



## **Red Fitosanitaria de Aragón**

### **Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 33**

#### **FRUTALES**

Mientras que en las parcelas de melocotón y nectarina los niveles de mosca de la fruta se mantienen, estos aumentan en los cultivos de pepita y disminuyen en el cultivo del ciruelo. Se aprecia un aumento en las capturas de carpocapsa a la vez que se continúan encontrando daños recientes en manzano. Los niveles de ocupación de mosquito verde se mantienen constantes a lo largo de la semana 33.

#### **Ciruelo**

##### **Plagas**

###### **ANARSIA**

Durante la semana 33, se han encontrado capturas de este lepidóptero en un 30,0% de las parcelas de este cultivo controladas por los técnicos de RedFAra, cifra ligeramente superior al 27,3% del informe anterior. Las capturas han aumentado notablemente de una media de 3,0 adultos a 10,7. Se continúa sin encontrar daños provocados por anarsia en ciruelo.

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

Durante la semana 33 se ha encontrado mosca de la fruta en las trampas del 90% de los puntos monitorizados por la Red, siendo la media de adultos de 4,8, cifra notablemente inferior a la media de 19,6 adultos del informe anterior. Hasta el momento no se han registrado daños en este cultivo debidos a este díptero.

#### **Manzano**

##### **Plagas**

###### **CARPOCAPSA**

La media de parcelas en las que se han registrado capturas de este lepidóptero ha disminuido del 45,8% de la semana 31 a un 39,1% en la 33. Sin embargo, la media de adultos ha aumentado de 2,0 a 5,2. Continúan encontrándose daños recientes en Calatayud, Cinca Medio – Litera y Valdejalón con un 2,0% de frutos afectados en las dos primeras zonas y un 2,5% en la última.

En la siguiente tabla pueden apreciarse tanto el número de parcelas que presentan capturas en cada una de las zonas como la media de estas:

| Zona                                               | Parcelas controladas | Parcelas con presencia | Media de capturas |
|----------------------------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| <b>Bajo Cinca<br/>(Confusión sexual)</b>           | 2                    | 1                      | 4,0               |
| <b>Cinca Medio – Litera<br/>(Confusión sexual)</b> | 5                    | 3                      | 3,3               |
| <b>Valdejalón</b>                                  | 5                    | 4                      | 7,8               |
| <b>Valdejalón<br/>(Confusión sexual)</b>           | 6                    | 1                      | 2,0               |

## MOSCA DE LA FRUTA

Al igual que lo acaecido en el informe anterior, durante la semana 33 se ha producido un ascenso en el porcentaje de parcelas que presentan capturas de este díptero, que han pasado de manera general de un 62,5% a un 82,6%. La media de adultos también ha aumentado de 35,5 en la semana 31 a 40,9 en la 33. Dentro de las parcelas controladas por la Red, se han encontrado daños únicamente en un punto localizado en la comarca de Valdejalón que ha presentado un 16% de frutos afectados. En la siguiente tabla se pueden apreciar las parcelas con presencia de mosca de la fruta según se encuentren recolectadas o no y la media de adultos de aquellas que han registrado capturas:

| Tipo de parcela       | Parcelas controladas | Parcelas con presencia | Media de capturas |
|-----------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| <b>Recolectada</b>    | 2                    | 2                      | 19,5              |
| <b>No recolectada</b> | 21                   | 17                     | 43,4              |

## Melocotonero, nectarina...

### Plagas

#### ANARSIA

Durante la semana 33, tanto la presencia como la media de capturas de anarsia han aumentado. Así, se ha encontrado adultos de este lepidóptero en un 40,0% de las parcelas controladas frente al 24,0% de la semana 31. La media de adultos por trampa ha sido de 8,8, valor ligeramente superior al 7,6 del informe anterior. No se han encontrado daños ni en brote ni en fruto.

