



Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 14

FRUTALES

El evento más importante ocurrido durante la semana 14 en los frutales de nuestra comunidad fue la helada que acabó con gran parte de la cosecha de la presente campaña. Entre las plagas y enfermedades que pueden afectar a las parcelas que han podido seguir adelante pese a este fenómeno meteorológico, cabe destacar el comienzo del vuelo de la polilla oriental en el albaricoquero y en el melocotonero, o el de las orugas de la piel en los cultivos de pepita y en el cerezo. Así mismo, empieza a verse un aumento de los síntomas de abolladura en parcelas de melocotón.

Albaricoquero

Fenología

A lo largo de la semana 14, la fenología predominante en el cultivo del albaricoquero ha sido la I. Fruto tierno, siendo el estado más avanzado el J. Diámetro del fruto hasta 20 mm. Los porcentajes de las distintas fenologías en los puntos monitorizados por la Red pueden observarse en la siguiente tabla:

Semana	H. Fruto cuajado	I. Fruto tierno	J. Diámetro del fruto hasta 20 mm
14	28,6%	38,1%	33,3%

Enfermedades

CRIBADO

Se han comenzado a observar los primeros síntomas de esta enfermedad en un 15,4% de los puntos controlador por la Red, concretamente en parcelas situadas en la comarca del Bajo Cinca. No obstante, los porcentajes de daño medio en hoja y en fruto han sido bajos, presentando valores del 2,5% y 3% respectivamente.

Plagas

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 del Bajo Cinca.

Cerezo

Fenología

De las fenologías observadas en el cultivo del cerezo la predominante es la G. Caída de los pétalos, siendo la más avanzada la J. Fruto tierno, localizada en una parcela situada en la comarca del Bajo Cinca. El resto de porcentajes de cada uno de los estados fenológicos registrados en esta semana vienen indicados en la siguiente tabla:

Semana	E. Se ven los estambres	F. Flor abierta	G. Caída de los pétalos	H. Cuajado	I. El cáliz se cae	J. Fruto tierno
14	4,2%	25,0%	33,3%	20,8%	12,5%	4,2%

Plagas

CACOEZIA

Aunque ninguna de las parcelas controladas de la Red ha registrado 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 7,3 adultos por trampa y semana.

DROSOPHILA

Un 23,1% de los puntos monitorizados por la Red han registrado presencia de esta plaga, siendo la media de todos ellos 12,7 adultos por trampa y semana. Oscilando los valores de todos los puntos entre 0 capturas y un máximo de 20.

PULGÓN NEGRO

Aunque el porcentaje medio de ocupación de esta plaga es bajo, con un valor del 3%, se ha comenzado a encontrar presencia de ella en un 10,5% de las parcelas monitorizadas.

Ciruelo

Fenología

En la siguiente tabla se muestran las distintas fenologías del ciruelo registradas a lo largo de la semana 14, siendo predominantes los estados F. Flor abierta y H. Cuajado. El estado más predominante, I. Cae el cáliz, se encuentra en un punto localizado en la comarca del Bajo Aragón-Caspe:

Semana	F. Flor abierta	H. Cuajado	I. Cae el cáliz
14	40,0%	40,0%	20,0%

Plagas

ANARSIA

Aunque aún no se han comenzado a capturar adultos de esta plaga en el ciruelo, la acción de las larvas invernales se ha observado en el 20% de las parcelas controladas, con una media de un 1% de daño en brote.

Manzano

Fenología

Como puede observarse en la tabla siguiente, los estados predominantes a lo largo de la semana 14 han sido E₃. Los sépalos dejan ver los pétalos y F₂. Plena floración, dándose cada uno de ellos en el 31,5% de los puntos muestreados por la Red. El resto de las fenologías existentes en el cultivo del manzano pueden apreciarse a continuación.

Semana	B. Empieza a hincharse	C ₃ . Botón hinchado	D ₃ . Aparecen yemas florales. Con hojas	E. Los sépalos dejan ver los pétalos	E ₃ . Los sépalos dejan ver los pétalos	F. Primera flor	F ₂ . Plena floración
14	5,3%	5,3%	5,3%	15,8%	31,5%	5,3%	31,5%

Plagas

ORUGAS DE LA PIEL

Comienzan a apreciarse las primeras capturas de *Cacoecimorpha pronubana* en este cultivo al haberse encontrado 2 adultos de esta plaga en una de las parcelas monitorizadas por la Red, situada en la comarca de la Litera.

