

## Red Fitosanitaria de Aragón

### Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 22

#### FRUTALES

Durante la semana 22 se han encontrado las primeras capturas de la mosca de la fruta. En los cultivos de hueso se observa una disminución de capturas de cacoecia y de anarsia. Los daños por oídio continúan siendo bajos y en los frutales de pepita disminuye la media de capturas de carpocapsa. En peral aumentan los porcentajes de los estados ninfales.

### Albaricoquero

#### Plagas

##### ANARSIA

Durante la semana 22 la presencia de este lepidóptero ha continuado aumentando al estar presente en el 55,6% de las parcelas monitorizadas, mientras que la semana pasada se encontró en un 47,4% de los puntos. La media de adultos por trampa ha disminuido al pasar de 21,2 capturas a 15,7.

Tan solo se ha registrado un 1% de daños en brote, causados por larvas nuevas, en una parcela localizada en la comarca del Cinca Medio.

##### CARPOCAPSA

La media de adultos por trampa y semana de este lepidóptero se mantiene en el mismo nivel que en el informe anterior (1,7) mientras que el porcentaje de parcelas en las que se encuentran capturas disminuye al pasar de un 41,7% de los puntos a un 27,3%.

##### POLILLA ORIENTAL

Continúa encontrándose presencia de este lepidóptero en el 20% de las parcelas monitorizadas con una media de 1,5 adultos por trampa y semana, al igual que sucedió en el pasado informe. Sin embargo, durante la semana 22 no se ha registrado ningún daño, ni en brote ni en fruto.

## **Cerezo**

### **Enfermedades**

#### **MONILIA**

Hasta el momento la incidencia de esta enfermedad está siendo baja al encontrarse tan solo presencia de la misma en una parcela situada en la comarca del Bajo Cinca con un 3% de frutos afectados.

### **Plagas**

#### **CACOEZIA**

El vuelo de la segunda generación de cacoecia comienza a finalizar. Esto se aprecia en la disminución de parcelas que registran presencia de este lepidóptero, que pasan de un 84,6% a un 72,7% y en las capturas, cuyas medias han decrecido de 18,1 a 7,3 adultos. Únicamente se ha encontrado daño en una parcela situada en la comarca de Valdejalón.

#### **DROSOPHILA**

Durante la semana 22 la presencia de este díptero en las parcelas disminuyó al encontrarse capturas en el 80,0% de los puntos controlados, frente al 87,5% de la semana 20. La media de adultos también continuó descendiendo al pasar de 12,6 a 6,8.

#### **MOSCA DE LA CEREZA**

Tres de las veinte parcelas que se controlan en este cultivo (un 15%) han registrado capturas de esta plaga a lo largo de la semana 22 encontrándose frutos dañados únicamente en un punto localizado en la comarca del Bajo Cinca.

#### **PULGÓN NEGRO**

La presencia de este áfido disminuye al pasar de estar presente en el 29,2% de los puntos controlados en el anterior informe a estar en el 21,4% en el presente. El porcentaje medio de ocupación también desciende de un 4,6% a un 2,0%.

## **Ciruelo**

### **Plagas**

#### **ANARSIA**

Durante la semana 22 este lepidóptero ha estado presente en el 60% de las parcelas controladas de ciruelo con una media de 18,7 adultos por trampa y semana. En comparación con el informe anterior, podemos observar que mientras que ha aumentado su presencia en las parcelas el número de adultos ha descendido. Al igual que en el informe anterior, se ha encontrado un 3% de brotes afectados por presencia de larvas de tamaño superior a 3 mm en una parcela situada en la comarca del Bajo Aragón-Caspe.

Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 22/2022

FRUTALES

## CACOECIA

Presente en el 100% de las parcelas monitorizadas por la Red y con una media de adultos por trampa y semana de 5, continúa sin apreciarse daños en el fruto de este cultivo a causa de esta plaga.

## Manzano

### Enfermedades

#### MOTEADO

A lo largo de la semana 22 se han encontrado daños en hoja en un 47,1% de las parcelas, valor inferior al 75,0% del informe anterior. El porcentaje medio de afección, sin embargo, asciende al pasar de un 5,7% a un 6,3%.

En el caso del fruto, se registran daños en el 23,5% de las parcelas (en el pasado informe se encontró daño en un 11,1% de los frutos) con un porcentaje medio de afección del 2,8%, valor prácticamente igual al registrado durante la semana 20.

#### OIDIO

La afección de esta enfermedad continúa disminuyendo como sucedió en el anterior informe al pasar de estar presente en un 58,8% de las parcelas a un 41,2% de las mismas. La media de brotes afectados aumenta levemente de un 3,6% de la semana 20 a un 4,0% en la semana 22.

### Plagas

#### ÁCAROS

Presentes en el 25% de las parcelas controladas, su presencia oscila entre un 1 y un 60% de hojas ocupadas por formas móviles.

