

## Red Fitosanitaria de Aragón

### Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 20

#### FRUTALES

En los cultivos de hueso continúan aumentando las capturas de anarsia y de polilla oriental. Se aprecian daños puntuales de monilia en la cosecha de cereza y el porcentaje de ocupación de pulgón verde sigue ascendiendo.

En el manzano crece el número de parcelas que presentan capturas de carpocapsa, así como la media de adultos por trampa y semana. En peral los daños de septoria aumentan mientras que las formas predominantes de sila han sido las ninfas N2 y N3.

### Albaricoquero

#### Plagas

##### ANARSIA

Durante la semana 20 no se han encontrado ni frutos ni brotes con daños causados por este lepidóptero. El porcentaje de puntos controlados por los técnicos de la Red que ha registrado capturas ha sido de un 56,3%, cifra que continúa aumentando a lo largo de las semanas. Sin embargo, al igual que ocurría en el informe anterior, el número medio de adultos ha disminuido al pasar de 6,1 en la semana 18 a 4,1 en la 20.

##### CACOEZIA

De la misma manera que sucedía en los dos informes anteriores, el 57,1% de las parcelas monitorizadas han presentado capturas de cacoecia, si bien estas continúan disminuyendo a lo largo del tiempo al pasar de una media de 7,0 adultos por trampa en la semana 18 a 4,3 en la 20. Hasta el momento se sigue sin encontrar daños en los frutos de albaricoquero a causa de esta plaga.

### Cerezo

#### Enfermedades

##### MONILIA COSECHA

Pese a que los frutos afectados están siendo meramente anecdóticos hasta la fecha, si continúan las condiciones climáticas actuales será necesario proteger las parcelas contra esta

enfermedad. Durante la semana 20 tan solo dos parcelas de las controladas por los técnicos de RedFAra se han visto afectadas y en ningún caso se ha superado el 2,0% de frutos dañados.

## **Plagas**

### **CACOEZIA**

Al igual que ocurre en el albaricoquero, hasta la fecha no se han encontrado frutos de cerezo dañados por cacoecia en los puntos monitorizados por los técnicos de RedFAra. Tanto el porcentaje de parcelas en las que se ha encontrado presente como el número medio de capturas se ha mantenido prácticamente en los mismos niveles que en el informe anterior (80,0% de las parcelas ocupadas con una media de 18,3 adultos por trampa y semana).

### **MOSCA DE ALAS MANCHADAS**

Aunque las condiciones climáticas están siendo favorables para el desarrollo de esta plaga, de momento no se han registrado frutos con síntomas de ser atacados por este díptero en ninguna de las parcelas controladas por la Red. El porcentaje de puntos en los que se encuentra disminuye de 94,1% en la semana 18 a 76,5% en la 20 mientras que la media de capturas aumenta de 12,4 adultos por trampa en el anterior informe a 22,8 en el presente.

### **MOSCA DE LA CEREZA**

A lo largo de la semana 20 tan solo se han encontrado capturas de mosca de la cereza en dos puntos situados en la comarca del Bajo Aragón-Caspe. Ambas capturas han sido de 1 adulto, siendo una de ellas localizada en mosquero y la otra en placa amarilla. También en dicha comarca se encuentra situada la única parcela que ha registrado un 1% de daños en fruto a causa de este díptero.

### **PULGÓN NEGRO**

El porcentaje de parcelas en las que se ha registrado presencia de este áfido durante la semana 20 ha sido de un 22,2% con una ocupación media del 1,7% aunque en ninguno de los puntos monitorizados dicha ocupación ha superado el 3,0%.

## **Ciruelo**

## **Plagas**

### **ANARSIA**

Durante la semana 20 no se han encontrado daños causados por este lepidóptero ni en brote ni en fruto en ninguno de los puntos controlados. El porcentaje de parcelas en las que se han registrado capturas ha aumentado de un 55,6% del anterior informe a un 70,0% en el presente, siendo la media de estas también superior a las de la semana 18 al pasar de 6,2 adultos por trampa a 8,7.

## CACOEZIA

El porcentaje de parcelas en las que se han registrado capturas de esta plaga ha sido, al igual que en el informe anterior, del 100% de las controladas por los técnicos de la Red. La media de estas ha aumentado al pasar de 2,8 adultos por trampa a 12,8, encontrándose un 1% de daños recientes en fruto en un punto localizado en la comarca de Valdejalón.

## Manzano

### Enfermedades

#### OÍDIO

El porcentaje de parcelas en las que se han encontrado brotes afectados por esta enfermedad ha descendido levemente al pasar del 45,0% en la semana 18 al 42,9% en la 20. Sin embargo, la media de brotes con síntomas ha aumentado de un 3,0% en el anterior informe a un 3,9% en el presente.

