





# Red Fitosanitaria de Aragón

### Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 26

# **FRUTALES**

Las capturas de mosca de la fruta continúan aumentando y generalizándose, aunque en niveles muy inferiores a los de la campaña pasada. Los trips se consideran como el mayor problema actualmente en algunas parcelas y el mosquito verde afianza su presencia. Siguen apreciándose daños recientes de carpocapsa en manzano y respecto a 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 aumentado al pasar de un 35,3% en la semana 24 a un 60,0% en la 26. Lo mismo ocurre con el número medio de adultos por trampa, que asciende de 2,7 en el anterior informe a 5,0 en el presente.

### **CACOECIA**

Presente en el 42,9% de las parcelas monitorizadas, la media de adultos capturados en albaricoquero ha sido de 9,0. A lo largo de la semana 26 no se han encontrado daños recientes causados por esta plaga.

#### MOSCA DE LA FRUTA

El porcentaje de parcelas de albaricoquero en las que se han registrado capturas de esta plaga ha aumentado de un 25,0% durante la semana 24 a un 33,3% en la 26. La media de dichas capturas en las parcelas recolectadas ha sido de 36,7 en trampa y de 4,3 en mosquero con cebo alimenticio. En las parcelas aún no recolectadas los valores anteriores descienden siendo las medias de 1 adulto en trampa para captura de machos y de 1,4 en mosquero. No se han encontrado frutos afectados por esta plaga.

### Cerezo

### **Plagas**

#### **CACOECIA**

De la misma manera que en el anterior informe, la presencia de cacoecia continúa siendo elevada al encontrarse presente en un 85,7% de las parcelas controladas por la Red, siendo este porcentaje levemente superior al 84,6% de la semana 24. El número de adultos por trampa, sin embargo, desciende de 22,2 del anterior informe a 20,4 en el presente. Se ha encontrado un 1% de frutos con daño reciente en un punto situado en la comarca de Valdejalón.

#### MOSCA DE ALAS MANCHADAS

Sin daños causados por esta plaga en la semana 26, la media de capturas ha disminuido de 14,8 adultos por trampa del anterior informe a 8,7 en el presente. El porcentaje medio de parcelas en las que se han registrado dichas capturas ha sido de un 37,5%, cifra inferior al 44,4% de la semana 26.

### Ciruelo

### **Plagas**

#### **ANARSIA**

De la misma manera que sucedía en los anteriores informes, no se han encontrado daños causados por este lepidóptero ni en brote ni en fruto a lo largo de la semana 26. El porcentaje de puntos monitorizados en los que se ha registrado presencia de anarsia en ciruelo ha sido del 37,5%, cifra inferior al 70,0% de la semana 24. No obstante, la media de adultos ha aumentado, de 5,3 a 8,7.

#### **CACOECIA**

Presente en el 100% de las parcelas controladas, siendo la media de 11 adultos por trampa. Durante la semana 26 no se han encontrado daños causados en fruto por esta plaga.

#### Manzano

### **Enfermedades**

#### OÍDIO

El porcentaje de parcelas en los que se han encontrado brotes afectados por esta enfermedad ha aumentado frente al anterior informe al pasar de 20,0% al 33,3%. Sin embargo,

la media de brotes con síntomas ha continuado descendiendo de forma leve al pasar de un 2,0 a un 1,7%.

### **Plagas**

#### CARPOCAPSA

Si observamos la dinámica de esta plaga de manera general en todos los puntos monitorizados por los técnicos de RedFAra, a lo largo de la semana 26 este lepidóptero se ha encontrado presente en un 42,9% de las parcelas controladas por la Red, cifra inferior al 55,0% de la semana 24. De la misma manera, las capturas también han descendido de una media de 3,7 adultos por trampa a 2,9. 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	7,5
Calatayud	3	1	3,0
Cinca Medio-Litera	1	1	2,0
Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)	5	2	1,5
Valdejalón	5	3	1,7
Valdejalón (Confusión sexual)	10	2	1,0

Durante la semana 26 se han encontrado daños recientes en frutos en un 28,6% de las parcelas controladas, cifra levemente inferior al 30,0% de la semana 24. En ningún caso dicha afección ha superado el 1,0%.

#### ORUGAS DE LA PIEL

De la misma manera que sucedía en anteriores informes, durante la semana 26 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 90,2% de las parcelas donde se monitoriza, con una media de 9,9 adultos (cifras superiores al 72,7% y 3,9 de la semana 24). En el caso de *A. orana* el porcentaje de parcelas en las que se ha encontrado ha sido del 18,2% con un valor de las capturas de 10,5 adultos por trampa.

# Melocotonero, nectarina...

## **Plagas**

### ÁCAROS

A lo largo de la semana 26 se ha apreciado un ligero aumento de esta plaga al incrementarse el porcentaje de parcelas en las que se ha encontrado presente de un 26,1 a un 34,8%. La ocupación media también asciende al pasar de un 2,8% de hojas ocupadas por formas móviles en la semana 24 a un 3,9% en la 26.

#### **ANARSIA**

Analizando de manera general todas las parcelas de la Red en la que los técnicos controlan este lepidóptero, se aprecia que el 36,8% de ellas han registrado capturas, siendo este dato inferior al 43,4% del informe anterior. Sin embargo, el número medio de adultos aumenta al pasar de 4,4 en la semana 24 a 6,6 en la 26. 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	4	4,8
Bajo Aragón-Zaragoza I	2	1	1,0
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	9	2	5,5
Bajo Aragón-Zaragoza II	1	1	1,0
Bajo Aragón-Zaragoza II (Confusión sexual)	8	2	2,5
Bajo Cinca	11	3	12,3
Bajo Cinca (Confusión sexual)	14	4	3,3
Calatayud	2	1	5,0
Calatayud (Confusión sexual)	1	1	28,0
Cinca Medio-Litera	3	1	8,0
Mequinenza-Torrente	10	5	6,4
Valdejalón	19	16	4,5
Valdejalón (Confusión sexual)	17	1	54,0

Durante la semana 26 únicamente se han registrado daños en brote en dos de los puntos controlados situados en las comarcas del Bajo y Medio Cinca producidos por larvas jóvenes.