#### CARPOCAPSA

Mientras que la presencia de este lepidóptero continúa generalizándose al pasar de estar presente en el 76,5% de las parcelas frente al 72,2% de la semana 20, la media de capturas disminuye al pasar de 11,1 adultos por trampa y semana en el anterior informe a 3,8 en el presente. En la tabla expuesta a continuación se muestran las zonas donde se han registrado capturas a lo largo de la semana 22:

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Cinca	1	1	1,0
Calatayud	2	2	2,5
Calatayud (Confusión sexual)	1	1	2,0

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

A lo largo de la semana 22 se han encontrado daños recientes en fruto en las comarcas de Cinca Medio-Litera y Valdejalón, con valores que oscilan entre un 1 y un 3%.

#### ORUGAS DE LA PIEL

Al igual que en informes anteriores, no se han registrado daños en el fruto ocasionados por estas plagas. Mientras que la ausencia de capturas de *A. orana* se mantiene, tanto *C. pronubana* como *P. heparana* han presentado una disminución en las capturas. La media de adultos de cada una de ellas en el cultivo del manzano viene indicada en la siguiente tabla:

Especie	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
<b><i>Adoxophyes orana</i></b>	7	0	0,0
<b><i>Cacoecimorpha pronubana</i></b>	7	4	4,5
<b><i>Pandemis heparana</i></b>	7	1	2,0

#### PULGÓN OSCURO

El porcentaje de parcelas ocupadas por este áfido ha disminuido durante la semana 20 al pasar de estar presente en un 41,2% de las parcelas monitorizadas a un 35,3% de las mismas. Sin embargo, en ningún caso se supera el 3,0% de ocupación, siendo el valor medio del 1,7%.

## Melocotonero, nectarina...

### Enfermedades

#### OIDIO

La incidencia de esta enfermedad continúa siendo muy baja, estando presente en un 3,5% de las parcelas controladas con una media de 1,3% de frutos afectados, valores inferiores a los de la semana 20.

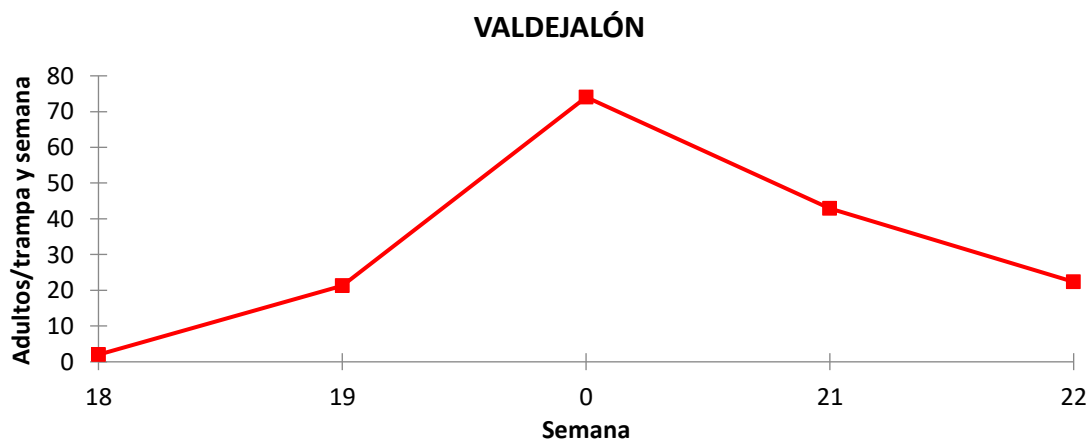
## Plagas

### ANARSIA

Las capturas de este lepidóptero han disminuido en todas las zonas durante la pasada semana tal y como puede apreciarse en la tabla adjunta. Se han encontrado daños en brote en el Bajo Aragón – Zaragoza I, en el Bajo Cinca y en Valdejalón, producidos por larvas de tamaño superior a 3 mm. Continúan sin registrarse daños en fruto.

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Aragón-Teruel	7	4	9,3
Bajo Aragón-Zaragoza I	9	4	10,5
Bajo Aragón-Zaragoza II	4	2	3,0
Bajo Cinca	26	11	3,5
Calatayud	1	1	11,0
Cinca Medio - Litera	9	3	4,3
Mequinenza-Torrente	13	7	2,9
Valdejalón	14	9	22,3

En la gráfica siguiente puede apreciarse la evolución de la plaga en la zona de Valdejalón.



### FRANKLINIELLA

A lo largo de la semana 22 se ha registrado presencia de esta plaga en un 25% de las parcelas controladas por la Red con una media de 3% de frutos afectados.

## MOSCA DE LA FRUTA

A lo largo de la semana 22 se ha encontrado las primeras capturas de mosca de la fruta en una parcela localizada en la comarca de Valdejalón.

