

Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 20

FRUTALES

A lo largo de la semana 20 se ha observado un aumento en las capturas de anarsia en todos los cultivos de hueso donde se encuentra presente esta plaga. En el cultivo del cerezo se han registrado los primeros frutos dañados por *D. suzukii* situándose la cacoecia en su segunda generación. Las capturas de carpocapsa aumentan en el manzano y se comienzan a encontrar los primeros frutos dañados, mientras que los estados predominantes de sila en el peral son huevos amarillos y blancos.

Albaricoquero

Plagas

ANARSIA

La presencia de este lepidóptero continúa ascendiendo, de manera que el porcentaje de parcelas monitorizadas en las que se han encontrado adultos ha pasado de un 30,0% en la semana 18 a un 47,4% en la 20. El número de adultos por trampa y semana también ha sufrido un aumento al pasar de 5,8 capturas a 21,2.

Tan solo se ha registrado un 3% de daños en brote en una parcela situada en la comarca del Bajo Cinca.

CARPOCAPSA

Aunque no se han encontrado frutos con síntomas producidos por esta plaga, se encuentra presente en el 41,7% de las parcelas, con una media de 1,8 adultos por trampa y semana.

POLILLA ORIENTAL

A lo largo de la semana 20 este lepidóptero se ha encontrado presente en un 20,0% de las parcelas controladas por la Red, porcentaje que ha variado mínimamente si lo comparamos con el 18,2% del pasado informe. La media de capturas se mantiene constante en 1,5 adultos por trampa y semana mientras que se han registrado daños en brote (no así en fruto) producidos por larvas jóvenes en una parcela situada en la comarca del Cinca Medio.

Cerezo

Plagas

CACOEZIA

Mientras que la media de adultos presenta el mismo valor que el informe anterior, un 18,1, el porcentaje de parcelas que registran capturas de este lepidóptero continúa aumentando al pasar de un 71,4% en la semana 18 a un 84,6% en la 20. Se sigue sin localizar daño en fruto, algo lógico al encontrarnos en el pico de vuelo de la segunda generación, o muy cerca de este.

DROSOPHILA

Aunque la presencia de este díptero continúa generalizándose al estar presente en las trampas de un 87,5% de los puntos monitorizados (en el anterior informe se encontraron capturas en un 72,2% de las parcelas), la media de adultos sigue disminuyendo al pasar de 25,0 a 12,6, lo cual es normal debido a que las cerezas comienzan a madurar y son más atractivas para la plaga que los atrayentes de las trampas. Algunos técnicos de ATRIA han reportado daños provocados por *Drosophila suzukii* en parcelas recolectadas en las semanas anteriores.

MOSCA DE LA CEREZA

A lo largo de las dos pasadas semanas esta plaga ha llevado a cabo su aparición en el cultivo. Durante la semana 20, dentro de las parcelas controladas por la Red, se han encontrado adultos en dos parcelas situadas en las comarcas de Bajo Cinca y Bajo Aragón-Caspe. Únicamente se ha registrado un 1% de daños en la primera de ellas.

PULGÓN NEGRO

Durante la semana 20 el número de parcelas en la que ha estado presente este áfido se ha mantenido constante (29,2% de los puntos controlados). Sin embargo, el porcentaje de ocupación asciende de un 1,8% en el pasado informe a un 4,6% en el presente.

Ciruelo

Plagas

ANARSIA

A lo largo de la semana 20 esta plaga ha estado presente en el 40% de los puntos monitorizados por la Red con una media de 42,5 adultos, frente a la media de 4 capturas y presencia en el 50% de las parcelas de la semana 18. Además de lo anterior, se ha registrado un 3% de brotes afectados causados por larvas de todos los tamaños en una parcela situada en la comarca del Bajo Aragón-Caspe.

CACOEZIA

Durante la pasada semana no se han registrado daños causados por esta plaga que se ha encontrado presente en un 66,7% de los puntos controlados con una media de 14 adultos por trampa y semana (se observa un ascenso frente a las 8,5 capturas del informe anterior).

Manzano

Enfermedades

MOTEADO

Durante la semana 20 se han registrado daños en fruto en un 11,1% de las parcelas, con un porcentaje del daño medio de un 2,5%. Los síntomas encontrados en hoja son mayores, al estar presente en un 75,0% de las parcelas frente al 15,8% de la semana 18 y con un porcentaje medio de daño del 5,7%, superior al 3,3% del anterior informe.

