

## Red Fitosanitaria de Aragón

### Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 19

#### FRUTALES

Las capturas de anarsia aumentan y se generalizan mientras que las de polilla oriental disminuyen. Continúa ascendiendo el porcentaje de ocupación del pulgón verde del melocotonero y comienzan a apreciarse los primeros daños por xanthomonas.

En los cultivos de pepita las capturas de carpocapsa aumentan y aparecen los primeros síntomas de moteado. Los estados predominantes de sila en peral son los de huevos blancos y amarillos y se observan síntomas de septoria y mancha negra. Se aprecia un gran número de parcelas afectadas con fuego bacteriano.

### Albaricoquero

#### Plagas

##### ANARSIA

Durante la semana 19 el número de parcelas en las que se ha encontrado presencia de este lepidóptero ha aumentado respecto al 18,8% de la semana 17, al registrarse en el 50,0% de los puntos monitorizados por los técnicos de RedFAra. El número de capturas también ha ascendido al pasar de una media de 1,3 adultos por trampa en el anterior informe a 18,0 en el presente.

##### CACOEZIA

Al igual que en el anterior informe, esta plaga se encuentra en el 100% de las parcelas de albaricoquero en las que se monitoriza. La media de capturas, sin embargo, disminuye levemente de 13,8 adultos por trampa en la semana 17 a 12,0 en la 19.

### Cerezo

#### Enfermedades

##### CRIBADO

De forma semejante a informes anteriores, el porcentaje de síntomas que se observa a causa de esta enfermedad es bajo, habiéndose encontrado únicamente un 2% de frutos afectados en una parcela localizada en la comarca del Bajo Aragón-Caspe y un 1% de afección en hoja en un punto situado en la comarca de Calatayud.

## MONILIA COSECHA

Aunque hasta el momento únicamente se ha encontrado un 1% de frutos afectados por esta enfermedad en un punto situado en la comarca del Bajo Cinca, es necesario proteger y vigilar las parcelas semanas antes de la recolección, en especial si se dan condiciones de humedad y temperaturas suaves.

## Plagas

### CACOEZIA

El porcentaje de parcelas en las que se han localizado capturas de cacoecia en cerezo ha disminuido, al encontrarse presente en un 75,0% de ellas durante la semana 19 frente al 80,0% de la semana 17. La media de capturas, sin embargo, ha continuado aumentando, aunque levemente, al pasar de 21,8 adultos por trampa en el anterior informe a 22,6 en el presente.

### MOSCA DE ALAS MANCHADAS

A lo largo de la semana 19 un 87,5% de las trampas instaladas por los técnicos de RedFAra para el monitoreo de este díptero han registrado capturas. La media de estas ha disminuido al pasar de una media de 28,8 adultos por trampa en el anterior informe a 17,9 en el presente. Hasta el momento no se han registrado daños en fruto a causa de esta plaga.

### MOSCA DE LA CEREZA

Hasta ahora únicamente se han registrado capturas de esta plaga en dos parcelas situadas en las comarcas del Bajo Aragón-Caspe y Valdejalón.

### PULGÓN NEGRO

En el 28,0% de los puntos de cerezo controlados se ha observado presencia de pulgón negro durante la semana 19, cifra levemente superior al 26,1% de la 17. El porcentaje medio de ocupación ha sido prácticamente igual al del anterior informe, del 1,6%. En la mayoría de las ocasiones esta plaga se manifiesta en focos puntuales.

## Ciruelo

## Plagas

### ANARSIA

A lo largo de la semana 19 se ha encontrado presencia de esta plaga en un 40% de los puntos de ciruelo monitorizados por los técnicos de la Red. La media de las capturas ha sido de 6,8 adultos por trampa y tan solo se han observado daños en una parcela situada en la comarca del Bajo Aragón-Caspe provocado por larvas superiores a 3 mm.

## CACOEZIA

Presente en el 83,3% de las parcelas en las que se monitoriza esta plaga, frente al 66,7% del anterior informe, la media de capturas durante la semana 19 ha sido de 6,0 adultos por trampa, cifra inferior al 16,3 de la 17.

## Manzano

### Enfermedades

#### MOTEADO

Presente en el 15% de las parcelas durante la semana 19, el porcentaje medio de síntomas en hoja en el cultivo del manzano ha sido del 1,3%. No se han detectado síntomas en fruto.

#### OÍDIO

A lo largo de la semana 19 se han observado síntomas de esta enfermedad en el 44,4% de los puntos controlados por los técnicos de la Red, siendo el porcentaje medio de brotes afectados del 3,0%.

### Plagas

#### ÁCAROS

Durante la semana 19 se ha observado un 2% de hojas ocupadas por formas móviles de ácaros en dos parcelas situadas en la comarca de Valdejalón.

