

## Red Fitosanitaria de Aragón

### Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 14

#### FRUTALES

## Albaricoquero

### Fenología

A lo largo de la semana 14, la fenología predominante en el cultivo del albaricoquero ha sido la J. Diámetro del fruto hasta 20 mm, aunque la más avanzada ha sido la K. Hueso endurecido, que se ha encontrado en una parcela localizada en la comarca de Bajo Aragón-Caspe. Los porcentajes de las distintas fenologías en los puntos controlados de la Red pueden observarse en la siguiente tabla:

Semana	I. Fruto tierno	J. Diámetro del fruto hasta 20 mm	K. Hueso endurecido
14	21,4%	71,4%	7,2%

### Enfermedades

#### OIDIO

Se han comenzado a observar las primeras incidencias debido a esta enfermedad en un 20% de las parcelas monitorizadas de la Red situadas en las comarcas de Bajo Martín y Valdejalón. No obstante, dichos daños no han superado en ningún caso el 1% de frutos afectados.

### Plagas

#### ANARSIA

Durante la semana 14 únicamente se ha encontrado una parcela con 2 capturas de adultos de este insecto localizada en la comarca del Bajo Cinca.

#### POLILLA ORIENTAL

De la totalidad de parcelas monitorizadas de este cultivo, tan solo se han encontrado 2 adultos en una trampa situada en la comarca de Valdejalón.

## Cerezo

### Fenología

De las fenologías observadas en el cultivo del cerezo la predominante, además de la más avanzada, ha sido la J. Fruto tierno. El resto de porcentajes de cada uno de los estados fenológicos registrados en esta semana vienen indicados en la siguiente tabla:

Semana	G. Caída de los pétalos	H. Cuajado	I. El cáliz se cae	J. Fruto tierno
14	20,8%	29,2%	12,5%	37,5%

### Plagas

#### CACOECIA

Aunque ninguna de las parcelas controladas de la Red ha presentado daños en el fruto causados por esta plaga, se ha encontrado presencia de la misma en un 30% de los puntos, con una media de capturas de 49,3 adultos por trampa y semana.

#### DROSOPHILA

Un 62,5% de los puntos monitorizados por la Red han registrado presencia de esta plaga, siendo la media de todas ellas 8,3 adultos por trampa y semana, aunque los valores han variado desde 0 capturas hasta un máximo de 29.

## Ciruelo

### Fenología

En la siguiente tabla se muestran las distintas fenologías del ciruelo registradas a lo largo de la semana 14, no siendo predominante ninguna de ellas. La más avanzada, en estado K. Diámetro del fruto hasta 20 mm, se encuentra en un punto localizado en la Ribera Baja del Ebro:

Semana	F. Flor abierta	G. Caída de los pétalos	I. Cae el cáliz	K. Diámetro del fruto hasta 20 mm
14	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%

## Plagas

### CACOEZIA

A lo largo de la semana 14, tan solo se ha encontrado presencia esta plaga en una de las parcelas de la Red localizada en la comarca de Valdejalón, con una media de capturas de 10 adultos por trampa y semana.

### POLILLA ORIENTAL

Uno de los puntos monitorizados situado en la comarca de Calatayud ha presentado una media de 20 capturas de este lepidóptero a lo largo de la semana 14.

## Manzano

### Fenología

Como puede observarse en la tabla indicada a continuación, el estado predominante a lo largo de la semana 14 ha sido el F2. Plena floración, presente en un 42,8% de los puntos monitorizados. No obstante, la fenología más avanzada ha sido la I. Frutos cuajados, localizada en una parcela correspondiente a la comarca de Valdejalón.

Semana	A. Botón de invierno	E <sub>3</sub> . Los sépalos dejan ver los pétalos	F <sub>2</sub> . Plena floración	G. Caída de los primeros pétalos	H. Caída de los últimos pétalos	I. Frutos cuajados
14	9,5%	4,8%	42,8%	23,8%	14,3%	4,8%

## Plagas

### CARPOCAPSA

Pese a que únicamente el 21% de las parcelas de este cultivo controladas por la Red han presentado capturas de este lepidóptero, en las reuniones mantenidas con los técnicos de ATRIAS se ha observado que el vuelo de la primera generación de carpocapsa ha comenzado de manera general en todas las zonas de nuestra comunidad.

### PULGÓN OSCURO

Aunque tan solo una de las parcelas monitorizadas presenta una media de un 2% de brotes ocupados por este áfido, de las reuniones mantenidas con los técnicos de ATRIAS se concluye que comienza a haber presencia de esta plaga, si bien en muy pequeños porcentajes.