OIDIO

Aunque la afección de esta enfermedad está siendo mucho menor que en campañas pasadas, el porcentaje de parcelas en las que se han encontrado síntomas en la semana 20 ha sido de un 58,8% con una media de 3,6% de brotes afectados, valores ambos inferiores a los indicados en el pasado informe.

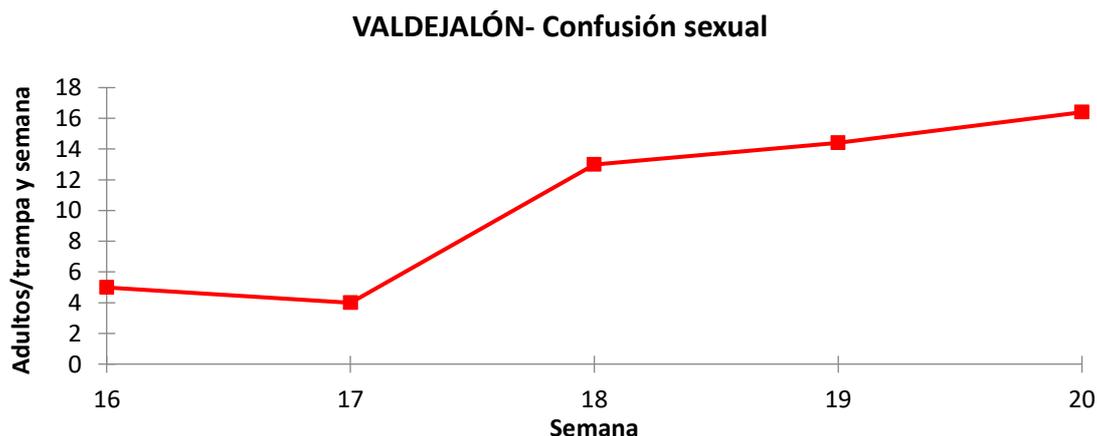
Plagas

CARPOCAPSA

La presencia de este lepidóptero continúa generalizándose al estar presente en un 72,2% de las parcelas monitorizadas frente al 57,9% de la semana 18. La media de capturas aumenta levemente al pasar de una media de 10,5 adultos en el anterior informe a 11,1 en el actual. Los técnicos de ATRIA de las diferentes zonas en las que se desarrolla este cultivo en nuestra comunidad han comunicado la presencia de daños recientes causados por esta plaga. En la tabla expuesta a continuación se muestran las capturas de carpocapsa en cada una de las zonas durante la semana 20:

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Cinca	1	1	2,0
Calatayud	2	1	40,0
Cinca Medio - Litera	2	2	2,5
Cinca Medio – Litera (Confusión sexual)	4	2	6,0
Valdejalón	2	2	1,5
Valdejalón (Confusión sexual)	5	5	16,4

En la siguiente gráfica puede observarse su evolución en los puntos controlados de la comarca de Valdejalón que cuentan con la técnica de confusión sexual:



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 un aumento 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
<i>Adoxophyes orana</i>	8	0	0,0
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	8	6	14,8
<i>Pandemis heparana</i>	8	1	5,0

PULGÓN OSCURO

El porcentaje de parcelas ocupadas por este áfido ha aumentado al pasar de estar presente en un 18,8% de las parcelas monitorizadas a un 41,2% de las mismas. Sin embargo, en ningún caso se supera el 5,0% de ocupación, siendo lo predominante en la mayoría de las parcelas el 1,0% de brotes ocupados, valor inferior al 2,7% de la semana 18.

Melocotonero, nectarina...

Enfermedades

OIDIO

Aunque la incidencia de esta enfermedad es menor que en años precedentes, a lo largo de la semana 20 ha estado presente en un 6,0% de las parcelas, con una media de daño en fruto del 2,4%.