### **FRANKLINIELLA**

El porcentaje de parcelas en las que se ha encontrado esta plaga ha descendido de un 50,0% en la semana 24 a un 42,9% en la 26. La media de ocupación, no obstante, asciende de un 6,8% en el anterior informe a un 13,7% en el presente.

Aunque el parámetro que monitorizan los técnicos de RedFAra es el porcentaje de ocupación de *Frankliniella*, se debe tener en cuenta la presencia de otros trips de color más oscuro que también causan daños en nuestra Comunidad. De la misma manera, es necesario indicar que esta plaga es un problema acuciante cada vez en más plantaciones de las comarcas del Bajo Cinca y del Bajo Aragón-Caspe, siendo en las demás zonas, una problemática en auge debido a la falta de efectividad y persistencia de los productos fitosanitarios y a la ausencia de soluciones alternativas.

#### MOSCA DE LA FRUTA

Aunque durante la semana 26 no se han registrado daños en fruto causados por la mosca de la fruta dentro de los puntos monitorizados por la Red, su presencia en nuestra Comunidad sigue aumentando al estar presente en un 39,5% de estos frente al 13,3% de la semana 24. La media de adultos también aumenta, aunque en menor grado de lo sucedido en la campaña anterior. Así la media de capturas en mosquero con cebo alimenticio ha pasado de 2,2 a 11,1 mientras que en trampa para captura de machos ha pasado de 3,2 a 4,3. Cabe destacar que las capturas suelen ser siempre superiores en parcelas recolectadas que en las pendientes de cosechar.

#### MOSQUITO VERDE

Presente en un 54,2% de las parcelas controladas por los técnicos de RedFAra, la ocupación media de este cicadélido durante la semana 26 ha sido de un 12,7% de brotes ocupados.

#### **POLILLA ORIENTAL**

El porcentaje de parcelas en las que encontramos polilla oriental continúa disminuyendo al pasar de un 25,0% en el anterior informe al 22,0% en el presente. No obstante, en cuanto a la media de capturas lo que sucede es totalmente lo contrario al pasar de 2,6 adultos por trampa en la semana 24 a 7,9 en la semana 26. 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	5,0
Bajo Aragón-Zaragoza II (Confusión sexual)	8	1	3,0
Bajo Cinca	3	1	2,0
Bajo Cinca (Confusión sexual)	22	3	6,0
Calatayud	3	2	3,0
Mequinenza-Torrente	8	7	5,3

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Mequinenza-Torrente (Confusión sexual)	6	1	1,0
Valdejalón	18	6	22,8
Valdejalón (Confusión sexual)	18	3	1,3

A lo largo de la semana 26 únicamente se ha encontrado daño en brote en dos parcelas localizadas en la comarca de Valdejalón con 1,5% de afección causada por larvas de todos los tamaños.

### **Peral**

#### **Enfermedades**

#### **SEPTORIA**

A lo largo de la semana 26 los síntomas en hoja han aumentado al pasar de una media de un 5,0% a un 7,7% y apreciarse en el 54,5% de las parcelas, siendo esta cifra superior al 33,3% de la semana 24. En fruto los daños continúan estando en una media de un 1,0%, localizándose en el 18,2% de los puntos monitorizados.

### **Plagas**

### CARPOCAPSA

El porcentaje de parcelas en las que se ha localizado adultos de esta plaga se ha mantenido prácticamente igual al anterior informe al presente, en un 52,4%. La media de capturas, no obstante, ha aumentado al pasar de 3,4 en la semana 24 a 4,0 en la 26. No se han registrado frutos con daños recientes.

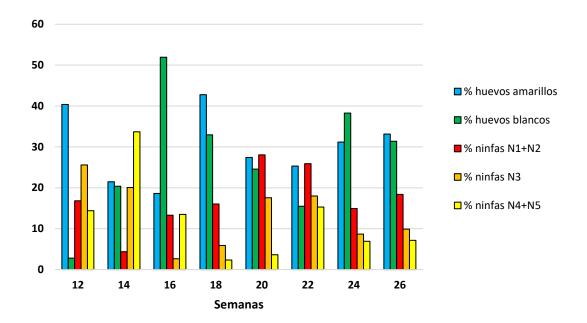
#### ORUGAS DE LA PIEL

Durante la semana 26 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 57,1% de las parcelas donde se monitoriza, con una media de 13,5 adultos. En el caso de *A. orana* el porcentaje de parcelas en las que se ha encontrado ha sido del 28,6% con un valor de las capturas de 3,0 adultos por trampa.

#### SILA

Presente en el 90,9% de las parcelas controladas por los técnicos de RedFAra, cifra superior al 88,2% del informe anterior, la ocupación media de este insecto durante la semana 26 ha sido del 44,1%, levemente superior al 42,5% de la semana 24. Al igual que en el informe precedente, las formas predominantes en este periodo han sido las de huevos blancos seguidos

por el estado de huevos amarillos. Los porcentajes de todos los estadios pueden apreciarse en la gráfica siguiente:



Zaragoza, 3 de julio de 2024