#### CARPOCAPSA

Tanto la presencia como el número de capturas ha aumentado del anterior informe al presente. Así, a lo largo de la semana 19 el porcentaje de parcelas en las que se ha registrado presencia de este lepidóptero ha sido del 60,0% con una media de capturas de 4,7 adultos por trampa frente al 15,8% de puntos ocupados y a la media de 3,3 capturas de la semana 17. 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<br>(Confusión sexual) | 1                    | 1                      | 10,0              |
| Calatayud                        | 4                    | 2                      | 2,5               |
| Calatayud<br>(Confusión sexual)  | 2                    | 1                      | 9,0               |

| Zona   | Parcelas controladas | Parcelas con presencia | Media de capturas |
|--|----------------------|------------------------|-------------------|
| <b>Cinca Medio-Litera<br/>(Confusión sexual)</b> | 6                    | 4                      | 2,8               |
| <b>Valdejalón</b>                                | 6                    | 3                      | 1,7               |
| <b>Valdejalón<br/>(Confusión sexual)</b>         | 9                    | 6                      | 4,3               |

## ORUGAS DE LA PIEL

Continúan sin registrarse daños en manzano a causa de estos lepidóperos. Los puntos en los que se monitorizan, así como el número de ellos que registran capturas y la media de estas, pueden observarse en la siguiente tabla:

| Especie                               | Parcelas controladas | Parcelas con presencia | Media de capturas |
|---------------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| <b><i>Adoxophyes orana</i></b>        | 9                    | 0                      | 0,0               |
| <b><i>Cacoecimorpha pronubana</i></b> | 9                    | 7                      | 12,4              |
| <b><i>Pandemis heparana</i></b>       | 9                    | 1                      | 3,0               |

## PULGÓN OSCURO

Durante la semana 19 se ha observado un porcentaje medio de ocupación del 2,1% en un 40% de las parcelas monitorizadas por los técnicos de RedFAra.

## Melocotonero, nectarina...

### Enfermedades

#### ABOLLADURA

El porcentaje de parcelas en las que se encuentra abolladura en melocotonero disminuye al pasar de un 17,1% en el anterior informe a un 13,8% en el presente. De la misma manera, el porcentaje medio de brotes afectados también desciende de un 3,6% en la semana 17 a un 2,1% en la 19.

#### XANTHOMONAS

Hasta el momento tan solo se han encontrado síntomas de esta bacteria en una parcela controlada por los técnicos de la Red situada en la comarca de Valdejalón, en la que se han observado un 5% de hojas afectadas y un 1% de frutos con síntomas.

## Plagas

### ANARSIA

Si observamos la totalidad de las parcelas en las que los técnicos de RedFAra monitorizan esta plaga, se puede observar que durante la semana 19 se ha encontrado presente en un 26,3% de las parcelas, cifra claramente superior al 5,2% de la semana 17. El número medio de capturas ha pasado de 1,0 adulto por trampa en el anterior informe a 6,0 en el presente. En la tabla siguiente pueden observarse las distintas zonas monitorizadas, las parcelas controladas, aquellas en la que se han encontrado adultos y la media de las capturas:

| Zona                                      | Parcelas controladas | Parcelas con presencia | Media de capturas |
|---|----------------------|------------------------|-------------------|
| Bajo Aragón-Teruel<br>(Confusión sexual)  | 11                   | 1                      | 1,0               |
| Bajo Cinca                                | 9                    | 1                      | 15,0              |
| Bajo Cinca<br>(Confusión sexual)          | 17                   | 6                      | 2,2               |
| Cinca Medio-Litera<br>(Confusión sexual)  | 6                    | 2                      | 1,0               |
| Mequinenza-Torrente                       | 11                   | 5                      | 9,6               |
| Mequinenza-Torrente<br>(Confusión sexual) | 5                    | 2                      | 1,0               |
| Valdejalón                                | 22                   | 10                     | 6,8               |
| Valdejalón<br>(Confusión sexual)          | 15                   | 3                      | 1,0               |

### POLILA ORIENTAL

Estudiando la totalidad de los puntos controlados por los técnicos, esta plaga se ha encontrado presente en un 13,8% de los puntos durante la semana 19 frente al 25,0% de la semana 17. El número medio de capturas de adultos en trampa ha continuado disminuyendo al pasar de 7,3 en el anterior informe a 4,5 en el presente. En la tabla siguiente pueden observarse las distintas zonas monitorizadas, las parcelas controladas, aquellas en la que se han encontrado adultos y la media de las capturas:

| Zona  | Parcelas controladas | Parcelas con presencia | Media de capturas |
|---|----------------------|------------------------|-------------------|
| Bajo Aragón-Zaragoza II<br>(Confusión sexual) | 9                    | 1                      | 1,0               |
| Bajo Cinca<br>(Confusión sexual)              | 24                   | 3                      | 3,0               |
| Cinca Media-Litera                            | 1                    | 1                      | 1,0               |
| Cinca Medio-Litera<br>(Confusión sexual)      | 8                    | 3                      | 5,7               |

| Zona                                      | Parcelas controladas | Parcelas con presencia | Media de capturas |
|---|----------------------|------------------------|-------------------|
| Mequinenza-Torrente                       | 9                    | 2                      | 1,0               |
| Mequinenza-Torrente<br>(Confusión sexual) | 7                    | 1                      | 1,0               |
| Valdejalón                                | 21                   | 7                      | 1,3               |
| Valdejalón<br>(Confusión sexual)          | 16                   | 3                      | 24,3              |

## PULGÓN VERDE

El porcentaje de parcelas en las que se encuentra presente este áfido ha disminuido muy levemente al pasar de observarse en un 67,1% de las parcelas durante la semana 17 a un 66,3% de ellas en la semana 19. El porcentaje medio de ocupación, sin embargo, ha continuado aumentando al pasar de un 2,9% en el anterior informe a un 4,5% en el presente.

