

Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 30

FRUTALES

Se aprecia un ascenso en la presencia de mosca de la fruta y de mosquito verde. Los niveles de monilia continúan bajos. Aumentan los porcentajes de daño por carpocapsa en manzano y las formas predominantes de la sila del peral durante la semana 30 son los estadios ninfales N1 y N2.

Albaricoquero

Plagas

ANARSIA

Sin registrarse daños ni en fruto ni en brote, a lo largo de la semana 30 se han encontrado capturas de este lepidóptero en un 27,8% de las parcelas monitorizadas, valor inferior al 50,0% de la semana 28. La media de adultos también ha disminuido al pasar de 10,9 en el anterior informe a 2,8 en el presente.

CARPOCAPSA

A lo largo de la semana 30 únicamente se han capturado dos adultos de esta plaga en una parcela situada en la comarca de Valdejalón.

MOSCA DE LA FRUTA

La presencia de esta plaga aumenta, al encontrarse presente en el 27,8% de los puntos controlados de la Red, estando todos recolectados a excepción de uno de ellos. La media de adultos es de 1,8 capturas por trampa siendo nulos los frutos dañados por este díptero.

POLILLA ORIENTAL

Aunque la media de adultos por trampa se mantiene estable en 2 capturas, durante la semana 30 se ha registrado presencia de esta plaga en el 20,0% de los puntos, valor menor que el 41,7% del informe anterior. No se han encontrado brotes ni frutos dañados.

Cerezo

Plagas

CACOECIA

Este lepidóptero se ha encontrado presente en un 78,6% de las parcelas (cifra levemente superior al 71,4% de la semana 28) ascendiendo la media de adultos por trampa y semana de 8,7 a 13,5.

Ciruelo

Plagas

ANARSIA

Su presencia se mantiene constante al registrarse capturas en el 60% de las parcelas controladas. Al contrario de lo acaecido en anteriores informes, la media de capturas asciende al pasar de 2,7 a 13,7 adultos por trampa. No se han registrado daños en fruto ni en brote.

CACOECIA

Al igual que en la semana 28, esta plaga se encuentra presente en el 100% de las parcelas monitorizadas. Las capturas disminuyen de 13,7 adultos por trampa de media en el anterior informe a 6,3 en el presente. No se han registrado daños nuevos en fruto.

CARPOCAPSA DEL CIRUELO

A lo largo de la semana 30 solamente se han capturado 3 adultos en una parcela localizada en la comarca de Calatayud. No se han registrado daños recientes en fruto.

MOSCA DE LA FRUTA

Tan solo se han encontrado diez adultos de mosca de la fruta en una parcela localizada en la comarca del Bajo Aragón-Caspe que registró tres capturas en el anterior informe. Siguen sin producirse daños en fruto por causa de este díptero.

POLILLA ORIENTAL

La situación producida por este lepidóptero durante la semana 30 ha sido exactamente igual a la de los dos anteriores informes, al encontrarse presente en el 50,0% de las parcelas. Sin embargo, la media de adultos aumenta de 2,5 en la semana 28 a 4,0 en la 30. No se han registrado daños recientes ni en brote ni en fruto.

