



Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 23/2020

FRUTALES

Durante la pasada semana en el cultivo del cerezo se ha observado una disminución de los síntomas producidos por monilia. En el melocotonero se han apreciado daños en los frutos producidos por plagas secundarias, una bajada generalizada de las capturas de anarsia y un aumento en la cantidad de parcelas afectadas por frankliniella. En el cultivo del manzano han aumentado los daños causados por moteado y han disminuido las capturas de adultos de carpocapsa. En el peral, la sila al igual que en semanas anteriores, se ha encontrado principalmente en las formas de huevo y ninfas jóvenes.

Cerezo

Enfermedades

MONILIA (Monilinia spp.)

Aunque continúan apareciendo síntomas de monilia en parcelas cercanas a la recolección, el porcentaje de frutos afectados ha disminuido notablemente de un 16,3% de media en la semana 21 a un 4,2% en la 23. El porcentaje de puntos con presencia de daños sin embargo, se mantiene prácticamente en los mismos valores que en el informe anterior, siendo un 60% de las parcelas monitorizadas en las que se registran síntomas.

Plagas

MOSCA DE ALAS MANCHADAS (Drosophila suzukii)

A lo largo de la semana 23 no se han registrado frutos afectados por este insecto en los puntos controlados por la Red, aunque técnicos de las ATRÍAs han observado daños nuevos en algunas zonas. Las lluvias aumentan la humedad relativa, lo que junto a temperaturas más suaves conforman las condiciones climáticas adecuadas para la proliferación de esta plaga.

En relación a las trampas, durante la semana 23 un 27,3% de ellas han presentado capturas, dato muy inferior al 50% de la semana 21. Sin embargo, la media de las mismas ha aumentado levemente de 2,8 a 5 adultos por trampa y semana.

MOSCA DE LA CEREZA (*Rhagoletis cerasi*)

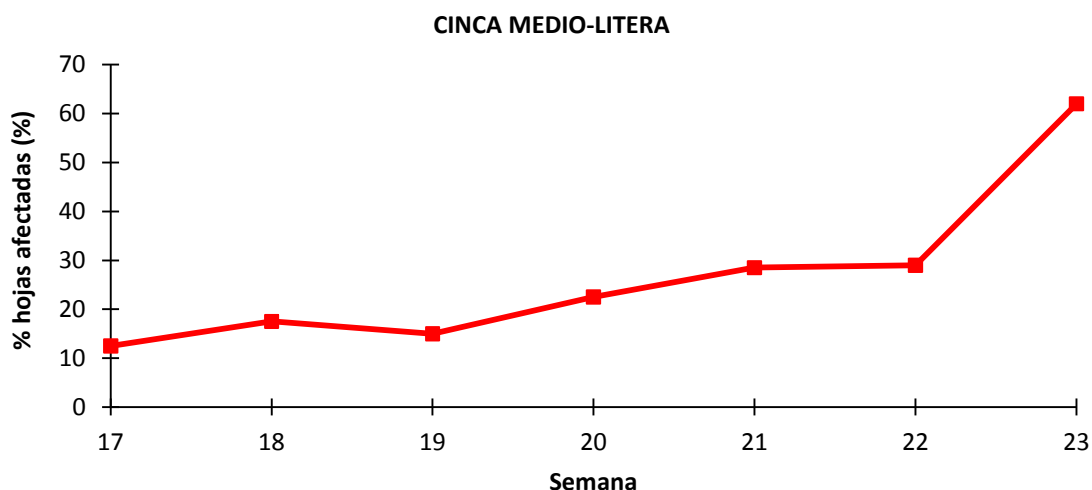
Pese a que en la aplicación únicamente consta un 1% de daño en fruto en un punto localizado en la comarca de Bajo Aragón-Caspe y tan solo se han registrado 2 capturas de adultos en el mismo punto, en otras zonas también constan daños a causa de esta plaga, si bien no son elevados. Si las temperaturas ascienden, es previsible que estos puedan aumentar.