## Peral

### Enfermedades

#### MANCHA NEGRA

A lo largo de la semana 19 tan solo se ha apreciado un 1% de hojas afectadas en un punto de la Red situado en la comarca del Cinca Medio.

#### MOTEADO

Comienzan a observarse los primeros síntomas de esta enfermedad en el cultivo del peral. A lo largo de la semana 19 tan solo se han encontrado daños en una parcela localizada en la comarca de Valdejalón que ha presentado un 2% de hojas afectada y un 1% de frutos con síntomas.

#### SEPTORIA

Continúan apreciándose los síntomas de septoria, siendo el porcentaje medio de las parcelas controladas por los técnicos de RedFAra que presentan síntomas de un 42,9% con una media del 4% de hojas afectadas.

## Plagas

#### CARPOCAPSA

Presente en el 38,1% de las parcelas monitorizadas por la Red, a lo largo de la semana 19 se ha registrado una media de capturas de 3,6 adultos por trampa.

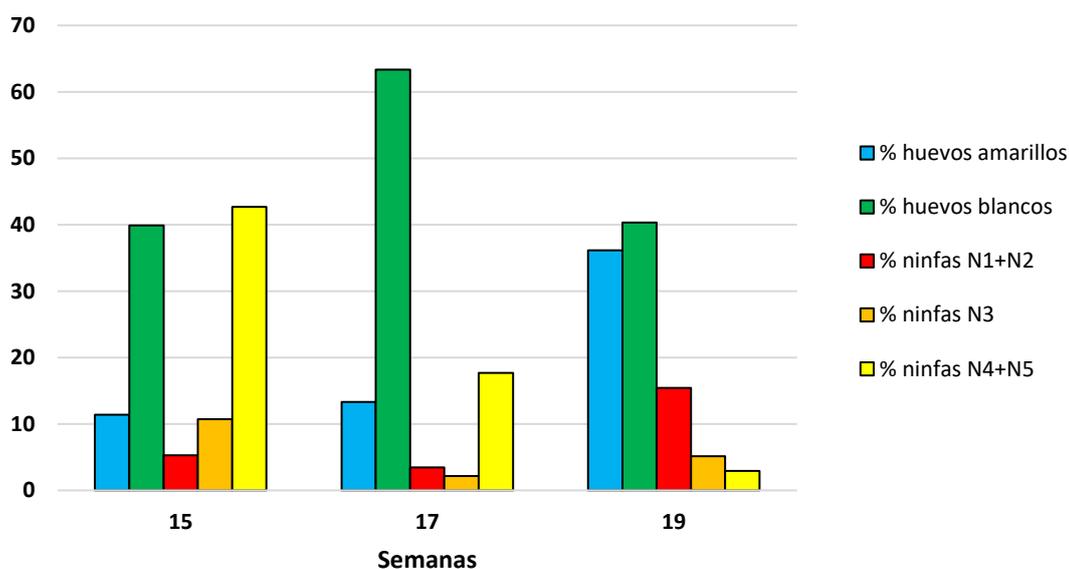
## ORUGAS DE LA PIEL

Continúan sin registrarse daños en peral a causa de estos lepidóperos. Los niveles de los mismos continúan siendo bajos, como puede apreciarse en la siguiente tabla, donde se indican las medias de capturas de cada una de las especies controladas:

| Especie                        | Parcelas controladas | Parcelas con presencia | Media de capturas |
|--------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| <i>Adoxophyes orana</i>        | 6                    | 0                      | 0,0               |
| <i>Cacoecimorpha pronubana</i> | 6                    | 5                      | 5,4               |
| <i>Pandemis heparana</i>       | 6                    | 2                      | 2,0               |

## SILA

Durante la semana 19 se ha encontrado presencia de esta plaga en un 95,2% de las parcelas controladas por los técnicos de la Red, siendo este porcentaje levemente mayor del 91,3% de la semana 17. El porcentaje de ocupación media continúa aumentando al pasar de un 24,6% en el anterior informe a un 37,4% en el presente, si bien los porcentajes de ocupación oscilan en gran medida de unas parcelas a otras, encontrando parcelas con un 2% de ocupación y otras con un 100%. Los estadios predominantes son los de huevos blancos y amarillos, pudiendo observarse los distintos porcentajes de cada uno de los estados de la plaga en la siguiente gráfica:



# Frutales de pepita

## Enfermedades

### FUEGO BACTERIANO

Durante las últimas semanas los técnicos de las ATRIAS vienen observando un gran número de parcelas afectadas por fuego bacteriano. Para evitar la propagación de la bacteria es recomendable eliminar la parte dañada unos 40 cm por debajo de los síntomas y desinfectar las herramientas empleadas para ello.

Zaragoza, 12 de mayo de 2025