Manzano

Plagas

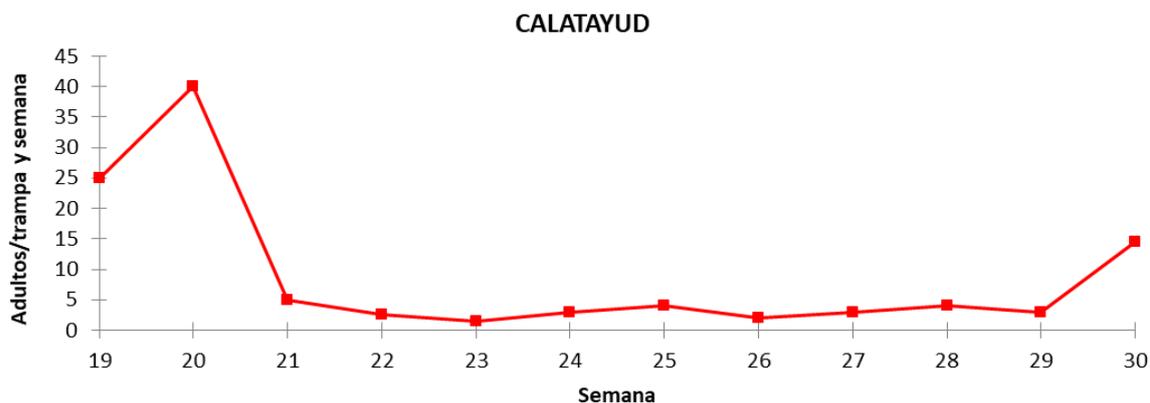
CARPOCAPSA

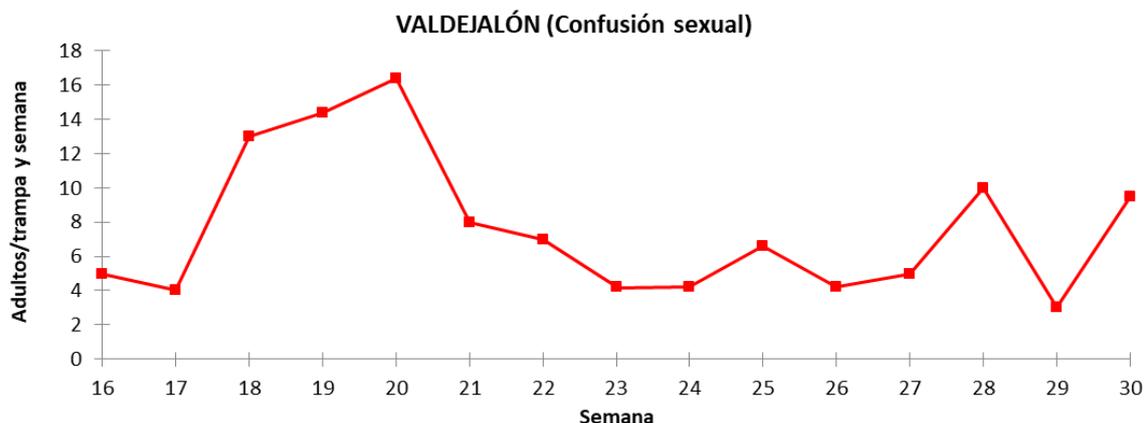
El porcentaje de parcelas donde se encuentra presencia de esta plaga se mantiene prácticamente constante que en la semana 28 (64,7%) al igual que la media de capturas (5,6 adultos por trampa). Se han encontrado daños recientes en el 23,5% de las parcelas con una media de 2,5% de frutos con daños recientes con valores que oscilan entre el 1 y el 4%.

En la tabla expuesta a continuación se muestran las zonas donde se han registrado capturas a lo largo de la semana 30:

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Cinca	1	1	1,0
Calatayud	2	2	14,5
Calatayud (Confusión sexual)	1	1	1,0
Cinca Medio – Litera (Confusión sexual)	4	2	1,0
Valdejalón	2	1	2,0
Valdejalón (Confusión sexual)	4	2	9,5

En las gráficas que se añaden a continuación puede observarse los vuelos de esta plaga a lo largo del tiempo en las zonas de Calatayud y Valdejalón:





ORUGAS DE LA PIEL

Al igual que en informes anteriores, no se han registrado daños en el fruto ocasionados por estas plagas. Mientras que el número de capturas de *P. heparana* aumenta levemente, tanto *C. pronubana* como *A. orana* han presentado una disminución en las mismas. 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
<i>Adoxophyes orana</i>	8	0	0,0
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	8	6	8,0
<i>Pandemis heparana</i>	8	2	3,5

Melocotonero, nectarina...

