



Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 24

FRUTALES

En el cultivo del cerezo, en parcelas aún no recolectadas la monilia ha presentado problemas con las últimas lluvias. En el melocotonero hacen su aparición la mosca de la fruta y el mosquito verde, mientras continúan provocando importantes daños plagas secundarias como las tijeretas o las hormigas. La carpocapsa en manzano se mantiene en general con capturas bajas y en el cultivo del peral, la septoria aumenta levemente debido a las condiciones climáticas.

Albaricoquero

Plagas

ANARSIA (*Anarsia lineatella*)

Tanto el porcentaje de parcelas donde se han encontrado presencia de este lepidóptero como la media de las capturas han disminuido a lo largo de la semana 24. Así, el porcentaje de parcelas afectadas ha pasado de un 56,3% a un 43,8%, mientras que la media de capturas ha descendido de 24,6 a 11,3 adultos.

Cerezo

Enfermedades

CILINDROSPORIOSIS (*Cylindrosporium padi*)

Aunque por el momento la afección de esta enfermedad es muy baja, encontrándose únicamente a 2 de las 25 parcelas monitorizadas por la Red (8,0%) y en ningún caso superando el 1% de hojas afectadas, se trata de una enfermedad que puede ir generalizándose a partir de ahora si las condiciones climáticas la favorecen.

MONILIA (*Monilinia* spp.)

En las reuniones mantenidas durante la pasada semana con los técnicos de ATRIAS quedó patente el daño que esta enfermedad está causando en aquellas zonas productoras de cereza que se encuentran en recolección en estos momentos debido a las lluvias acaecidas durante los últimos días.

Plagas

CACOECIA (*Cacoecimorpha pronubana*)

El número de parcelas donde se ha registrado presencia de esta plaga ha aumentado levemente al pasar de un 75,0% en la semana 22 a un 76,9% en la 24. De igual manera ha ascendido la media de capturas, siendo de 11,8 adultos en el presente informe mientras que en el anterior el valor medio fue de 6,4. Durante las reuniones mantenidas con los técnicos de ATRIAS se ha observado daños por esta plaga únicamente en una parcela situada en la comarca de Valdejalón.

DROSOPHILA (*Drosophila suzukii*)

Las capturas de este díptero se mantienen prácticamente constantes frente al anterior informe, con una media de 16 adultos por trampa y semana, mientras continúa disminuyendo el porcentaje de parcelas afectadas, pasando de un 30,8% durante la semana 22 a un 16,0% durante la 24. Únicamente se han encontrado daños en el 20,0% de una partida de frutos recepcionados en una central hortofrutícola localizada en la comarca de Bajo Aragón-Caspe.

MOSCA DE LA CEREZA (*Rhagoletis cerasi*)

A lo largo de la semana 24 tan solo se han registrado 6 capturas de este díptero en una parcela localizada en la comarca de Bajo Aragón Caspe, 4 de ellas en mosquero y 2 en placa. No se han registrado daños en fruto causados por esta plaga durante la semana pasada.

Ciruelo

Plagas

ANARSIA (*Anarsia lineatella*)

El porcentaje de parcelas que cazan se mantiene estable (50,0%) a lo largo de las semanas. Sin embargo, el número de adultos por trampa y semana ha disminuido de una media de 15,0 en la semana 22 a 8,0 en la 24. Continúa sin observarse daños en fruto.

Manzano

Enfermedades

MOTEADO (*Venturia* spp.)

El porcentaje de puntos monitorizados afectados por esta enfermedad, continúa aumentando, como se puede apreciar en la aplicación, al pasar de un 42,1% de parcelas con síntomas en hoja en la semana 22 a un 52,6% en la 24. No obstante, el porcentaje medio de hojas afectadas, tal y como sucedió en el anterior informe, disminuye al pasar de un 7,4% a un 6,0%. En el caso de los frutos, el porcentaje medio de afección es de un 1,8% encontrándose dichos síntomas en el 21,1% de las parcelas controladas.

OIDIO (*Podosphaera leucotricha*)

Aunque el porcentaje medio de las parcelas afectadas por esta enfermedad ha aumentado de un 33,3% observado durante la semana 22 a un 42,1% durante la semana 24, el porcentaje medio de afección se mantiene prácticamente constante en un 2,3%.

Plagas

ÁCAROS (*Panonychus ulmi*, *Tetranychus urticae*)

La media de hojas ocupadas por formas móviles ha disminuido de manera notable del anterior informe al presente (de un 35,0% a un 4,7%), mientras que el número de parcelas controladas en las que se ha registrado presencia han aumentado de un 22,2% durante la semana 22 a un 33,3% en la 24.