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 23,5% de los mismos). Sin embargo, la fenología más avanzada ha sido la J. Diámetro del fruto hasta 20 mm, localizada en una parcela de la comarca del Bajo Aragón – Caspe. En la tabla siguiente pueden observarse los porcentajes de los distintos estados fenológicos en cada una de las zonas de control:

Semana	Zona	G. Caída de los pétalos	H. Fruto cuajado	I. Fruto tierno	J. Diámetro del fruto hasta 20 mm
14	Bajo Aragón-Teruel	100,0%	-	-	-
	Bajo Aragón-Zaragoza I	-	50,0%	50,0%	-
	Bajo Aragón-Zaragoza II	-	50,0%	50,0%	-
	Bajo Cinca	-	-	66,7%	33,3%
	Calatayud	-	100,0%	-	-
	Cinca Medio-Litera	44,4%	55,6%	-	-
	Mequinenza-Torrente	-	-	66,7%	33,3%
	Valdejalón	-	75,0%	25,0%	-

Enfermedades

ABOLLADURA

Comienzan a encontrarse los primeros síntomas de esta enfermedad, al apreciarse en el 8,2% de las parcelas monitorizadas por la Red. Siendo el porcentaje medio de los síntomas del 4,1%.

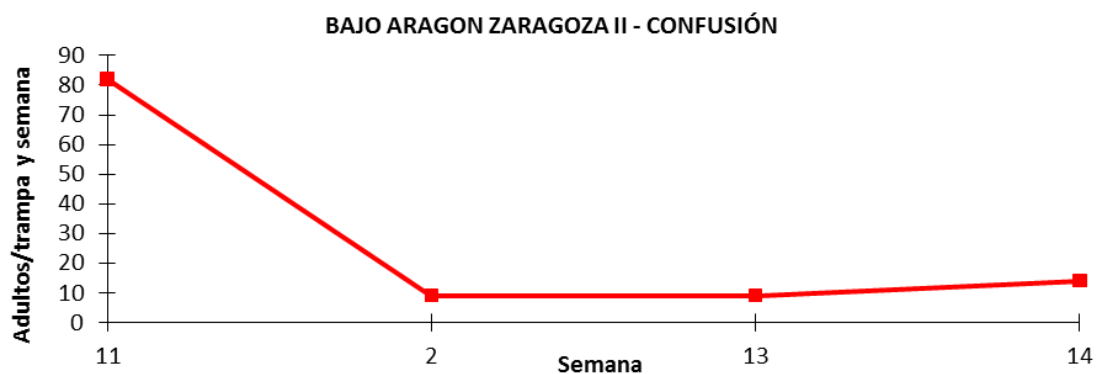
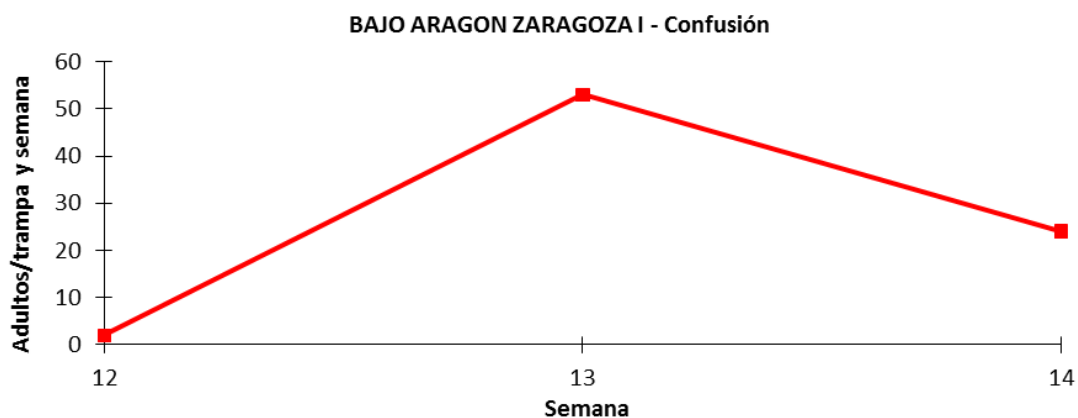
Plagas