En la siguiente tabla se pueden observar las zonas que han registrado capturas, así como información sobre las mismas:

| Zona                                     | Parcelas controladas | Parcelas con presencia | Media de capturas |
|------------------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| Bajo Aragón-Teruel                       | 3                    | 1                      | 5,0               |
| Bajo Aragón-Teruel<br>(Confusión sexual) | 6                    | 2                      | 11,0              |
| Bajo Cinca                               | 14                   | 9                      | 2,8               |
| Bajo Cinca<br>(Confusión sexual)         | 3                    | 2                      | 13,5              |
| Calatayud                                | 1                    | 1                      | 8,0               |
| Cinca Medio-Litera                       | 5                    | 2                      | 2,0               |
| Mequinenza-Torrente                      | 12                   | 6                      | 17,5              |
| Valdejalón                               | 9                    | 4                      | 12,0              |

#### FRANKLINIELLA

Presentes en el 50% de las parcelas controladas, se ha contabilizado una media de 3,8% de frutos afectados, no superando en ningún punto una afección mayor al 9%.

#### MOSCA DE LA FRUTA

De manera general, la presencia de mosca de la fruta en este cultivo se ha mantenido prácticamente igual al informe anterior al encontrarse en un 85,7% de los puntos monitorizados. La media de capturas ha disminuido levemente de 69,3 adultos por trampa a 59,1.

En la siguiente tabla puede apreciarse el número de parcelas en las que se han encontrado capturas diferenciando entre recolectadas y no recolectadas. La media de capturas en ambos tipos de parcelas ha descendido frente al informe anterior:

| Tipo de parcela | Parcelas controladas | Parcelas con presencia | Media de capturas |
|-----------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| Recolectada     | 48                   | 42                     | 65,6              |
| No recolectada  | 22                   | 18                     | 42,3              |

Se ha registrado daño en fruto en un 27,3% de las parcelas no recolectadas, sin superar en ningún caso el 2% de frutos afectados.

#### MOSQUITO VERDE

Con valores de ocupación que oscilan de 0 a 100, el porcentaje medio de brotes ocupados durante la semana 33 ha sido de 41,2 valor ligeramente superior al 35,4% del informe anterior. La presencia de este cicadélido se mantiene prácticamente constante al mantenerse el porcentaje de parcelas en las que se encuentra en un 86,4%.

## POLILLA ORIENTAL

Analizando esta plaga de manera general, sin atender a las diferentes zonas de manera independiente, podemos ver que a lo largo de la semana 33 se ha encontrado presencia de esta plaga en un 27,1% de las parcelas monitorizadas por la Red, frente al 23,3% del informe anterior. Las capturas han seguido aumentando de forma ligera de 3,3 a 4,8 adultos. Al igual que en el anterior informe, únicamente se ha localizado un 1% de brotes afectados en una parcela localizada en la zona del Cinca Medio.

En la siguiente tabla se pueden observar las parcelas controladas, aquellas en la que se han encontrado adultos y la media de dichas capturas:

| Zona                                      | Parcelas controladas | Parcelas con presencia | Media de capturas |
|-------------------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| Bajo Cinca                                | 4                    | 3                      | 8,3               |
| Bajo Cinca<br>(Confusión sexual)          | 13                   | 3                      | 1,7               |
| Calatayud                                 | 1                    | 1                      | 5,0               |
| Cinca medio-Litera<br>(Confusión sexual)  | 7                    | 1                      | 1,0               |
| Mequinenza-Torrente                       | 10                   | 6                      | 7,3               |
| Mequinenza-Torrente<br>(Confusión sexual) | 4                    | 2                      | 3,0               |
| Valdejalón                                | 8                    | 3                      | 2,0               |

## Peral

### Plagas

## CARPOCAPSA

En los mismos niveles que en el informe anterior, el porcentaje de parcelas en las que se han encontrado capturas de este lepidóptero ha sido del 36,4% con una media de 4,9 adultos por trampa, valor superior al 3,1 de la semana 31. No se han registrado daños recientes en fruto a lo largo de la semana 33.