### Plagas

#### CARPOCAPSA

Si observamos la dinámica de esta plaga de manera general en todos los puntos monitorizados por la Red en la Comunidad, a lo largo de la semana 20 este lepidóptero se ha encontrado presente en un 66,7% de las parcelas controladas por la Red, cifra superior al 52,4% de la semana 18. Las capturas también han aumentado al pasar de una media de 2,8 adultos por trampa y semana a 5,9. 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	1	35,0
Calatayud	3	3	3,0
Cinca Medio-Litera	1	1	4,0
Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)	5	5	1,8
Valdejalón	5	4	6,3
Valdejalón (Confusión sexual)	10	4	2,5

Por el momento tan solo se han registrado daños puntuales en parcelas situadas en la comarca de Valdejalón.

## ORUGAS DE LA PIEL

Al igual que en semanas anteriores, 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 81,8% de las parcelas donde se monitoriza con una media de 8,4 adultos, cifras superiores al 72,7% y al 7,9 de la semana 18. En el caso de *A. orana* los valores se han mantenido iguales al informe anterior al encontrarse presente en el 30,0% de los puntos y registrar una media de 3,5 adultos por trampa.

## PULGÓN OSCURO

A lo largo de la semana 20 este áfido se ha encontrado presente en un 33,3% de los puntos muestreados, cifra superior al 20,0% del anterior informe. La media de ocupación ha sido de un 2,7%, oscilando los valores en las parcelas desde un 0 donde se encuentra controlado, hasta un 7% en las más problemáticas.

## Melocotonero, nectarina...

### Plagas

#### ANARSIA

Analizando de manera general todas las parcelas de la Red en la que los técnicos controlan este lepidóptero, se aprecia que el 53,8% de ellas han registrado capturas, siendo este dato superior al 40,8% del informe anterior. Así mismo, el número de adultos también ha aumentado de 6,1 en la semana 18 a 12,3 en la 20. Tan solo se ha registrado un 2% de daño en brote en un punto localizado en la comarca del Bajo Cinca. 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:

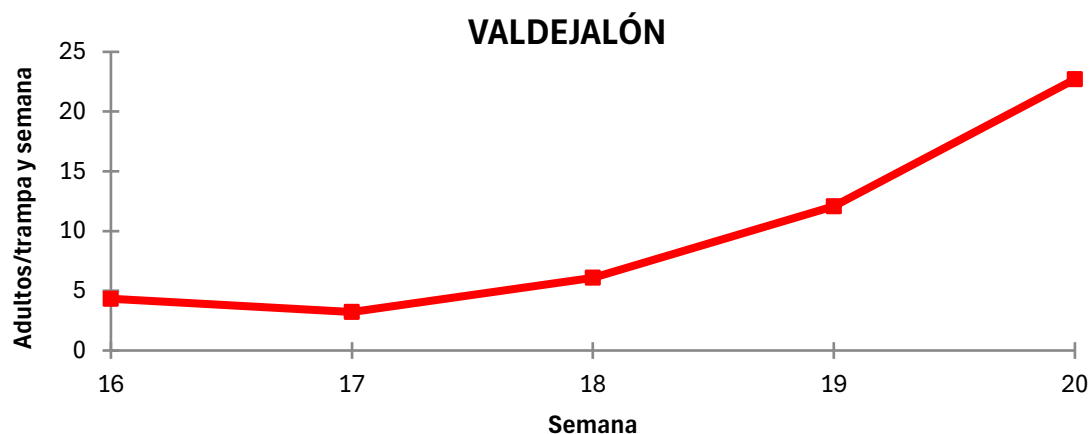
Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Aragón-Teruel (Confusión sexual)	11	7	7,7
Bajo Aragón-Zaragoza I	2	1	5,0
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	9	3	2,0
Bajo Aragón-Zaragoza II	1	1	3,0
Bajo Aragón-Zaragoza II (Confusión sexual)	8	2	13,0
Bajo Cinca	11	4	13,3
Bajo Cinca (Confusión sexual)	14	7	6,0
Calatayud	2	2	6,0
Calatayud (Confusión sexual)	1	1	73,0

Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 20/2024

FRUTALES

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Cinca Medio-Litera	3	1	1,0
Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)	9	2	2,0
Mequinenza-Torrente	9	7	4,0
Mequinenza-Torrente (Confusión sexual)	4	2	2,5
Valdejalón	20	17	22,7
Valdejalón (Confusión sexual)	19	3	16,3

En la gráfica siguiente puede apreciarse la evolución del vuelo de esta plaga en la comarca de Valdejalón:



#### POLILLA ORIENTAL

El porcentaje de parcelas en las que encontramos polilla oriental aumenta de un 3,9% en el informe anterior a un 23,1% en el presente. El valor medio de las capturas también ha ascendido de 5,0 adultos por trampa en la semana 18 a 8,1 en la 20. 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-Teruel (Confusión sexual)	12	4	2,3
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	9	1	14,0
Bajo Aragón-Zaragoza II (Confusión sexual)	8	1	24,0

Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 20/2024

FRUTALES

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Cinca	3	2	3,0
Bajo Cinca (Confusión sexual)	22	4	13,3
Calatayud	3	1	7,0
Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)	11	1	1,0
Mequinenza-Torrente	7	5	7,0
Mequinenza-Torrente (Confusión sexual)	6	1	3,0
Valdejalón	19	7	4,4
Valdejalón (Confusión sexual)	20	3	5,0

En tres de las parcelas controladas se han encontrado daños en brote, estando estas localizadas en las comarcas del Bajo Aragón-Caspe y Valdejalón. La media de daños en brote en dichas parcelas ha sido del 3,7%. Tan solo se han observado daños en fruto en una de las parcelas controladas situada en la comarca del Bajo Aragón-Caspe. Tanto los síntomas de brotes como los de frutos han estado causados por larvas de un tamaño superior a 3 mm.

