



Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 18

FRUTALES

A lo largo de la semana 18 en el cultivo del albaricoquero aumentan los daños producidos por cribado al igual que ocurre en el cultivo del melocotonero, donde se aprecian además los primeros daños por oidio y una generalización de las capturas de anarsia. En el ciruelo se encuentran las primeras capturas de *Cydia funebrana* y en el cerezo aumenta la presencia de cacoecia en las parcelas. En los cultivos de pepita se generalizan las capturas de carpocapsa, a la par que enfermedades como el oidio y el moteado en el caso del manzano y de la mancha negra y septoria en el peral, aumentan sus síntomas.

Albaricoquero

Enfermedades

CRIBADO

Durante la semana 18 tanto el número de parcelas afectadas por esta enfermedad como los síntomas de la misma han aumentado claramente. En el caso del daño en hoja se ha pasado de un valor medio de 3,3% en el anterior informe a un 22,8% en el presente, encontrando daños en un 38,5% de las parcelas monitorizadas. En cuanto a los daños acaecidos en fruto, se mantienen constantes, con un porcentaje medio del 2,0%.

Plagas

ANARSIA

Aunque el porcentaje de parcelas ocupadas por esta plaga en albaricoquero se mantiene constante al estar presente en un 30% de los puntos monitorizados por la Red, la media de adultos de este lepidóptero ha ascendido de la semana 16 a la presente al pasar de 1,7 capturas a 5,8.

POLILLA ORIENTAL

Se observa una disminución de la presencia de esta plaga al obtener capturas únicamente en un 18,2% de los puntos controlados por la Red, frente al 33,3% del informe anterior. La media de adultos por trampa y semana se mantiene prácticamente constante al pasar de 1,7 capturas a 1,5. Se observan los primeros brotes dañados en parcelas de las comarcas de Cinca Medio y Valdejalón.

Cerezo

Plagas

CACOEZIA

Pese a que continúa sin apreciarse daño en el fruto a causa de esta plaga, la evolución de la misma continúa en aumento. Así, el porcentaje de parcelas ocupadas por ella ha pasado de un 69,2% en la semana 16 a un 71,4% en la 18. La media de adultos por trampa y semana también ha ascendido al pasar de 17,4 capturas a 18,1.

DROSOPHILA

La presencia de este díptero continúa aumentando al haber sido capturado en un 72,2% de los puntos monitorizados por la Red (frente al 66,7% de la semana 16). No obstante, la media de adultos disminuye al pasar de 36,1 en el anterior informe a 25,0 en el presente. Los daños producidos por esta plaga siguen siendo nulos hasta el momento.

PULGÓN NEGRO

Al igual que lo sucedido en el anterior informe, el pulgón negro en el cerezo continúa generalizándose al pasar de estar presente en un 19,2% de las parcelas monitorizadas a un 29,6%. De la misma manera, el porcentaje medio de ocupación sigue disminuyendo de forma leve pasando de un 2,2% a un 1,8%.

Ciruelo

Plagas

ANARSIA

Durante la semana 18 se ha capturado una media de 4 adultos en el 50% de las parcelas controladas, observándose un aumento frente a la semana 16 en la que había una media de 3 adultos en el 20% de los puntos monitorizados.

CACOEZIA

Las capturas de esta plaga en el ciruelo continúan siendo generalizadas, con una media de 8,5 adultos por trampa y semana, pero sin presentar hasta el momento daño alguno en el fruto.

CARPOCAPSA DEL CIRUELO

Comienzan a capturarse los primeros adultos de este lepidóptero en una parcela de la Red situada en la comarca de Valdejalón.

Manzano

Enfermedades

MOTEADO

Las lluvias de las últimas semanas han producido que se hayan encontrado infecciones primarias en un 15,8% de las parcelas controladas con un porcentaje medio de daño en hojas del 3,3%. No se ha registrado hasta el momento daño en fruto.

