

## Red Fitosanitaria de Aragón

### Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 28

#### FRUTALES

Al igual que en semanas anteriores, las capturas de mosca de la fruta continúan aumentando y generalizándose. Sin embargo, su presencia sigue siendo mucho menor que en la pasada campaña. La ausencia de productos eficaces y persistentes provoca que los trips sean actualmente el problema que más preocupa a los técnicos en la fruta de hueso.

Los valores de carpocapsa en los frutales de pepita continúan en niveles bajos mientras que en la sila del peral continúan predominando las formas de huevos blancos y amarillos.

### Albaricoquero

#### Plagas

##### ANARSIA

Al igual que en los informes precedentes, no se han registrado ni frutos ni brotes con daños causados por anarsia en albaricoquero. El porcentaje de puntos controlados por los técnicos de la Red en los que se han encontrado capturas de esta plaga ha disminuido al pasar de un 60,0% en la semana 26 a un 40,0% en la 28. Sin embargo, ocurre lo contrario con el número medio de adultos por trampa, que asciende de 5,0 en el anterior informe a 21,2 en el presente.

##### CACOEZIA

De la misma manera que sucedía en la semana 26, en la presente no se han registrado daños en frutos de albaricoquero causados por esta plaga. Tanto la presencia en las parcelas monitorizadas como la media de capturas ha disminuido en el presente informe frente al anterior al pasar de unos valores de 42,9% y 9,0 adultos a 33,3% y 3,0.

##### MOSCA DE LA FRUTA

El porcentaje de parcelas de albaricoquero en las que se han registrado capturas de esta plaga ha continuado aumentando a lo largo de las semanas al pasar de un 33,3% durante la semana 26 a un 73,3% en la 28. La media de dichas capturas en las parcelas recolectadas ha sido de 23,7 en trampa y de 8,8 en mosquero con cebo alimenticio. No se han encontrado frutos afectados por mosca de la fruta en los puntos monitorizados por los técnicos de RedFAra.

## Ciruelo

### Plagas

#### ANARSIA

Durante la semana 28 se ha producido un aumento en el porcentaje de parcelas en las que se han encontrado capturas de este lepidóptero al pasar de un 37,5% a un 90,9%. La media de adultos, sin embargo, ha disminuido de 8,7 adultos por trampa en el informe anterior a 3,9 en el presente.

#### CACOEZIA

Presente en el 100% de las parcelas controladas al igual que en el informe anterior, la media de capturas ha aumentado de 11 adultos por trampa a 18,2 en la semana 28. No se han encontrado daños causados en fruto por esta plaga.

#### CARPOCAPSA CIRUELO

El 36,4% de las parcelas controladas por los técnicos de RedFAra presentan capturas de esta plaga con una media de las mismas de 2,5 adultos por trampa. Durante la semana 28 no se han encontrado frutos de ciruelo con daños de *Cydia funebrana*.

## Manzano

### Plagas

#### CARPOCAPSA

El porcentaje de parcelas en las que se han registrado capturas ha seguido disminuyendo, al igual que ocurría en el anterior informe. Así, durante la semana 28 ha sido de un 35,0%, valor inferior al 42,9% de la semana 26. La media de capturas, sin embargo, ha aumentado al pasar de 2,9 adultos por trampa a 6,0. 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 Cinca (Confusión sexual)	2	2	15,5
Calatayud	3	1	3,0
Cinca Medio-Litera	1	1	4,0
Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)	5	3	1,3

Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 28/2024

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Valdejalón	5	1	2,0
Valdejalón (Confusión sexual)	10	3	1,7

A lo largo de la semana 28 se ha continuado encontrando daños recientes en frutos en un 15,0% de las parcelas controladas, cifra inferior al 28,6% de la semana 26. En todos los casos el daño se ha cuantificado en un 1% de daños recientes en fruto.

## ORUGAS DE LA PIEL

De la misma manera que sucedía en anteriores informes, durante la semana 28 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 90,9% de las parcelas donde se monitoriza, con una media de 8,9 adultos (frente al 90,2% y 9,9 de la semana 26). En el caso de *A. orana* el porcentaje de parcelas en las que se ha encontrado ha continuado siendo del 18,2% con un valor medio de las capturas de 5,5 adultos por trampa, cifra inferior a los 10,5 del informe precedente.