Enfermedades

MONILIA

Aunque la incidencia de esta enfermedad continúa siendo baja, se ha visto un pequeño aumento frente al informe anterior. Así, se encuentra presente en el 16,1% de los puntos controlados por la Red con una media de 4,2% frutos afectados.

Plagas

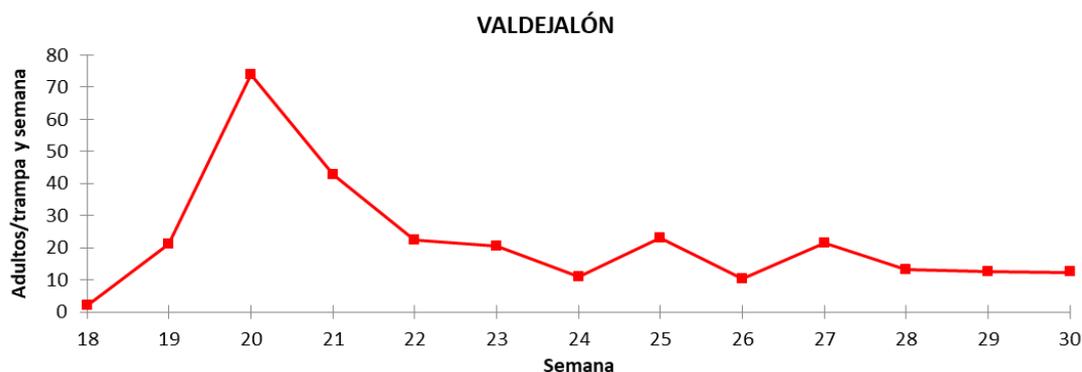
ANARSIA

Las capturas de este lepidóptero han descendido en todas las zonas durante la semana 30 a excepción de las comarcas del Bajo Aragón-Zaragoza I y II y Calatayud. Cabe destacar que las capturas se mantienen en niveles bajos en la mayoría de las zonas. Se han encontrado daños en brote en las zonas de Bajo Aragón-Teruel y Bajo Cinca, con medias del 4% y del 1% respectivamente y en fruto en la zona de Valdejalón con un 2% de media de afección. En la siguiente tabla pueden apreciarse el número de parcelas controladas, con presencia de esta plaga y la media de adultos de cada una de las zonas:

Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 30/2022

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Aragón-Teruel	5	4	5,3
Bajo Aragón-Zaragoza I	10	5	9,0
Bajo Aragón-Zaragoza II	4	2	6,5
Bajo Cinca	26	9	2,3
Calatayud	1	1	9,0
Cinca Medio - Litera	9	2	3,0
Mequinenza-Torrente	13	6	1,5
Valdejalón	15	8	12,5

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



FRANKLINIELLA

Aunque la presencia de esta plaga disminuye al estar presente en el 26,1% de las parcelas (frente al 33,3% de la semana 28), el porcentaje de frutos afectados aumenta de un 5,4% a un 21,3%.

MOSCA DE LA FRUTA

Se aprecia un aumento de la presión de esta plaga al encontrarse en el 11,2% de las parcelas monitorizadas, con una media de 19,1 adultos por trampa y semana en aquellos puntos en los que se ha llevado a cabo la recolección y de un 5,4 en aquellos otros que aún está por realizar. Se continúa sin registrar daños en el fruto a causa de mosca de la fruta.

MOSQUITO VERDE

Continúa aumentando la presencia de este cicadélido al estar presente en el 87,9% de las parcelas frente al 77,1% del informe anterior. La presión también asciende de un 25,8% al 32,6% de brotes ocupados.