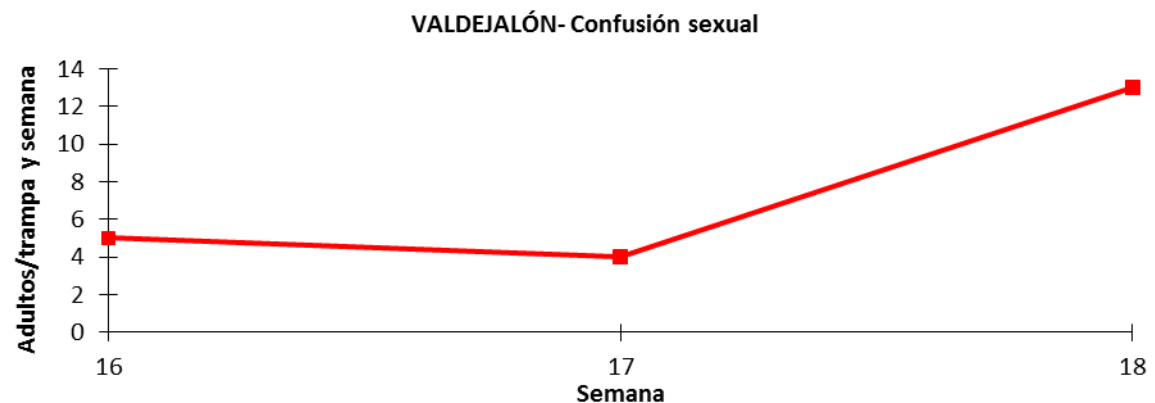
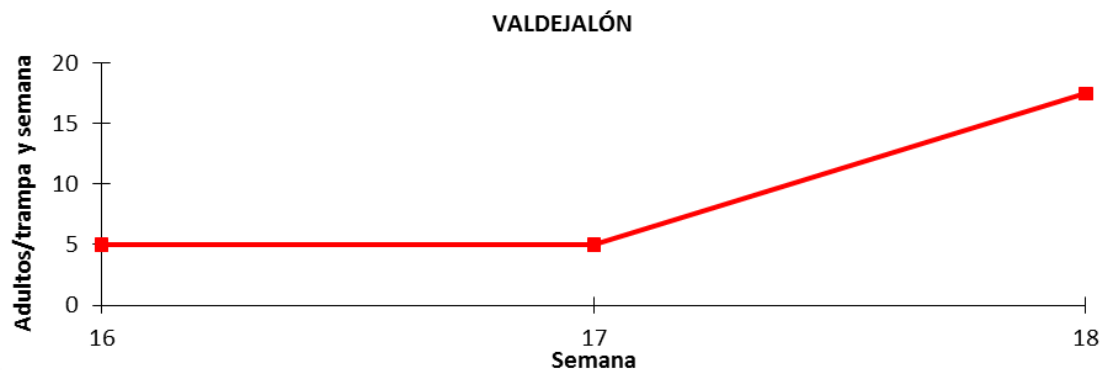
OIDIO

La presencia de esta enfermedad se hace patente afectando a un 62,5% de los puntos monitorizados y siendo el porcentaje medio de afección en hoja del 5,1%.

Plagas

CARPOCAPSA

Comienza a generalizarse por todas las zonas al estar presente en un 57,9% de las parcelas controladas, frente al 18,8% del informe anterior. La media de adultos en trampa también aumenta de un 5,3 de la semana 16 a un 10,5 en la 18. En las siguientes gráficas puede observarse su evolución en la comarca de Valdejalón a lo largo de las dos últimas semanas.



Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 18/2022

FRUTALES

ORUGAS DE LA PIEL

Al igual que en informes anteriores, no se han registrado daños en el fruto ocasionados por estas plagas. La media de capturas 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
<i>Adoxophyes orana</i>	9	0	0,0
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	9	6	11,7
<i>Pandemis heparana</i>	9	3	2,3

PULGÓN OSCURO

Aunque en ningún caso se supera el 6% de ocupación, este áfido se encuentra presente en un 18,8% de las parcelas con un porcentaje medio de ocupación del 2,7%.

Melocotonero, nectarina...

Enfermedades

ABOLLADURA

El porcentaje de parcelas afectadas por esta enfermedad disminuye al pasar de un 43,7% de la semana 16 a un 38,2% de la semana 18. Sin embargo, el porcentaje medio de brotes afectados asciende levemente de un 4,2% a un 6,5%.

CRIBADO

Comienzan a aparecer los primeros síntomas de esta enfermedad al encontrar una media de 15,5% de hojas afectadas en el 12,1% de las parcelas monitorizadas por la Red. En el caso de los frutos, únicamente se ha registrado un 4% de daños en una parcela situada en la comarca del Bajo Aragón.

OIDIO

Comienzan a aparecer los primeros síntomas de esta enfermedad. Hasta el momento únicamente han aparecido un 2% de frutos afectados en una parcela situada en la comarca del Bajo Cinca.

