrado un 1% de frutos dañados en una parcela localizada en la comarca de Valdejalón.

## **Ciruelo**

### **Plagas**

#### **ANARSIA**

Al igual que ha sucedido en los informes anteriores, no se han encontrado daños en ciruelo causados por este lepidóptero. Durante la semana 32 se ha apreciado un ascenso en el porcentaje de parcelas en las que se han encontrado capturas de este lepidóptero pues han pasado de un 44,4% en el anterior informe a un 60,0% en el presente. No obstante, la media de adultos ha disminuido de 5,0 por trampa en la semana 30 a 2,3 en la semana 32.

#### **CACOEZIA**

Pese a que durante la semana 32 esta plaga se ha encontrado presente en un 75,0% de las parcelas monitorizadas (cifra inferior al 100,0% de la semana 30) la media de capturas ha aumentado de 7,8 adultos por trampa en el anterior informe a 10,0 en el presente. Se ha encontrado un 1% de frutos dañados en un punto de control situado en la comarca de Valdejalón.

#### **CARPOCAPSA CIRUELO**

El porcentaje de parcelas en las que se ha encontrado presencia de esta plaga ha continuado descendiendo, al igual que sucedía en el informe anterior al pasar de un 33,3% en la semana 30 a encontrarse en un 30,0% en la semana 32. De igual manera, la media de capturas también ha disminuido de 4 adultos por trampa a 1,7. No se han encontrado daños causados por este lepidóptero en el cultivo del ciruelo durante la presente semana.

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

Presente en el 80,0% de las parcelas monitorizadas por los técnicos de RedFAra (frente al 44,4% de la semana 30), la media de capturas en trampa ha sido de 4,8 mientras que en mosquero con cebo alimenticio la media de adultos en la semana 32 ha sido de 6,1. No se han encontrado frutos afectados a causa de este díptero.

## **Manzano**

### **Plagas**

#### **CARPOCAPSA**

Al contrario de los que sucedía en el informe anterior, el porcentaje de parcelas en las que se han registrado capturas ha disminuido al pasar de un 56,3% en la semana 30 a un 45,0% en la 32. De igual forma, la media de capturas disminuye de una media 2,6 adultos por trampa a 1,4. En la tabla siguiente pueden observarse las distintas zonas monitorizadas en las que se han encontrado capturas, las parcelas controladas en cada una de ellas y la media de adultos por trampa y semana:

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
<b>Bajo Cinca (Confusión sexual)</b>	2	1	1,0
<b>Calatayud</b>	3	1	2,0
<b>Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)</b>	5	3	1,3
<b>Valdejalón</b>	5	4	2,5
<b>Valdejalón (Confusión sexual)</b>	4	2	1,0

El 15,8% de las parcelas controladas por los técnicos de RedFAra ha presentado daños recientes a lo largo de la semana 32 con una media de afección del 2,7%. Estos síntomas se han localizado en puntos situados en las comarcas de Calatayud, Cinca Medio y La Litera.

### MOSCA DE LA FRUTA

A lo largo de la semana 32 se ha localizado presencia de este díptero en un 47,4% de las parcelas controladas por los técnicos de RedFAra siendo la media de adultos por trampa de 15,1 y la media de capturas en mosquero con cebo alimenticio de 5,0 adultos.

### ORUGAS DE LA PIEL

Al igual que sucedía en anteriores informes, durante la semana 32 únicamente se han encontrado capturas de *Cacoecimorpha pronubana* y de *Pandemis heparana*, pero no de *Adoxophyes orana*. En el caso de la primera, se han registrado capturas en el 80,0% de las parcelas donde se monitoriza, con una media de 7,1 adultos (frente al 85,7% y 3,5 respectivamente, de la semana 28). En el caso de *A. orana* el porcentaje de parcelas en las que se ha encontrado ha disminuido al pasar del 28,6% de la semana 30 al 10,0% de la semana 32, al igual que la media de capturas que ha descendido de 2,5 adultos en el informe precedente a 2,0 en el presente.

## Melocotonero, nectarina...

### Plagas

#### ÁCAROS

Presentes en el 45,5% de las plantaciones monitorizadas por los técnicos de RedFAra, el porcentaje medio durante la semana 32 ha sido de 15,5% de hojas ocupadas por formas móviles.

#### ANARSIA

Analizando de manera general todas las parcelas de la Red en la que los técnicos controlan este lepidóptero, se aprecia que el 35,1% de ellas han registrado capturas, siendo este

dato inferior al 41,3% del informe anterior. De la misma manera, el número medio de adultos desciende, al pasar de 7,1 en la semana 30 a 3,3 en la 32. En la tabla siguiente pueden observarse las distintas zonas monitorizadas en las que se han encontrado capturas, las parcelas controladas en cada una de ellas y la media de adultos por trampa y semana:

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Aragón-Teruel (Confusión sexual)	7	1	5,0
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	9	2	6,5
Bajo Aragón-Zaragoza II (Confusión sexual)	8	1	1,0
Bajo Cinca	11	2	5,5
Bajo Cinca (Confusión sexual)	14	4	2,8
Calatayud	2	2	6,5
Calatayud (Confusión sexual)	1	1	11,0
Cinca Medio-Litera	3	2	2,0
Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)	9	3	2,0
Mequinenza-Torrente	10	6	1,5
Mequinenza-Torrente (Confusión sexual)	4	2	1,5
Valdejalón	20	8	5,3
Valdejalón (Confusión sexual)	18	2	4,0

A lo largo de la semana 32 se han observado en el 4,1% de las parcelas monitorizadas por RedFAra una media de un 1,3% de daño en brote, mientras que en el 5,2% de dichas parcelas se ha registrado una media de un 1,0% de daño en fruto causado por larvas de distintos tamaños.