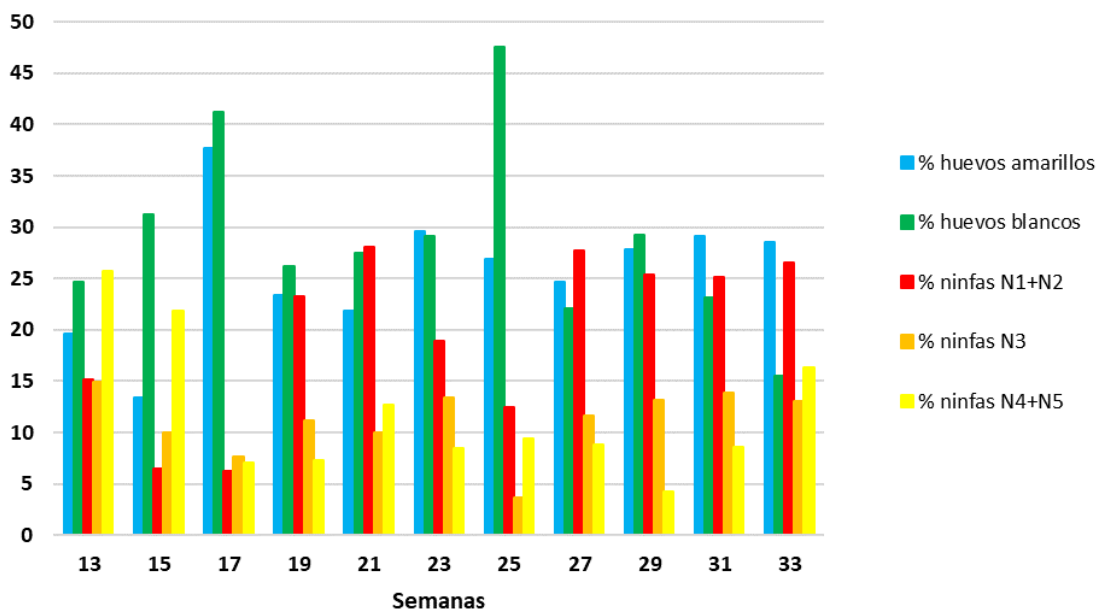
## MOSCA DE LA FRUTA

Si observamos todas las parcelas de peral controladas por la Red, tanto las recolectadas como las no recolectadas, se encuentran capturas de este díptero en un 77,3% de ellas, valor superior al 66,7% del anterior informe. Este aumento es lógico ya que conforme avanzan las semanas el número de parcelas cosechadas aumenta, disminuyendo en estas los tratamientos contra esta plaga. La media de adultos por trampa de manera general también asciende, aunque levemente de 46,3 a 48,2. No se han apreciado frutos afectados durante la semana 33. Si distinguimos entre parcelas recolectadas y no recolectadas, los datos son los siguientes:

| Tipo de parcela | Parcelas controladas | Parcelas con presencia | Media de capturas |
|-----------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| Recolectada     | 11                   | 11                     | 55,5              |
| No recolectada  | 9                    | 6                      | 34,8              |

## SILA

Presente en el 95,5% de las parcelas controladas por los técnicos de RedFAra, a lo largo de la semana 33 la ocupación media de esta plaga se ha mantenido en los mismos niveles que en el informe anterior, siendo del 30,8%, aunque las ocupaciones oscilan entre un 0 y un 70%. Las formas predominantes han sido la de huevo amarillo seguida de los estados ninfales N1+N2. En la gráfica siguiente pueden apreciarse los diferentes estados de la plaga a lo largo del año:



## Otras plagas y enfermedades presentes en varios cultivos

### Plagas

#### ÁCAROS

A lo largo de la semana 33 se ha encontrado presencia de ácaros en el cultivo del peral, no superando en ningún caso el 2,5% de hojas ocupadas por formas móviles. También se han localizado en el 28% de los puntos de *Prunus* en los que se monitorizan, con una media de 15,1%, aunque en este cultivo se aprecia un rango de 0 a 30% según parcela.

## ORUGAS DE LA PIEL

Aunque no se han encontrado daños recientes de estos lepidópteros ni en ciruelo ni en los cultivos de pepita que monitorizan los técnicos de RedFAra, las capturas continúan siendo bajas. Los valores más altos se han encontrado en el cultivo del ciruelo, donde la media de adultos de *Cacoecimorpha pronubana* ha sido de 15,3.

Zaragoza, 22 de agosto de 2023