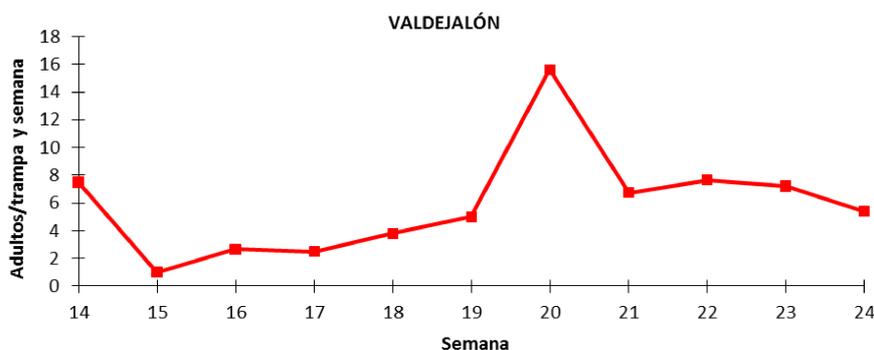
CARPOCAPSA (*Cydia pomonella*)

El comportamiento de este lepidóptero varía en las distintas zonas controladas por la Red, aumentando en unas y disminuyendo en otras, aunque en general se puede indicar que excepto en parcelas concretas, las capturas se mantienen bajas. En la siguiente tabla se puede apreciar 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 Cinca (Confusión sexual)	1	1	2,0
Calatayud	1	1	5,0
Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)	2	1	3,0
Valdejalón	8	5	5,4
Valdejalón (Confusión sexual)	3	3	2,3

Durante las dos pasadas semanas, se han observado daños recientes en la mayoría de las zonas, oscilando los valores entre un 1,0% (zona de Valdejalón) hasta un 8% (zona de Bajo Cinca).

En las gráficas siguientes puede observarse la curva de vuelo de la primera generación de carpocapsa en la zona de Valdejalón a lo largo del tiempo:



Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 24/2021

FRUTALES

PULGÓN OSCURO (*Dysaphis* spp.)

A lo largo de las últimas semanas se ha observado una clara disminución en la presencia de este áfido, al pasar de un 77,8% de parcelas ocupadas durante la semana 22 a un 42,1% en la 24. Así mismo, el porcentaje medio de ocupación también ha disminuido de un 4,6% del anterior informe a un 3,4% en el presente.

Melocotonero, nectarina...

Enfermedades

ROYA (*Tranzschelia* spp.)

En algunas de las parcelas controladas por los técnicos de ATRIAS no pertenecientes a la Red, continúan viéndose síntomas de esta enfermedad.

Plagas

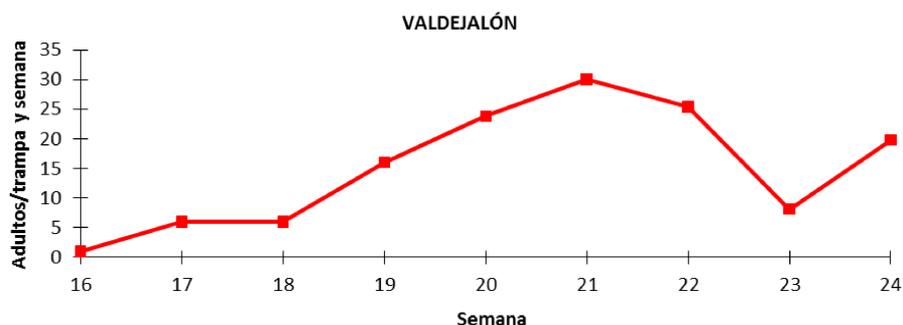
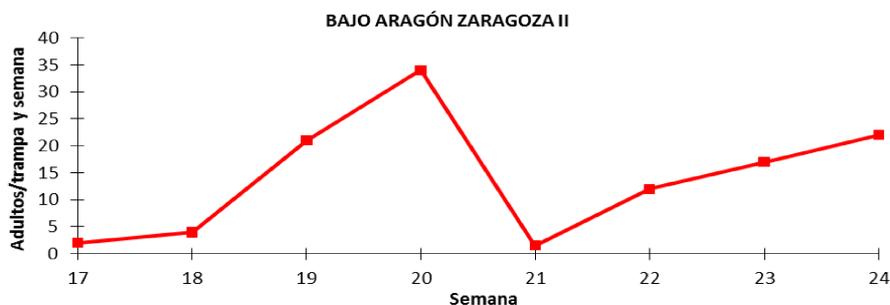
ANARSIA (*Anarsia lineatella*)

La dinámica de esta plaga continúa siendo variable según la zona en la que se observe. En la siguiente tabla se puede ver lo ocurrido respecto a las capturas en cada una de las zonas de manera independiente durante la semana 24:

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Aragón-Teruel	8	1	2,0
Bajo Aragón-Zaragoza I	10	6	13,8
Bajo Aragón-Zaragoza II	5	1	22,0
Bajo Cinca	28	9	3,9
Calatayud	1	1	3,0
Cinca Medio-Litera	12	4	4,0
Mequinenza-Torrente	11	3	4

A lo largo de las dos últimas semanas se han encontrado brotes afectados en las zonas de Bajo Aragón-Zaragoza I, Bajo Cinca y Mequinenza-Torrente con una media de los daños de un 8,0% en el primero de los casos y de un 1,0% en los siguientes.