#### MOSCA DE LA FRUTA

A lo largo de la semana 32 se aprecia cómo todos los valores de esta plaga aumentan. Así, el porcentaje de parcelas en las que se han encontrado individuos de esta especie ha pasado de ser del 79,5% en la semana 30 al 85,3% en la 32. La media de capturas en mosquero con cebo alimenticio ha pasado de 23,9 a 28,2 mientras que en trampa para captura de machos ha pasado de 27,5 a 39,7.

#### MOSQUITO VERDE

Presente en el 100,0% de las parcelas controladas por la Red (frente al 81,9% de la semana 30), la ocupación media de este cicadélido ha aumentado de un 23,3% de brotes ocupados durante la semana 30 a un 25,7% en la 32.

## POLILLA ORIENTAL

El porcentaje de parcelas en las que se ha encontrado polilla oriental ha disminuido levemente al pasar de un 28,8% en el anterior informe a un 25,7% en el presente. No obstante, las capturas aumentan al pasar de 4,3 adultos en la semana 30 a 7,1 en la semana 32. En la tabla siguiente pueden observarse las distintas zonas que han presentado capturas y dentro de estas, el número de parcelas controladas, las que han cazado polilla oriental y el número medio de adultos por trampa y semana:

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	9	1	1,0
Bajo Aragón-Zaragoza II (Confusión sexual)	8	1	3,0
Bajo Cinca	3	2	20,0
Bajo Cinca (Confusión sexual)	22	6	3,0
Calatayud	3	2	3,5
Cinca Medio-Litera	1	1	1,0
Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)	11	1	1,0
Mequinenza-Torrente	8	3	4,0
Mequinenza-Torrente (Confusión sexual)	6	1	2,0
Valdejalón	19	9	15,3
Valdejalón (Confusión sexual)	19	4	21,3

Únicamente se han encontrado daños en brote en 3 parcelas, causados por larvas de tamaño inferior a 3 mm.

## Peral

## Plagas

### CARPOCAPSA

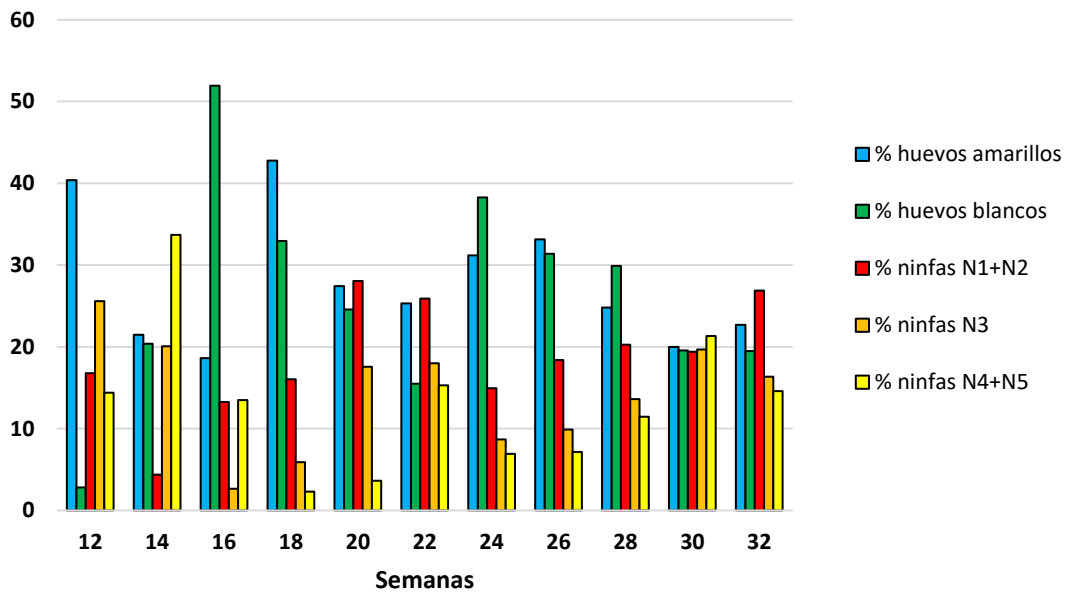
A lo largo de la semana 32 tan solo se ha encontrado un 1% de daños recientes en fruto en un punto de control localizado en la comarca de Valdejalón. El porcentaje de parcelas con presencia de carpocapsa ha aumentado de un 31,6 a un 50,0% mientras que la media de las capturas ha disminuido de 6,3 adultos por trampa en el anterior informe a 3,6 en el presente.

## MOSCA DE LA FRUTA

Presente en el 86,4% de las parcelas de peral controladas por los técnicos de RedFAra, durante la semana 32 esta plaga ha presentado una media de 58,1 adultos en trampa mientras que la media de capturas en mosquero con cebo alimenticio ha sido de 38,4. Se ha encontrado un 2% de frutos dañados en un punto de control situado en la comarca Central.

## SILA

La presencia de esta plaga ha disminuido frente al informe anterior al pasar de encontrarse en el 94,7% de las parcelas controladas por los técnicos de RedFAra durante la semana 30 a observarse en el 86,4% de las mismas en la semana 32. La ocupación media ha ascendido levemente al pasar de un 53,1% en el anterior informe a un 55,3% en el presente. Como puede apreciarse en la gráfica adjunta las formas ninfales predominantes son las N1 y N2 seguidas de los huevos amarillos y blancos:



Zaragoza, 13 de agosto de 2024