

Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 20

FRUTALES

Albaricoquero

Plagas

ANARSIA

Durante la semana 20 se ha observado un aumento de las capturas de este lepidóptero en la totalidad de los cultivos huéspedes. En el caso del albaricoquero, podemos indicar que la media de capturas ha ascendido de manera muy acusada, al ser de 6,0 adultos en la semana 18 y de 15,6 en la 20. Así mismo, también las parcelas donde se han obtenido capturas se han generalizado, como puede observarse en los puntos de la Red, al pasar de un 20,0% de los puntos monitorizados en el anterior informe a un 56,3% en el presente.

Cerezo

Plagas

CACOEZIA

En las reuniones mantenidas con los técnicos de ATRIAS de nuestra comunidad, se ha concluido la disminución de capturas de esta plaga a lo largo de las pasadas semanas. Esto se corrobora cuando se observa la aplicación de RedFAra, ya que la media de capturas ha pasado de 22,2 en la semana 18 a 8,3 en la 20. También el porcentaje de parcelas donde se han capturado adultos ha disminuido al pasar del 92,3% al 73,3%. Hasta el momento no se ha registrado ningún ataque en fruto.



Daños producidos por cacoecia en cereza

DROSOPHILA

Tanto las capturas como el porcentaje de parcelas donde se han obtenido estas, han disminuido a lo largo de la semana 20, siendo la media de las primeras de 7,3 y el porcentaje medio de las segundas del 47,4%. Pese a las oscilaciones que se pueden observar en las capturas a lo largo del tiempo, hasta el momento no se ha registrado ningún daño en fruto originado por este díptero, ni en campo ni en centrales hortofrutícolas.

MOSCA DE LA CEREZA

Al igual que en la aplicación RedFAra, en las reuniones mantenidas con los técnicos se concluye que la presencia de esta plaga está siendo, hasta el momento, anecdótica, al ser las capturas puntuales a la par que bajas, pues no se supera en ningún caso los 3 adultos por trampa y semana. Además de lo anterior, no se han observado por ahora daños producidos por esta mosca.

PULGÓN NEGRO

La presencia de este áfido se ha generalizado en la última semana, al aumentar las parcelas ocupadas por él de un 18,2% en la semana 18 a un 36,4% en la 20. El porcentaje medio de ocupación, sin embargo, se ha mantenido estable, en torno al 2,0%.

Ciruelo

Plagas

ANARSIA

Aunque el porcentaje de parcelas en la que se obtienen capturas se mantiene estable (50,0%), el número de adultos por trampa y semana ha aumentado notablemente, al igual que ocurre en el resto de los cultivos, de una media de 2,7 en la semana 18 a 11,0 en la semana 20.

CACOEZIA

A lo largo de la semana 20 el 100,0% de las parcelas ha presentado capturas. Al contrario que lo que ocurre en otros cultivos, en el ciruelo las capturas de esta plaga aumentan al pasar de 5,0 capturas en el anterior informe, a 7,7 en el actual, aunque en cualquier caso los niveles se consideran bajos. Además, se han registrado los primeros daños en fruto en una parcela localizada en la comarca de Calatayud, con una media del 2,0% de daños recientes.

Manzano

Enfermedades

MOTEADO

Durante la semana 20 las parcelas que presentan síntomas han aumentado de un 11,8% a un 31,6%. También el porcentaje medio de hojas afectadas ha ascendido, aunque levemente, de un 10,0% a un 11,0%. Al igual que refieren los técnicos, en la aplicación RedFAra ya pueden apreciarse daños en fruto, aunque en porcentajes muy pequeños.