## Melocotonero, nectarina...

### Fenología

Durante la semana 14, el mayor número de puntos de la Red se han encontrado en estado fenológico I. Fruto tierno (un 39,7% de los mismos). Sin embargo, la fenología más avanzada ha sido la J. Diámetro del fruto hasta 20 mm, con un 11,3% del total de las parcelas monitorizadas. En la tabla siguiente pueden observarse los porcentajes de los distintos estados fenológicos en cada una de las zonas de control:

Semana	Zona	F. Flor abierta	G. Caída de los pétalos	H. Fruto cuajado	I. Fruto tierno	J. Diámetro del fruto hasta 20 mm
14	Bajo Aragón-Teruel	-	66,7%	33,3%	-	-
	Bajo Aragón-Zaragoza I	-	-	50,0%	37,5%	12,5%
	Bajo Aragón-Zaragoza II	-	-	20,0%	60,0%	20,0%
	Bajo Cinca	-	7,4%	14,8%	55,6%	22,2%
	Calatayud	100%	-	-	-	-
	Cinca Medio-Litera	-	7,7%	61,5%	30,8%	-
	Mequinenza-Torrente	-	-	36,4%	45,4%	18,2%
	Valdejalón	-	-	66,7%	33,3%	-

### Enfermedades

#### ABOLLADURA

El 28,2% de las parcelas controladas se han visto afectadas por esta enfermedad durante la pasada semana, siendo el porcentaje medio de brotes afectados de 5,5.

#### OIDIO

Aunque tan solo una parcela de las controladas por la Red ha registrado infección por esta enfermedad, la media de la misma en ella ha sido del 15% de frutos afectados.

## Plagas

### ANARSIA

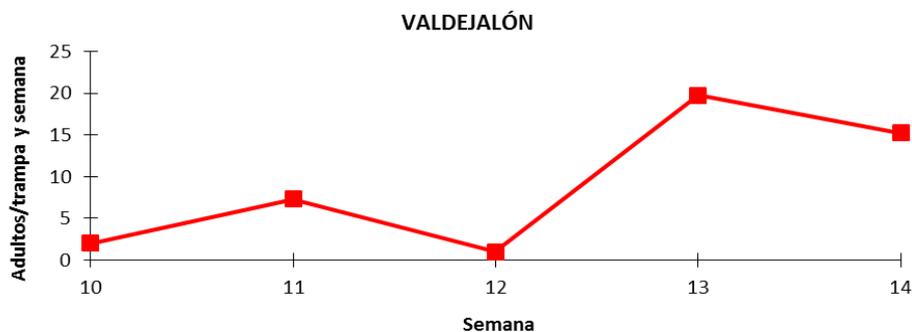
De las 78 parcelas controladas, tan solo dos de ellas (un 2,6%) situadas en las comarcas del Bajo Cinca y del Cinca Medio, han presentado capturas, una en cada una de ellas, mientras que el resto de puntos no han registrado adultos en las trampas. Así mismo, también dos parcelas de la totalidad de puntos monitorizados han encontrado larvas mayores de 3 mm, pertenecientes a la generación invernal.

### POLILLA ORIENTAL

Durante la semana 14, el 23,6% de las parcelas han registrado capturas de este lepidóptero, siendo la media de las mismas de 7,0 adultos por trampa y semana. Las zonas que las han presentado vienen indicadas en la tabla siguiente, donde pueden observarse 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 I	3	1	2,0
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	5	1	2,0
Bajo Cinca	17	4	7,5
Bajo Cinca (Confusión sexual)	10	1	1,0
Calatayud	2	2	16,0
Cinca Medio-Litera	4	2	3,5
Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)	9	1	2,0
Mequinenza-Torrente	9	3	1,7
Valdejalón	15	4	15,3
Valdejalón (Confusión sexual)	1	1	3,0

En la gráfica que se indica a continuación puede observarse la curva de vuelo de esta plaga en la zona de Valdejalón a lo largo del tiempo:



Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 14/2021

FRUTALES

## PULGÓN VERDE

Actualmente esta plaga es la que más preocupa a los técnicos de las ATRIAS viéndose generalizada en la gran mayoría de las parcelas. De los puntos controlados por la Red, un 52,4% de ellos han registrado su presencia, siendo el valor medio de un 3,2% de ocupación.