## Melocotonero, nectarina...

### Enfermedades

#### MONILIA

Aunque hasta el momento su presencia es únicamente testimonial debido a que no se están dando las condiciones climáticas adecuadas para su desarrollo, se ha encontrado esta enfermedad en un 20,0% de las parcelas en las que se monitoriza. El porcentaje de daños en fruto es bajo, únicamente del 2,8%

### Plagas

#### ÁCAROS

El porcentaje de parcelas en las que se encuentra a esta plaga ha disminuido de un 34,8% en el anterior informe a un 28,6% en el presente. La ocupación media, sin embargo, aumenta de 3,9% de hojas ocupadas por formas móviles a 9,9 en la semana 28.

#### ANARSIA

Analizando de manera general todas las parcelas de la Red en la que los técnicos controlan este lepidóptero, se aprecia que el 35,6% de ellas han registrado capturas, siendo este dato levemente inferior al 36,8% del informe anterior. Sin embargo, el número medio de adultos

Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 28/2024

aumenta, aunque también de manera muy sutil al pasar de 6,6 en la semana 26 a 6,9 en la 28. 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 Aragón-Teruel (Confusión sexual)</b>	11	2	3,0
<b>Bajo Aragón-Zaragoza I</b>	2	1	1,0
<b>Bajo Cinca</b>	10	3	15,3
<b>Bajo Cinca (Confusión sexual)</b>	14	6	5,7
<b>Calatayud</b>	2	2	3,0
<b>Calatayud (Confusión sexual)</b>	1	1	6,0
<b>Cinca Medio-Litera</b>	3	1	2,0
<b>Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)</b>	9	1	4,0
<b>Mequinenza-Torrente</b>	10	5	9,2
<b>Mequinenza-Torrente (Confusión sexual)</b>	4	2	1,0
<b>Valdejalón</b>	19	16	7,0
<b>Valdejalón (Confusión sexual)</b>	17	1	33,0

A lo largo de la semana 28 se han observado daños en brote en 2 parcelas situadas en la comarca del Bajo Cinca con una media de un 3,5% de afección. En ambos casos las larvas encontradas causantes de ellos daños han sido de todos los tamaños.

## FRANKLINIELLA

Actualmente los trips en general (no únicamente *Frankliniella*) son la plaga que mayores problemas está causando en los cultivos de *Prunus*, siendo la mayor preocupación de los técnicos de las ATRIAS en estos momentos al no contar con herramientas de lucha contra ellos. El porcentaje de parcelas en las que se han encontrado ha aumentado de un 42,9% en la semana 26 a un 60,0% en la semana 28. La media de ocupación también aumenta de un 13,7% en el informe precedente a un 17,7 en el actual.

## MOSCA DE LA FRUTA

A lo largo de la semana 28 dentro de los puntos monitorizados por los técnicos de RedFAra no se han encontrado frutos dañados por este díptero pese a que se ha podido apreciar un aumento en su presencia y en las capturas medias. De esta manera, el porcentaje de parcelas en las que se han encontrado individuos de esta especie ha pasado de ser del 39,5% en la semana 26 al 67,1% en la 28. La media de capturas en mosquero con cebo alimenticio ha pasado de 11,1 a 13,0 mientras que en trampa para captura de machos ha pasado de 4,3 a 14,3. Cabe

Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 28/2024

FRUTALES

destacar que las capturas, pese a aumentar, continúan en niveles inferiores a los de la campaña pasada y que suelen ser siempre superiores en parcelas recolectadas que en las pendientes de cosechar.

## MOSQUITO VERDE

Presente en un 85,0% de las parcelas controladas por los técnicos de RedFAra (cifra superior al 54,2% del informe precedente), la ocupación media de este cicadélido ha aumentado de un 25,6% de brotes ocupados durante la semana 28 a un 12,7% en la 26.

## POLILLA ORIENTAL

El porcentaje de parcelas en las que se ha encontrado polilla oriental ha aumentado levemente al pasar de un 22,0% en el anterior informe a un 23,3% en el presente. No obstante, en cuanto a la media de capturas lo que sucede es lo contrario al pasar de 7,9 adultos por trampa en la semana 26 a 3,7 en la 28. 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
<b>Bajo Aragón-Teruel (Confusión sexual)</b>	12	2	1,0
<b>Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)</b>	6	1	2,0
<b>Bajo Cinca</b>	3	2	6,0
<b>Bajo Cinca (Confusión sexual)</b>	21	7	3,4
<b>Calatayud</b>	3	2	3,5
<b>Cinca Medio-Litera</b>	1	1	3,0
<b>Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)</b>	11	1	2,0
<b>Mequinenza-Torrente</b>	8	3	2,7
<b>Valdejalón</b>	18	5	15,6
<b>Valdejalón (Confusión sexual)</b>	18	6	6,3

Únicamente se ha encontrado un 2,0% de daño en brote en una parcela localizada en la comarca de Valdejalón causado por larvas de un tamaño superior a 3 mm.