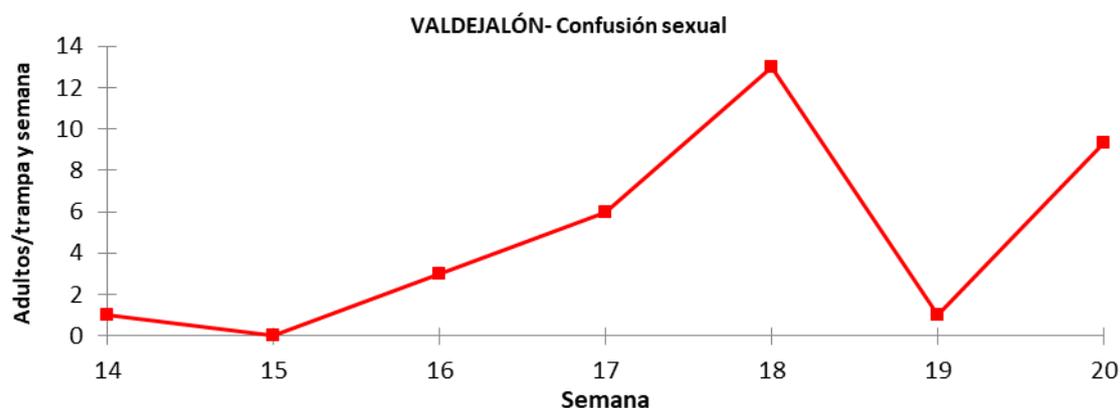
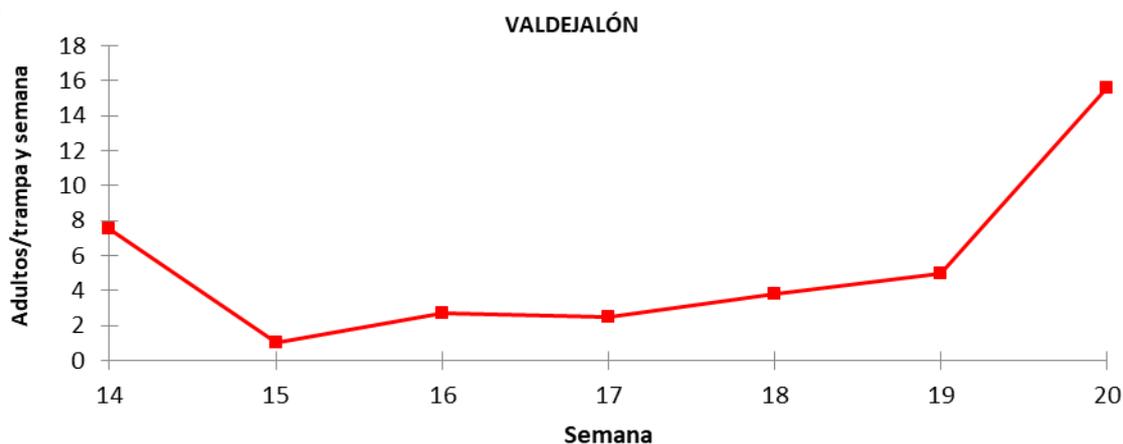
OIDIO

Pese a que el porcentaje de parcelas afectadas disminuye de un 43,8% a un 38,9% durante la semana 20, el porcentaje medio de afección asciende de un 1,6% a un 2,6%.

Plagas

CARPOCAPSA

A excepción de la zona de Bajo Cinca, en el resto de zonas donde se monitoriza este lepidóptero se han registrado durante la semana 20, un aumento en las capturas. Además de ello, se han comenzado a ver los primeros daños en parcelas situadas en la zona de Valdejalón. En las siguientes gráficas se puede observar la evolución de la plaga en dicha zona:



ORUGAS DE LA PIEL

Al igual que en informes anteriores, a lo largo de la semana 20 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>	11	0	0,0
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	11	7	9,1
<i>Pandemis heparana</i>	11	0	0,0

PULGÓN OSCURO

La presencia de este áfido se generaliza, al estar presente en un mayor número de parcelas que en el informe anterior. Así, se observa cómo de estar presente en un 37,5% de las parcelas durante la semana 18, ha pasado a un 61,1% en la semana 20. No obstante, el porcentaje medio de ocupación se mantiene constante en un 5,7%. Esto confirma la impresión generalizada de los técnicos, que indican la mayor presencia de esta plaga durante las últimas semanas.

Melocotonero, nectarina...