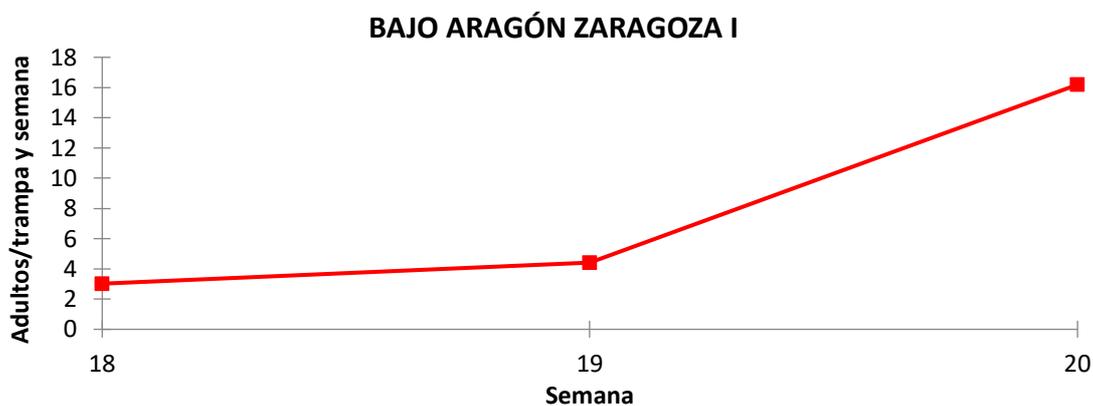
Plagas

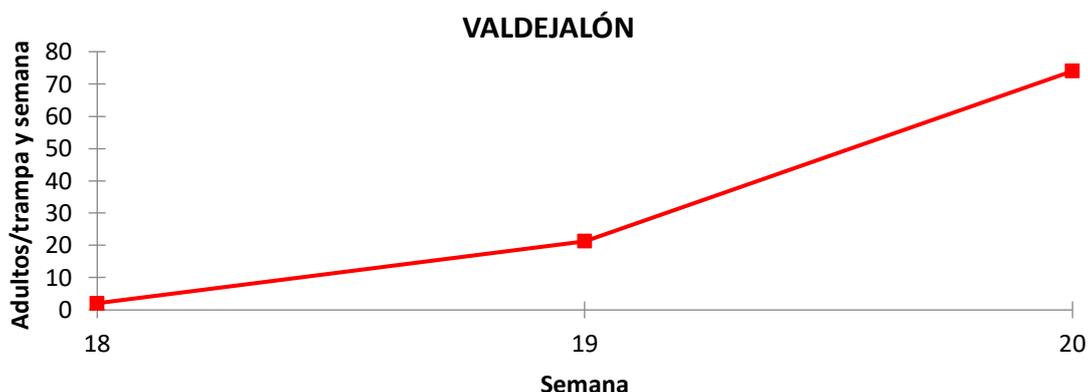
ANARSIA

Las capturas de este lepidóptero han aumentado 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 y II y en el Bajo Cinca, provocados por larvas de todos los tamaños.

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Aragón-Teruel	7	2	26,0
Bajo Aragón-Zaragoza I	11	5	16,2
Bajo Aragón-Zaragoza II	4	2	9,0
Bajo Cinca	26	17	8,1
Calatayud	1	1	8,0
Cinca Medio - Litera	10	5	5,2
Mequinenza-Torrente	13	9	6,3
Valdejalón	15	7	74,0

En las gráficas siguientes puede apreciarse la evolución de la plaga en las zonas de Bajo Aragón – Zaragoza I y 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-Zaragoza I (Confusión sexual)	7	1	31,0
Bajo Aragón-Zaragoza II (Confusión sexual)	3	1	4,0
Bajo Cinca	17	7	1,3
Bajo Cinca (Confusión sexual)	10	1	1,0
Calatayud	1	1	5,0
Cinca medio - Litera	3	1	1,0
Cinca Medio – Litera (Confusión sexual)	7	1	1,0
Mequinenza-Torrente	11	3	1,7
Valdejalón	15	4	6,0

A lo largo de la semana 20 aunque no se han registrado daños en fruto, los producidos en brote han sido más generalizados al encontrarse en las zonas de Bajo Aragón-Teruel, Bajo Aragón Zaragoza I y II, Calatayud y Cinca Medio-Litera. Excepto en el caso de Bajo Aragón-Zaragoza II donde se han encontrado un 25% de daños, en el resto de las zonas no se ha superado el 1% de brotes afectados producidos, eso sí, por larvas de todos los tamaños.

PULGÓN VERDE

El porcentaje de parcelas ocupadas por este áfido ha disminuido frente al anterior informe al pasar de un 47,8% durante la semana 18 a un 31,3% en la 20. Sin embargo, la media de ocupación ha aumentado de un 5,0% a un 7,6%.

Peral

Enfermedades

MANCHA NEGRA

Los síntomas de esta enfermedad se reducen en comparación con los datos del anterior informe. A lo largo de la semana 20 se han encontrado en un 11,8% de las parcelas con un porcentaje medio de afección en hoja del 2,0%.