Plagas

ANARSIA

Las capturas de este lepidóptero se han ido generalizando a lo largo de la semana 18 en todas las zonas a excepción de Calatayud y Cinca Medio-Litera, donde las parcelas monitorizadas no han presentado capturas. En la siguiente tabla pueden verse los puntos muestreados y las medias de capturas de cada una de las zonas de manera independiente.

Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 18/2022

FRUTALES

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Aragón-Zaragoza I	11	1	3,0
Bajo Aragón-Zaragoza II	4	2	1,0
Bajo Cinca	26	10	4,4
Mequinenza-Torrente	14	4	5,5
Valdejalón	16	3	2,0

POLILLA ORIENTAL

A lo largo de la semana 18, tanto el porcentaje de parcelas ocupadas como la media de adultos por trampa y semana han disminuido frente a la semana 16, siendo los valores respectivamente del 23,1% y 6,7 adultos. Las zonas que han presentado dichas capturas 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-Teruel	4	1	1,0
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	7	1	24,0
Bajo Aragón-Zaragoza II (Confusión sexual)	3	1	61,0
Bajo Cinca	16	7	1,7
Bajo Cinca (Confusión sexual)	10	4	1,5
Calatayud	1	1	17,0
Mequinenza-Torrente	12	1	1,0
Valdejalón	17	6	3,5

Únicamente se ha encontrado un 1% de daños en brote producidos por larvas inferiores a 3 mm en la zona de Bajo Aragón-Zaragoza I.

PULGÓN VERDE

Durante la semana 18 el porcentaje de parcelas con pulgón verde así como su porcentaje medio de ocupación se han mantenido en niveles cercanos a los de la semana 16. Así, un 47,8% de los puntos han presentado poblaciones de este áfido con una media del 5%.

Peral

Enfermedades

MANCHA NEGRA

Se aprecia un aumento de los síntomas de esta enfermedad al estar presente en un 23,1% de las parcelas controladas. Los síntomas, que hasta el momento solamente se han observado en hoja, presentan un porcentaje medio de afección del 2,7%.

SEPTORIA

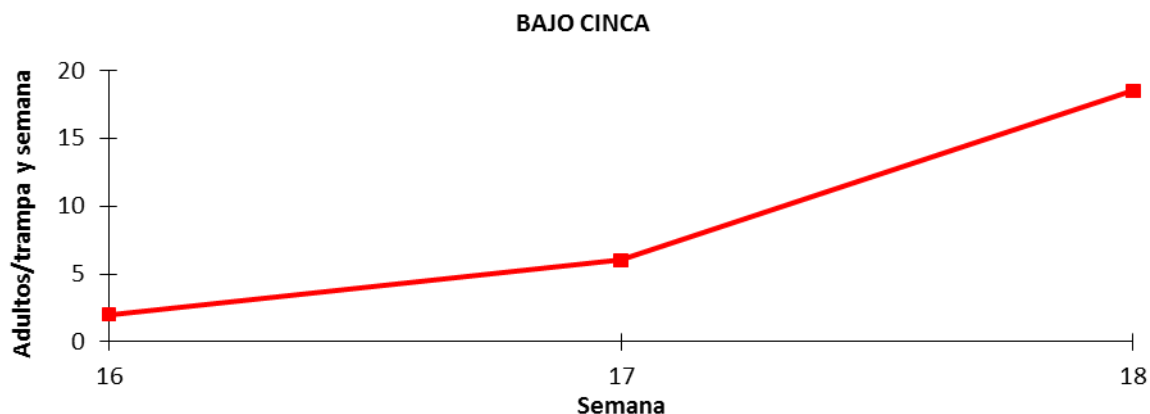
A lo largo de la semana 18 se han observado síntomas de esta enfermedad en un 30% de las parcelas controladas, localizadas todas ellas en la comarca de Valdejalón. El porcentaje medio de daños en hoja ha sido de un 2% y de un 1% en fruto.