Manzano

Enfermedades

MOTEADO (*Venturia spp.*)

Los síntomas de esta enfermedad han aumentado a lo largo de la semana 23 en todas las zonas monitorizadas a excepción de la zona de Calatayud, donde se han mantenido constantes. La media de hojas afectadas durante los pasados días ha sido de un 13,7% siendo el 73,3% de las parcelas controladas las que han presentado daños. Las zonas de Bajo Cinca y Cinca Medio-Litera han sido las que mayor porcentaje de afección han presentado con un 15% y un 62% respectivamente.



Respecto a los síntomas en fruto, al igual que en el caso de las hojas, han aumentado en todas las zonas a excepción de las de Calatayud y Cinca Medio-Litera donde se han mantenido prácticamente constantes. La mayor afección de daños se ha producido, al igual que en el informe anterior, en la zona de Cinca Medio-Litera, con un 19,5% de media de daño en fruto.

Plagas

CARPOCAPSA (*Cydia pomonella*)

Al igual que en el anterior informe, a lo largo de la semana 23 ha habido capturas de este lepidóptero en todas las zonas monitorizadas de la Red si bien estas han sido en general menores que las registradas en semanas anteriores. Tan solo se han observado daños recientes en fruto en puntos controlados de la Red situados en las zonas de Calatayud y de Valdejalón, como puede comprobarse en la tabla adjunta.

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas	Parcelas con daños	% Frutos con daños recientes
Bajo Cinca	1	1	3,0	0	0,0
Calatayud	2	2	4,5	0	0,0
Calatayud (Confusión sexual)	2	0	0,0	1	1,0
Cinca Medio-Litera	1	1	1,0	0	0,0
Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)	2	2	1,5	0	0,0
Valdejalón	6	3	5,0	0	0,0
Valdejalón (Confusión sexual)	4	3	5,7	2	1,5

PULGÓN LANÍGERO (*Eriosoma lanigerum*)

Aunque no se trata de una plaga monitorizada dentro de RedFAra, los técnicos de las ATRIAS en las reuniones realizadas durante los últimos días, han puesto de manifiesto la presencia considerable de este áfido en las plantaciones de manzano durante las últimas semanas.

Melocotonero, nectarina...

Plagas

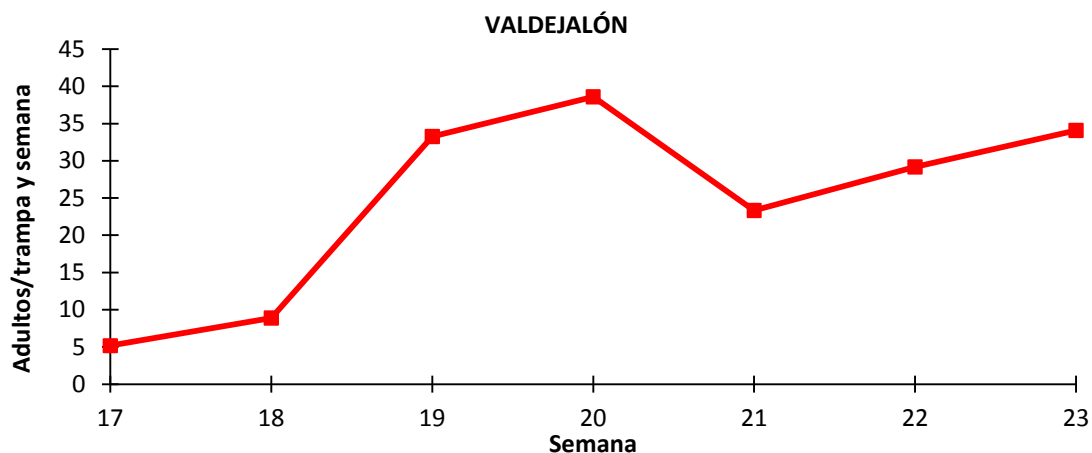
ANARSIA (*Anarsia lineatella*)

A lo largo de la semana 23 todas las zonas han presentado una disminución en las capturas de este lepidóptero a excepción de Bajo Aragón-Teruel y Valdejalón en las que han aumentado los individuos capturados, levemente en el primer caso y de forma notable en el segundo. No se han observado daños en brote ni en fruto durante la pasada semana. 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	6	1	6,0
Bajo Aragón-Zaragoza I	10	3	5,3
Bajo Aragón-Zaragoza II	5	2	1,5
Bajo Cinca	28	5	2,4
Calatayud	1	1	5,0