POLILLA ORIENTAL

A lo largo de la semana 14, el 23,5% de las parcelas han registrado capturas de este lepidóptero, siendo la media de las mismas de 3,8 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 (Confusión sexual)	4	1	24,0
Bajo Aragón-Zaragoza II (Confusión sexual)	3	1	14,0
Bajo Cinca	16	4	2,5
Bajo Cinca (Confusión sexual)	10	6	2,7
Calatayud	1	1	4,0
Cinca Medio-Litera	3	1	1,0
Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)	6	1	1,0
Mequinenza-Torrente	12	2	1,0
Valdejalón	14	3	1,0

En las gráficas que se indican a continuación puede observarse la curva de vuelo de esta plaga en las zonas del Bajo Aragón - Zaragoza I y II a lo largo del tiempo:



Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 14/2022

FRUTALES

PULGÓN VERDE

Durante la semana 14 un 30,6% de los puntos monitorizados por la plaga se encontraron con presencia de este áfido, siendo el porcentaje medio de ocupación del mismo de un 2,3%.

Peral

Fenología

A lo largo de la semana 14 el estado más predominante además del más avanzado ha sido el H. Caída de los últimos pétalos encontrándose presente en un 31,4% de los puntos controlados. Los distintos porcentajes de cada una de las fenologías que se han registrado la pasada semana vienen indicados en la siguiente tabla:

Semana	B. Empiezan a hincharse	E2. Los sépalos dejan ver los pétalos	F. Primera flor	F2. Plena floración	G. Caída de los primero pétalos	H. Caída de los últimos pétalos
14	6,2%	6,2%	25,0%	25,0%	6,2%	31,4%

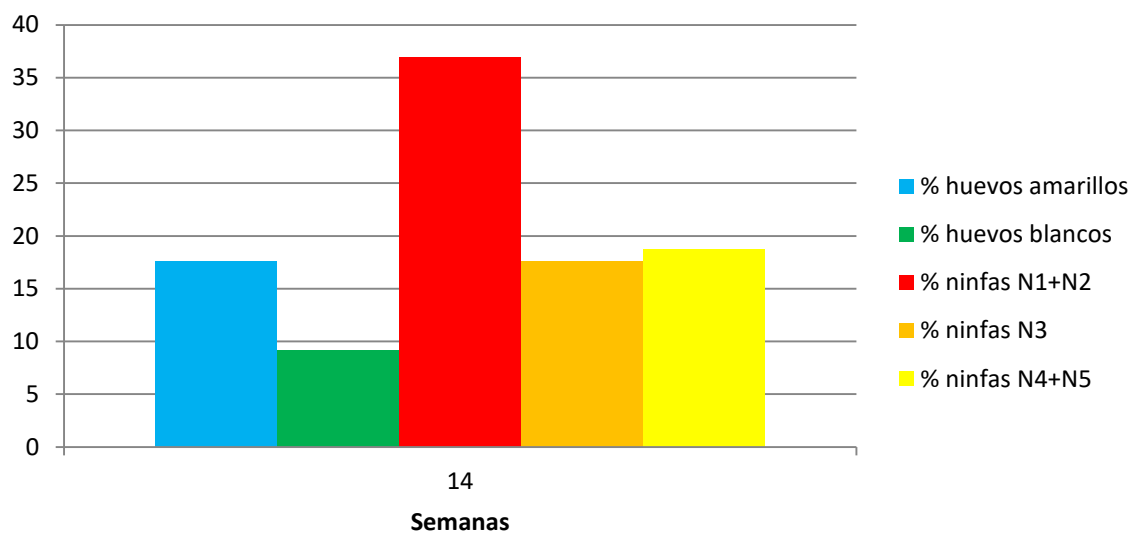
Plagas

ORUGAS DE LA PIEL

Comienzan a apreciarse las primeras capturas de *Pandemis heparana* en este cultivo al haberse encontrado 2 adultos de esta plaga en una de las parcelas monitorizadas por la Red, situada en la comarca del bajo Cinca.

SILA

Esta plaga se encuentra presente en el 61,5% de los puntos controlados, oscilando los porcentajes de ocupación de parcelas totalmente limpias a otras con un 40% de corimbos o brotes ocupados y siendo el porcentaje medio de ocupación del 23,1%. Como puede verse en la gráfica, la forma predominante a lo largo de la semana 14 ha sido la de ninfas jóvenes N1 +N2.



Zaragoza, 12 de abril de 2022