## PULGÓN VERDE

El porcentaje de parcelas con presencia de este áfido ha disminuido al pasar de un 69,7% en el informe anterior a un 55,1% en el presente. Sin embargo, el porcentaje medio de ocupación ha aumentado de un 5,1% en la semana 18 a un 7,3% en la 20.

## Peral

## Enfermedades

### SEPTORIA

Los daños de esta enfermedad se han generalizado. Así, a lo largo de la semana 20 se han apreciado síntomas en hoja en un 63,6% de las parcelas controladas, cifra superior al 36,4% del anterior informe, siendo la media de hojas afectadas de 2,3%. También se han encontrado daños en fruto en un 27,3% de los puntos monitorizados, si bien en este caso no se ha superado el 1% de afección en ninguno de ellos.

## Plagas

### CARPOCAPSA

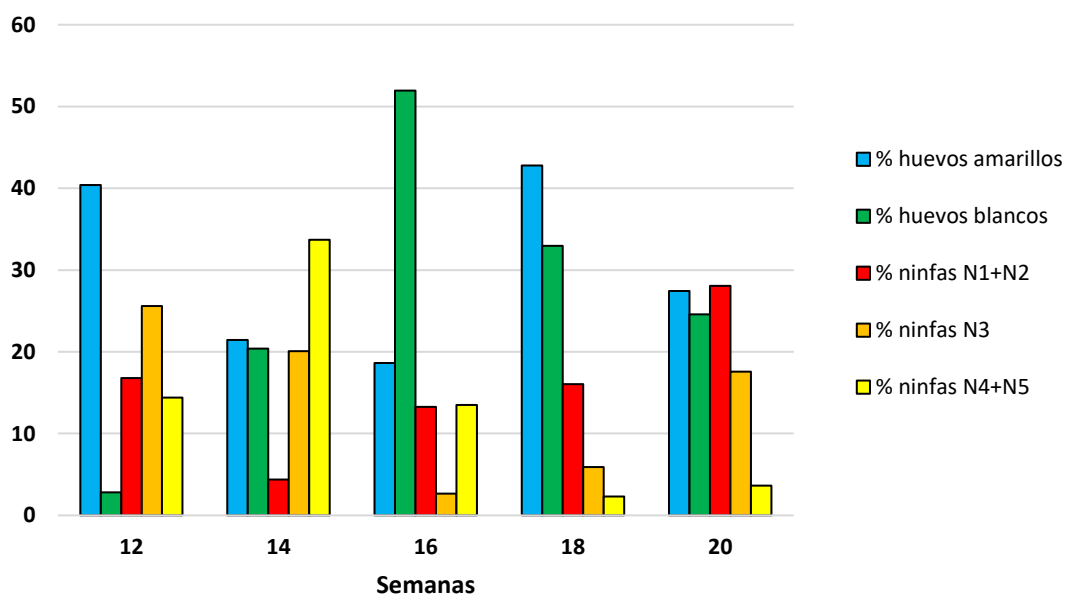
A lo largo de la semana 18 el porcentaje de parcelas en las que se han registrado capturas de esta plaga ha aumentado considerablemente al pasar de observarse en un 42,1% de estas a un 75,0%. El número medio de capturas, sin embargo, ha ascendido más levemente al pasar de una media de 2,7 adultos por trampa a 3,4.

### ORUGAS DE LA PIEL

Durante la semana 20 se han encontrado capturas de *Cacoecimorpha pronubana* y de *Pandemis heparana* en un 66,7 y un 33,3% de las trampas controladas respectivamente. La media de capturas ha aumentado en el caso de *Cacoecimorpha* al pasar de 6,0 adultos por trampa y semana a 7,3 mientras que en el caso de *Pandemis* ha disminuido de 11,7 a 2,0. Continúan sin encontrarse órganos afectados.

### SILA

A lo largo de la semana 20 se ha encontrado presencia en el 88,9% de las parcelas controladas por los técnicos de la Red, con una ocupación media del 36,1%. Las formas predominantes han sido las de ninfas N1 y N2, con un valor muy semejante a la de huevos blancos. Los porcentajes del resto de los estadios pueden apreciarse en la gráfica siguiente:



Zaragoza, 20 de mayo de 2024