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Cinca Medio-Litera	10	2	3,0
Mequinenza-Torrente	12	4	3,3
Valdejalón	20	12	34,1

En la gráfica que se indica a continuación puede observarse la curva de vuelo de esta plaga en la zona de Valdejalón a lo largo del tiempo:



POLILLA ORIENTAL (*Grapholita molesta*)

Durante la semana 23 este lepidóptero ha presentado diversas tendencias en cuanto a las capturas en función de las zonas:

- Disminución:
 - Bajo Aragón-Zaragoza I
 - Bajo Aragón-Zaragoza II (confusión sexual)
 - Bajo Cinca (confusión sexual)

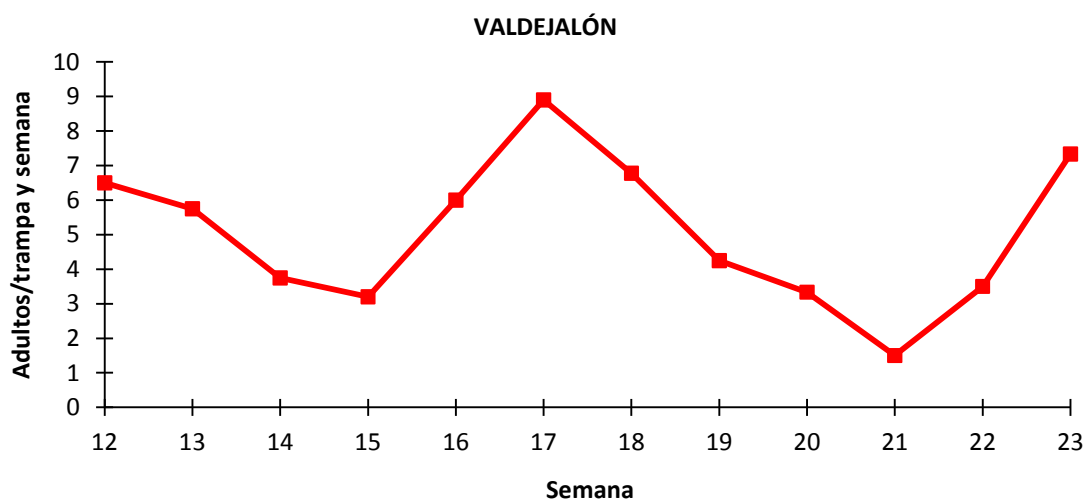
- Constante:
 - Bajo Aragón-Teruel
 - Bajo Aragón-Zaragoza I (confusión sexual)
 - Bajo Aragón-Zaragoza II
 - Mequinenza-Torrente (Confusión sexual)
 - Valdejalón (Confusión sexual)

- Aumento:
 - Bajo Cinca
 - Calatayud
 - Cinca Medio
 - Cinca Medio (confusión sexual)
 - Mequinenza-Torrente
 - Valdejalón

Las zonas que han presentado capturas vienen indicadas en la tabla siguiente, donde pueden observarse las parcelas controladas, aquellas que han obtenido capturas y la media de las mismas:

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Cinca	14	1	1,0
Bajo Cinca (Confusión sexual)	14	2	1,0
Calatayud	1	1	12,0
Cinca Medio-Litera	2	1	4,0
Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)	8	2	4,0
Mequinenza-Torrente	9	7	2,9
Mequinenza-Torrente (Confusión sexual)	1	1	1
Valdejalón	20	9	7,3

En la gráfica siguiente puede observarse la curva de vuelo de esta plaga en la zona de Valdejalón a lo largo del tiempo:



Los daños producidos por esta plaga no han superado en ningún caso el 2% de brotes afectados siendo estos producidos por larvas mayores y menores de 3 mm en las zonas de Bajo Aragón-Zaragoza I (confusión sexual), Calatayud y Valdejalón.

TRIPS (*Frankliniella occidentalis*)

Esta plaga ha aumentado su presencia en las plantaciones durante las últimas semanas. Así, mientras que en la semana 21 tan solo estaba presente en uno de los puntos controlados de la Red, a lo largo de la semana 23 se ha registrado su presencia en un 43,8% de las parcelas monitorizadas. El porcentaje medio de frutos afectados por este insecto ha sido del 4,6%.