# Peral

## Enfermedades

### SEPTORIA

Aunque a partir del mes de julio es poco probable que se produzcan nuevas infecciones, a lo largo de la semana 28 los síntomas en hoja han aumentado al pasar de una media de un 7,7 a un 9,2% aunque al igual que en el informe anterior continúan apreciándose daños en el 54,5% de las parcelas. Lo mismo ocurre en los síntomas en fruto, manteniéndose constante el porcentaje de parcelas en las que aparece en un 18,2 mientras que la media aumenta levemente al pasar de 1,0% de daños en la semana 26 a un 1,5% en la 28.

## Plagas

### CARPOCAPSA

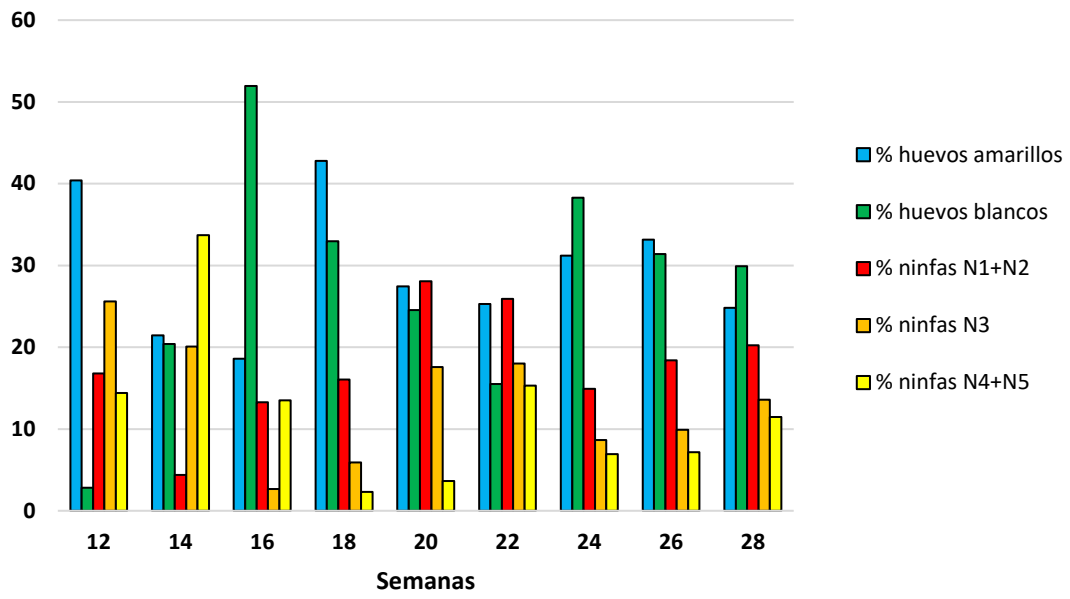
Tanto el porcentaje de parcelas en las que se han localizado adultos como la media de capturas han disminuido durante la semana 28, presentando estas unos valores del 40,0% y 3,0 respectivamente frente al 52,4% de los puntos monitorizados y las 4,0 capturas de media de la semana 26. Al contrario de lo acaecido en el anterior informe, se ha encontrado un 1% de daños en fruto en una parcela localizada en la comarca del Bajo Cinca.

### ORUGAS DE LA PIEL

Durante la semana 28 se han registrado capturas de las tres especies de orugas de la piel. En el caso de *Adoxophyes orana* únicamente se ha encontrado un adulto en una parcela situada en la comarca del Bajo Aragón-Caspe, mientras que de *Cacoecimorpha pronubana* se ha localizado una media de 10,0 adultos por trampa en el 50,0% de los puntos monitorizados y de *Pandemis heparana* una media de 2,5 en el 33,3% de las parcelas. En ninguno de los tres casos se han registrado daños en el cultivo del peral.

### SILA

Al igual que en el informe anterior, esta plaga se encuentra presente en el 90,9% de las parcelas controladas por los técnicos de RedFAra, siendo la ocupación media del 47,8%, cifra levemente superior al 44,1% de la semana 26. Las formas predominantes continúan siendo las de huevos blancos seguidos por el estado de huevos amarillos. Los porcentajes de todos los estadios pueden apreciarse en la gráfica siguiente:



Zaragoza, 15 de julio de 2024

Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 28/2024

FRUTALES