Enfermedades

OIDIO

El porcentaje de parcelas afectadas por esta enfermedad continúa subiendo, aunque de manera paulatina, siendo durante la semana 20 del 15,6%. De igual manera, la media de frutos afectados ha aumentado al pasar de un 1,7% en la semana 18 a un 4,5% en la semana 20.

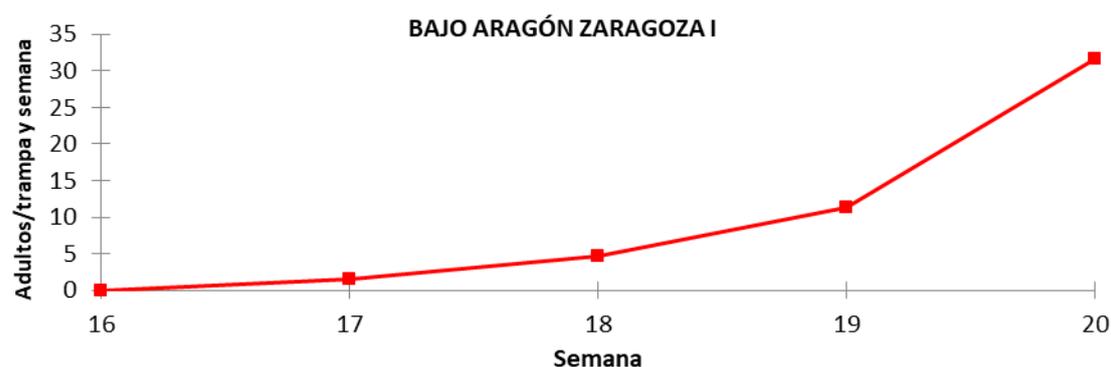
Plagas

ANARSIA

En todas las reuniones llevadas a cabo con los técnicos, se ha manifestado un claro aumento de las capturas de este lepidóptero, dando lugar al pico de vuelo de la primera generación. Únicamente se ha registrado un 1% de daño en brote en una parcela situada en la comarca del Bajo Cinca. No se han observado daños en fruto en ninguno de los puntos controlados. En la siguiente tabla podemos ver lo ocurrido respecto a las capturas en cada una de las zonas de manera independiente.

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Aragón-Teruel	8	4	4,5
Bajo Aragón-Zaragoza I	10	3	31,7
Bajo Aragón-Zaragoza II	3	1	34,0
Bajo Cinca	28	9	17,0
Calatayud	2	1	3,0
Cinca Medio-Litera	12	7	4,9
Mequinenza-Torrente	11	6	24,8
Valdejalón	16	9	23,8

En las siguientes gráficas se puede observar la evolución de la plaga a lo largo del tiempo en las zonas de Bajo Aragón-Zaragoza I y Bajo Aragón-Zaragoza II:



POLILLA ORIENTAL

A excepción de la zona del Bajo Cinca en la que se ha registrado un mínimo aumento de las capturas, en el resto de las zonas han disminuido, llegando a ser en muchos casos inexistentes y coincidiendo así con lo manifestado por los técnicos de las ATRIAs..

Durante la semana 20 no se han registrado ni daños en fruto ni en brote. En la siguiente tabla se pueden observar las capturas producidas en cada una de las zonas, así como el número de parcelas que se controlan y aquellas que han presentado adultos:

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	6	2	1,0
Bajo Cinca	18	1	2,0
Bajo Cinca (Confusión sexual)	10	1	1,0
Calatayud	1	1	3,0
Cinca Medio-Litera	9	2	1,0
Mequinenza-Torrente	9	1	2,0
Valdejalón	16	5	1,0

PULGÓN VERDE

Al igual que el porcentaje de parcelas donde se ha registrado presencia de este áfido, la media de ocupación del mismo ha disminuido a lo largo de la semana 20. Así, el porcentaje de parcelas ocupadas ha pasado de un 42,2% a un 23,1% y la media de la ocupación de un 4,1% a un 3,5%. Confiamos en que los tratamientos y el inicio de la emigración hagan que la incidencia de este insecto siga disminuyendo.