MOSQUITO VERDE (*Empoasca spp.*)

Aunque los técnicos de RedFAra aún no han empezado a introducir datos sobre esta plaga en la aplicación, en las reuniones de ATRIAS de todas las zonas de Aragón se ha puesto de manifiesto la continuidad de presencia de mosquito verde en los puntos de control.

TIJERETAS, CARACOLES Y HORMIGAS

Aunque las tijeretas, caracoles y hormigas no sean especies monitorizadas dentro de RedFAra, en las reuniones realizadas con los técnicos de ATRIAS en los últimos días, se han puesto de manifiesto los problemas que se están produciendo a causa de estas plagas secundarias producir daños en los frutos cercanos a la recolección.

Peral

Enfermedades

MANCHA NEGRA

Durante la semana 23 los síntomas de esta enfermedad se han podido observar en las comarcas del Bajo Cinca y del Cinca Medio. Los máximos registrados han sido del 11% de hojas afectadas, no encontrándose daños en fruto.

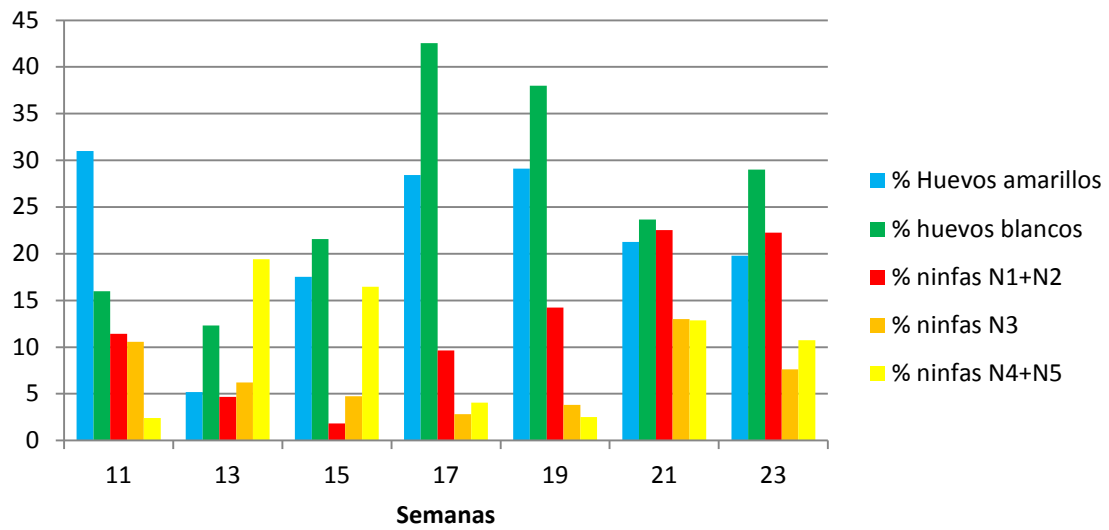
SEPTORIA

El número de parcelas afectadas por esta enfermedad ha ido en aumento. Así, a lo largo de la semana 23 se han detectado síntomas en hoja en un 61,5% de los puntos controlados por la Red, mientras que en la semana 21 este valor fue del 58,3%. El porcentaje medio de afección durante los pasados días ha sido de 7,7%. Los daños en fruto se han observado únicamente en dos de los puntos muestreados, situados en las comarcas de Cinca Medio y Valdejalón.

Plagas

PSILA

A lo largo de la semana 23 esta plaga ha estado presente en el 89,5% de los puntos controlados por la Red. El porcentaje medio de ocupación ha continuado bajando levemente al igual que sucedía en el informe anterior, alcanzando un 32,2% de corimbos o brotes ocupados. Así mismo, tal y como ocurría en ocasiones previas, en algunas de las parcelas controladas la presencia de este insecto ha sido nula, llegando en otras al 100% de ocupación. Como se puede observar en la gráfica siguiente, las formas predominantes continúan siendo los huevos amarillos y blancos y las ninfas N1+N2, habiendo disminuido el resto de los estadios ninfales.



Zaragoza, 08 de junio de 2020