SEPTORIA

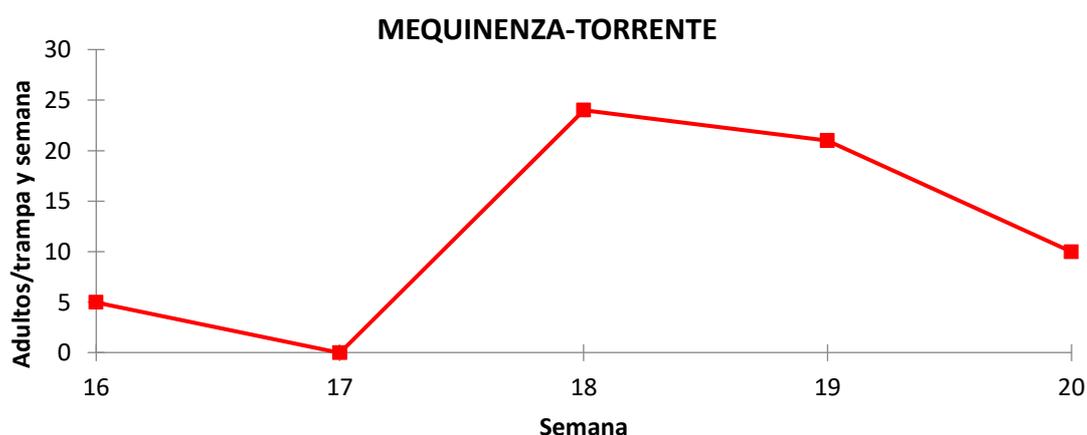
Durante la semana 20 no se ha apreciado daño en fruto, aunque los síntomas en hoja han estado presentes en un 27,3% de las parcelas monitorizadas con una media de un 3,3% de daño.

Plagas

CARPOCAPSA

Tanto el porcentaje de parcelas con capturas como la media de estas ha disminuido de la semana 18 a la 20 sin que se hayan registrado hasta el momento daños recientes en fruto. Así, el porcentaje de parcelas ocupadas por esta plaga ha sido del 47,1% durante la semana 20 y la media de daños se ha situado en un valor de 6,6 adultos por trampa y semana.

En las siguientes gráficas puede apreciarse la evolución de esta plaga en la zona de Mequinenza - Torrente.



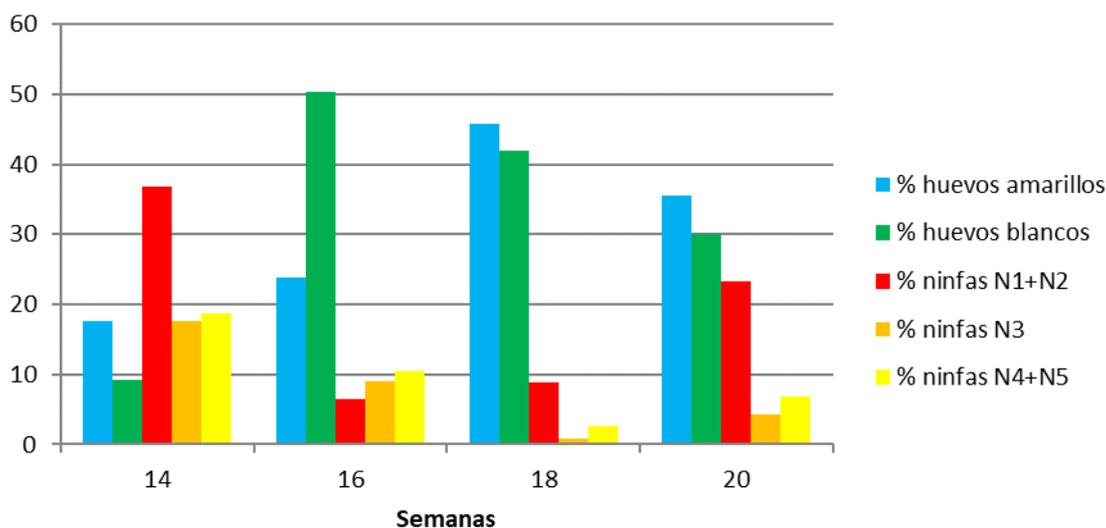
ORUGAS DE LA PIEL

Al contrario que lo que sucede en el manzano, en este cultivo de pepita las capturas disminuyen, aunque se continúa sin encontrar daño en el cultivo. Las medias de capturas de cada una de las especies vienen descritas en la tabla siguiente:

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

SILA

A lo largo de la semana 20 esta plaga se ha encontrado presente en el 100% de las parcelas con una media de ocupación del 38,5%, cifra levemente superior al 37,5% del anterior informe. Al igual que viene sucediendo en el último mes, las formas predominantes continúan siendo las de huevos blancos y amarillos seguidas por la de ninfas jóvenes, como puede apreciarse en la gráfica siguiente:



Zaragoza, 23 de mayo de 2022