## POLILLA ORIENTAL

La situación de esta plaga difiere mucho de unas zonas a otras, observándose en algunas un aumento en las capturas y en otras una disminución de estas. En la siguiente tabla pueden observarse las parcelas controladas, aquellas en las que se han encontrado adultos y la media de las capturas de cada una de las zonas:

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Aragón-Teruel	3	1	1,0
Bajo Aragón-Zaragoza I	4	1	1,0
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	5	1	22,0
Bajo Aragón-Zaragoza II (Confusión sexual)	3	1	18,0
Bajo Cinca	18	10	2,1
Bajo Cinca (Confusión sexual)	10	3	1,0
Calatayud	1	1	2,0
Cinca medio - Litera	3	2	4,0
Cinca Medio – Litera (Confusión sexual)	6	3	1,3
Mequinenza-Torrente	11	4	1,8
Valdejalón	14	2	2,5

A lo largo de la semana 22, aunque no se han registrado daños en fruto, sí se han encontrado en brote en las zonas de Bajo Aragón-Teruel, Bajo Aragón Zaragoza II, Calatayud y Cinca Medio-Litera, no superando en ningún caso el 2% de afección.

## PULGÓN VERDE

El porcentaje de parcelas ocupadas por este áfido continúa disminuyendo semana a semana. Así, ha pasado de estar presente en un 31,3% en el anterior informe a un 16,3% en el presente. De igual manera, el porcentaje medio de ocupación sigue aumentando al pasar de un 7,6% a un 9,4%.

## Peral

### Enfermedades

#### MANCHA NEGRA

Debido a la climatología existente durante las pasadas semanas, los daños producidos por esta enfermedad continúan siendo testimoniales al observarse únicamente en dos de las parcelas controladas, al igual que en el anterior informe (un 11,8% de los puntos controlados por la Red). El porcentaje medio de afección en hoja ha aumentado levemente al pasar de un 2% a un 4%. Hasta el momento no se han registrado daños en fruto.

#### SEPTORIA

Los daños producidos por esta enfermedad se mantienen en los mismos valores que en el pasado informe, al estar presente en el 27,3% de las parcelas monitorizadas con una media de un 3,3% de afección en hoja.

### Plagas

#### CARPOCAPSA

A lo largo de la semana 22 el porcentaje de parcelas en las que se han encontrado capturas de esta plaga ha sido del 58,8%, valor superior al 47,1% de la semana 20. Sin embargo, la media de adultos ha disminuido de 6,6 capturas a 5,5 por trampa y semana. Continúan sin encontrarse daños en fruto.

#### ORUGAS DE LA PIEL

En todas las especies de orugas de la piel se ha observado una disminución en las capturas durante la semana 22. Los valores de estas pueden observarse en la tabla indicada a continuación:

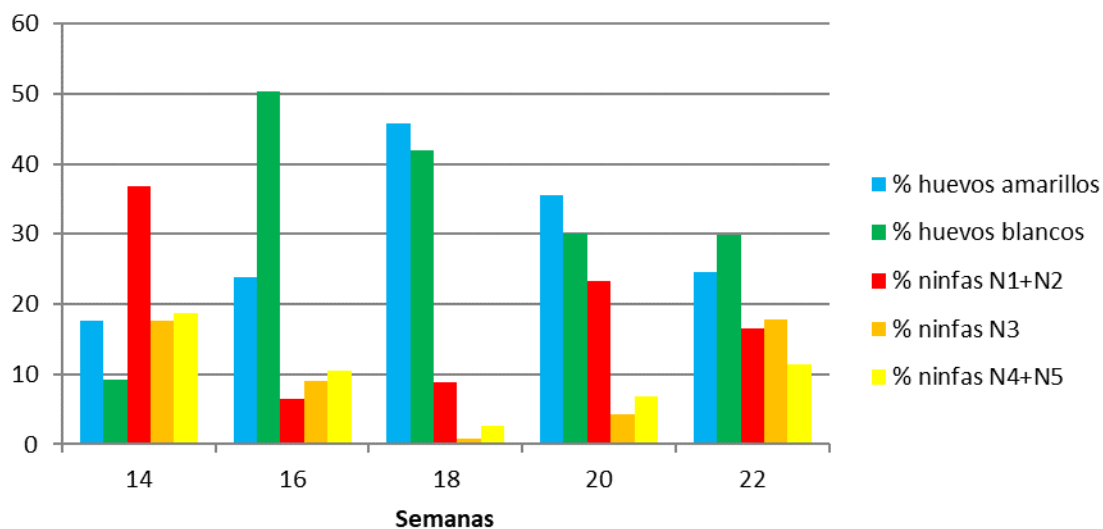
Especie	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
<i>Adoxophyes orana</i>	4	0	0,0
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	4	2	2,5
<i>Pandemis heparana</i>	4	0	0,0

#### PULGÓN OSCURO

Este áfido se encuentra presente en el 17,6% de las parcelas monitorizadas de este cultivo, con un porcentaje medio de ocupación del 6%.

## SILA

Esta plaga continúa presente en el 100% de las parcelas monitorizadas por la Red con una ocupación media semejante a la del pasado informe (38,2%). Aunque las formas predominantes continúan siendo las de huevos blancos y amarillos, durante la semana 22 se aprecia un claro aumento en los porcentajes de los estados ninfales como puede observarse en la gráfica siguiente:



Zaragoza, 7 de junio de 2022