Plagas

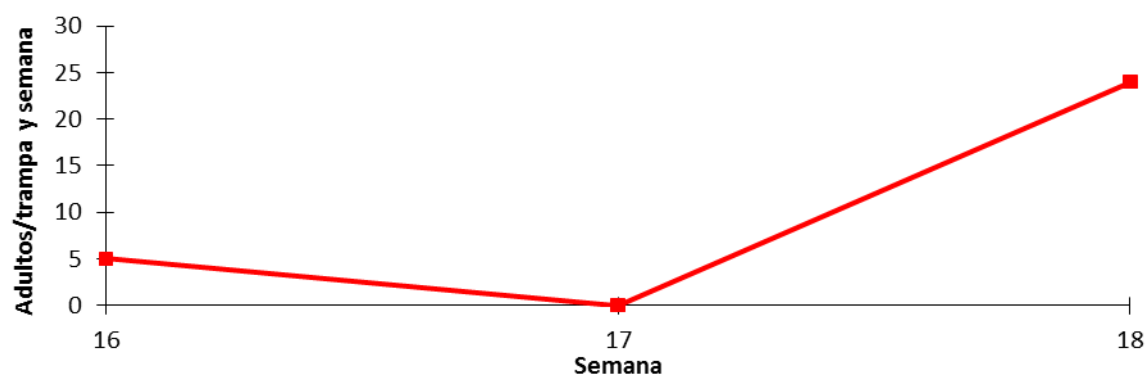
CARPOCAPSA

Al igual que ocurre en el caso del manzano, la presencia de esta plaga se generaliza al estar presente durante la semana 18 en el 50% de las parcelas controladas por la Red (recordemos que durante la semana 16 se encontraba presente en el 20%). La media de adultos por trampa y semana también ha aumentado al pasar de una media de 3,0 capturas a 10,8.

En las siguientes gráficas puede apreciarse la evolución de esta plaga a lo largo de las dos últimas semanas en las zonas de Bajo Cinca y Mequinenza-Torrente.



MEQUINENZA-TORRENTE



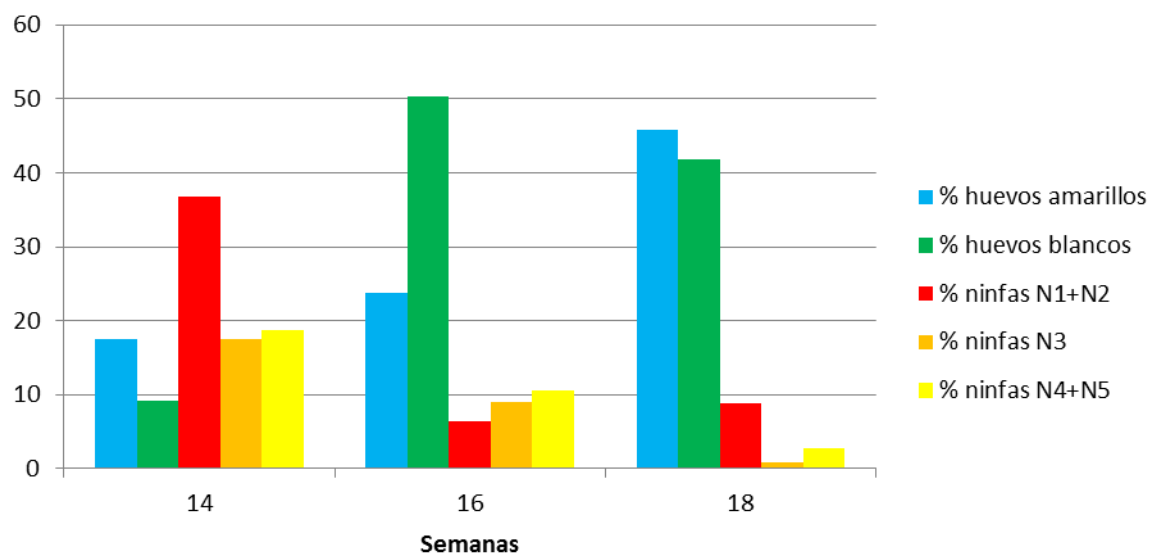
ORUGAS DE LA PIEL

Al igual que en el informe anterior, esta semana no se han encontrado daños en el cultivo del peral producidos por estas plagas, sin embargo, se ha apreciado una disminución en las capturas de las tres especies tal y como viene descrito en la tabla siguiente:

Especie	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
<i>Adoxophyes orana</i>	4	1	2,0
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	4	1	9,0
<i>Pandemis heparana</i>	4	2	9,0

SILA

Esta plaga se encuentra presente en el 81,3% de los puntos controlados, apreciándose un leve aumento en comparación con los valores de la semana 16 (80,0%). Aunque los porcentajes de ocupación oscilan entre parcelas limpias en su totalidad y otras con un 75,0% de ocupación, el porcentaje medio se sitúa en 37,5%. Como sucedió en el pasado informe las formas predominantes continúan siendo las de huevos blancos y amarillos seguido por la de ninfas jóvenes.



Zaragoza, 10 de mayo de 2022

Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 18/2022

FRUTALES