Brote de melocotón atacado por *Myzus*

Peral

Enfermedades

SEPTORIA

Los daños causados por esta enfermedad comienzan a ser generalizados, aunque hasta el momento únicamente se han localizado síntomas en hoja. Dentro de las parcelas monitorizadas por la Red, algo más de la mitad de ellas presentan afección (un 55,6%) con un porcentaje medio de hojas afectadas de un 4,6%.

Plagas

CARPOCAPSA

Durante la semana 20 tanto el porcentaje de parcelas con capturas de este lepidóptero, como la media de adultos capturados, han aumentado de manera notable frente a la semana 18. Así, mientras que en el anterior informe se constataba con la presencia de esta plaga en un 33,3% de las parcelas monitorizadas y una media de 3,6 adultos, en el presente el porcentaje de puntos ocupados es del 56,3% con una media de 6,6 adultos por trampa y semana.

ORUGAS DE LA PIEL

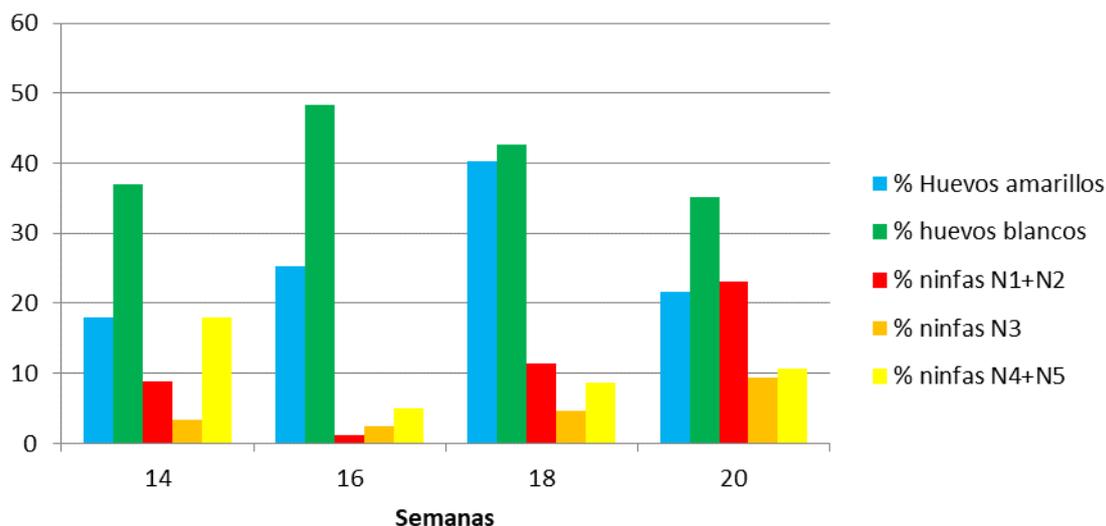
La media de capturas de orugas de la piel se mantiene estable frente a los datos de la semana 18. En la siguiente tabla se pueden observar las medias de los adultos por trampa y semana:

Especie	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
<i>Adoxophyes orana</i>	5	0	0,0
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	5	4	4,8
<i>Pandemis heparana</i>	5	1	3,0

SILA

Al igual que en el informe anterior, el 100,0% de las parcelas controladas han registrado presencia de esta plaga durante la semana 20, si bien dicha presencia varía de un 2% de corimbos o brotes ocupados en unas parcelas a un 100% en otras. Esta ocupación también ha quedado patente en las reuniones de los técnicos de ATRIAS en las que han manifestados la heterogeneidad de ocupación de unas zonas a otras.

La forma predominante durante la semana 20 ha sido la de huevos blancos, observándose un incremento en los porcentajes de las ninfas, en especial de las N1+N2. Al contrario de lo que ocurre en las zonas de Valdejalón, donde conviven distintos estados ninfales, en el resto de zonas se observa una predominante agrupación de huevos y ninfas jóvenes.



Zaragoza, 24 de mayo de 2021