## TRIPS FLORÍCOLAS

A lo largo de la semana 14 se ha observado esta plaga en un 19,0% de las parcelas monitorizadas, siendo el valor medio de las mismas de un 6,0% de flores ocupadas por ninfas y/o adultos.

## Peral

### Fenología

A lo largo de la semana 14 la fenología I. Frutos cuajados ha sido la más predominante con un 78,7% de las parcelas monitorizadas en este estado, además de la más avanzada. Los distintos porcentajes de cada una de las fenologías que se han registrado la pasada semana vienen indicados en la siguiente tabla:

Semana	F2. Plena floración	G. Caída de los primero pétalos	H. Caída de los últimos pétalos	I. Frutos cuajados
14	7,1%	7,1%	7,1%	78,7%

## Enfermedades

### MANCHA NEGRA

Aunque entre todos los puntos controlados de la Red tan solo se ha encontrado presencia de esta enfermedad en una parcela situada en la comarca del Cinca Medio con un 8% de hojas afectadas, se debe seguir vigilando ya que las condiciones climáticas actuales favorecen su aparición.

## Plagas

### CARPOCAPSA

El vuelo de este lepidóptero ya ha comenzado en la presente campaña, encontrándose presente en las trampas de un 28,6% de las parcelas controladas de la Red con un valor medio de 4 adultos por trampa y semana.

### HOPLOCAMPA

Durante la semana 14 esta plaga ha estado presente en la comarca de Valdejalón, en dos de las parcelas controladas con un valor medio de un 11,0% de corimbos dañados.

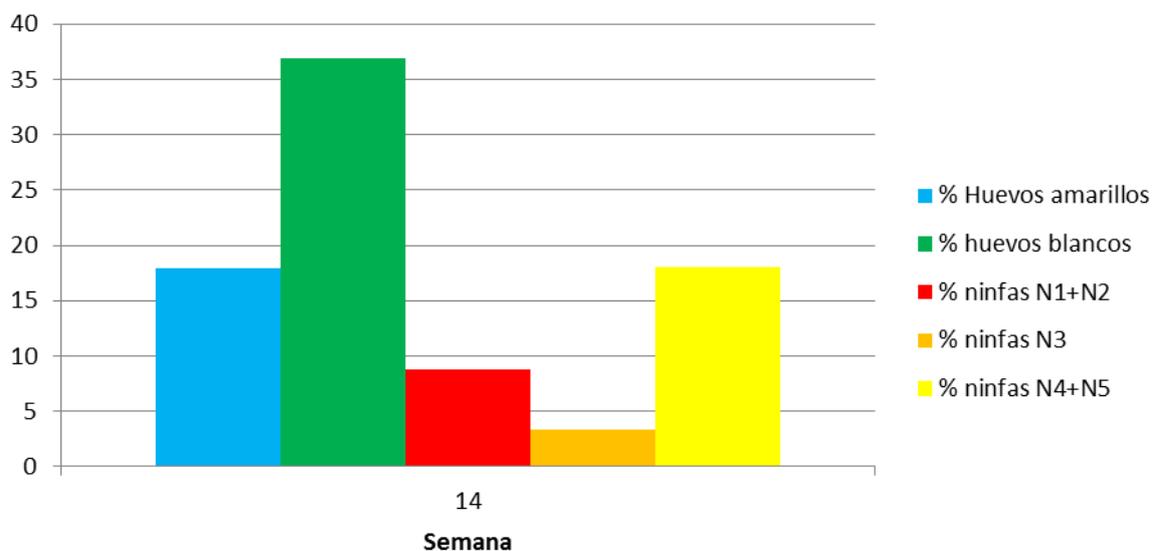
Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 14/2021

## ORUGAS DE LA PIEL

Pese a no haberse producido daños en fruto, durante la pasada semana se ha registrado presencia de *Cacoecimorpha pronubana* y de *Pandemis heparana* en dos parcelas controladas de la Red (cada plaga en una parcela distinta) con medias de 26 y 58 capturas respectivamente.

## SILA

En la mayoría de los puntos controlados, un 84,6%, se encuentra presencia de esta plaga, oscilando los porcentajes de ocupación de parcelas totalmente limpias a otras con un 48,0% de corimbos o brotes ocupados y siendo el porcentaje medio de ocupación del 21,3%. Como puede verse en la gráfica, la forma predominante a lo largo de la semana 14 ha sido la de huevos blancos, seguida de las ninfas adultas y huevos amarillos.



Zaragoza, 12 de abril de 2021