POLILLA ORIENTAL

A lo largo de la semana 30 las capturas aumentan en unas zonas mientras que en otras disminuyen. Se han encontrado daños en brote en las zonas del Bajo Aragón I y Mequinenza-Torrente con medias de 1% y 9% respectivamente. 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-Zaragoza I	4	1	3,0
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	6	1	25,0
Bajo Aragón-Zaragoza II (Confusión sexual)	3	1	1,0
Bajo Cinca	17	2	2,0
Bajo Cinca (Confusión sexual)	9	1	2,0
Mequinenza-Torrente	11	1	1,0
Mequinenza-Torrente (Confusión sexual)	2	1	2,0
Valdejalón	15	3	10,0

Peral

Enfermedades

MANCHA NEGRA

A lo largo de la semana 30 se han encontrado síntomas de esta enfermedad en hoja y en fruto en dos de las parcelas controladas por la Red. La media es de 8,5% en el caso de las hojas afectadas y del 2,0% en el caso de los frutos.

SEPTORIA

El 27,3% de las parcelas han presentado síntomas en hoja de esta enfermedad, con una media de 5,7% de hojas afectadas.

Plagas

CARPOCAPSA

Tanto la presencia como las capturas de este lepidóptero han disminuido durante la semana 30 en relación con el informe anterior. Así, se ha encontrado carpocapsa en el 47,1% de las parcelas monitorizadas con una media de 4,9 adultos por trampa. Se continúa sin registrar daños recientes a causa de esta plaga.

MOSCA DE LA FRUTA

Se han encontrado adultos de este díptero en dos de los puntos monitorizados por los técnicos. La media de las capturas ha sido de 4,5 adultos por trampa y semana. No se han registrado frutos dañados.

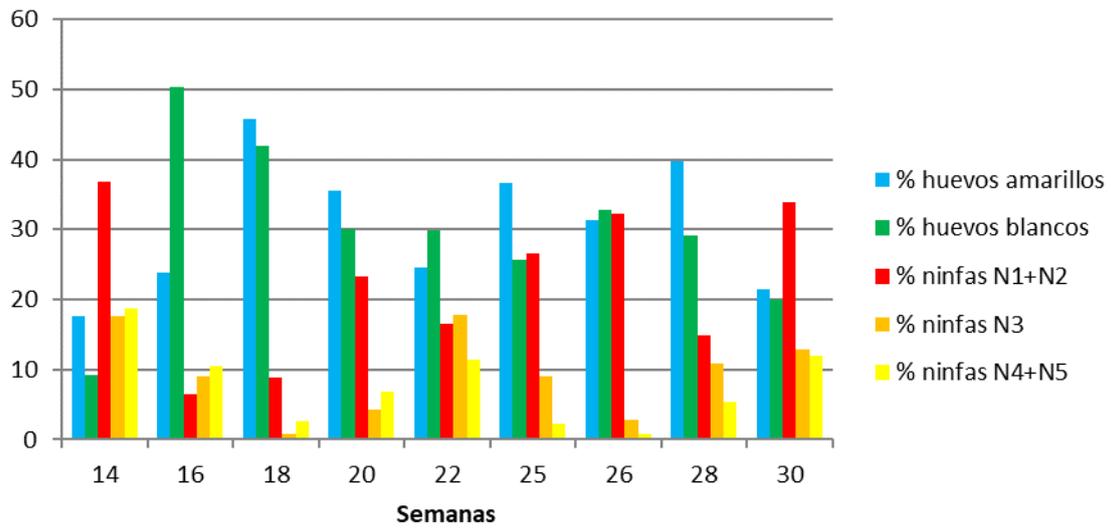
ORUGAS DE LA PIEL

Durante la semana 28 estos lepidópteros no han causado daños en el cultivo del peral. Al igual que lo ocurrido en el caso del manzano, el número de capturas de *P. heparana* aumenta levemente mientras que las de *C. pronubana* y *A. orana* disminuyen. Los valores de las capturas de cada una de las especies 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	3,0
<i>Pandemis heparana</i>	4	2	9,5

SILA

Localizada en el 100% de las parcelas monitorizadas con valores que van desde un 1 hasta un 100% de ocupación, presenta una media de 28,8% de corimbos o brotes ocupados, siendo las formas predominantes los estadios ninfales N1+N2. La evolución de la plaga puede observarse en la siguiente gráfica:



Zaragoza, 1 de agosto de 2022