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



MOSCA DE LA FRUTA (*Ceratitis capitata*)

Esta plaga realizó su aparición hace dos semanas en las zonas precoces de nuestra comunidad (Bajo Cinca y Bajo Aragón-Caspe). Durante la semana 24 ha afectado a un 4,3% de los puntos controlados, con una media de 1,8 adultos capturados por trampa y semana, siendo el máximo de capturas de 3 adultos en una parcela situada en la comarca del Bajo Cinca. Hasta el momento no se han encontrado frutos dañados por su causa.

MOSQUITO VERDE (*Empoasca* spp.)

La presencia de este cicadélido ha hecho su aparición durante las últimas semanas. A lo largo de la semana 24 se encontró presente en un 23,8% de las parcelas controladas por la Red con un porcentaje medio de 18,8% de brotes ocupados.

POLILLA ORIENTAL (*Grapholita molesta*)

La dinámica de esta plaga se ha comportado de manera diferente en las distintas zonas, aumentando en unas y disminuyendo en otras. Las capturas producidas en cada una de ellas, así como el número de parcelas que se controlan y aquellas que han presentado adultos pueden observarse en la siguiente tabla:

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Aragón-Teruel (Confusión sexual)	7	1	3,0
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	6	1	6,0
Bajo Cinca	18	3	2,0
Bajo Cinca (Confusión sexual)	10	3	1,0

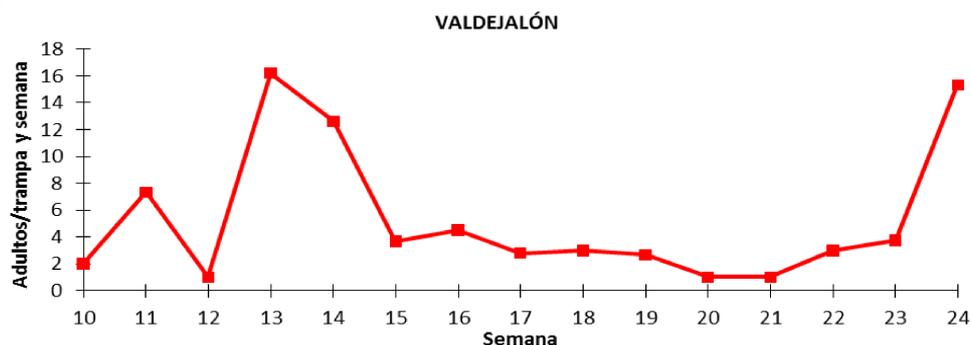
Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 24/2021

FRUTALES

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Calatayud	1	1	12,0
Cinca Medio-Litera	3	1	3,0
Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)	9	3	2,3
Mequinenza-Torrente	9	3	1,3
Valdejalón	17	3	15,3
Valdejalón (Confusión sexual)	1	1	1,0

Tan solo se han encontrado daños en brote en las zonas de Bajo Cinca y de Cinca Medio-Litera, producidos por larvas de tamaño superior a 3 mm. En el caso de los frutos, se ha registrado únicamente una parcela con un 1% de daños en la zona de Bajo Cinca durante la semana 23.

En la siguiente gráfica se puede observar la evolución de la plaga a lo largo del tiempo en la zona de Valdejalón:



PULGÓN VERDE (*Myzus persicae*)

El porcentaje medio de parcelas con presencia de este áfido se mantiene prácticamente constante, con un 20,2% de los puntos monitorizados ocupados. La media de ocupación, sin embargo, aumenta levemente, de un 2,8% en la semana 22 a un 4,0% en la 24.

TIJERETAS Y HORMIGAS

Desde hace algunas semanas, los técnicos de ATRIA en las reuniones realizadas de manera quincenal, alertan de daños provocados por estas dos especies en frutos cercanos a la recolección.

TRIPS (*Frankliniella occidentalis*)

Aunque la media de parcelas afectadas por esta plaga disminuye, al pasar de un 70,0% de parcelas monitorizadas ocupadas durante la semana 22 a prácticamente la mitad, un 38,1% en la 24, el porcentaje medio de los daños se mantiene estable a lo largo del tiempo con un 3,9% de frutos afectados.

Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 24/2021

FRUTALES

Peral

Enfermedades

MANCHA NEGRA (*Stemphylium vesicarium*)

Los daños en hoja por esta enfermedad durante la semana 24 se han dado en un 17,6% de las parcelas monitorizadas con una media de un 2% de hojas afectadas. Tan solo se ha encontrado un 1% de síntomas en fruto por mancha negra en una parcela localizada en la comarca de Valdejalón.

SEPTORIA (*Septoria pyricola*)

Aunque el avance de esta enfermedad siga estancado a lo largo de las semanas manteniéndose el número de parcelas afectadas en un 55,6% de las monitorizadas por la Red, sí que se observa un aumento en la media de la afección de las hojas al pasar de un 4,6% en la semana 22 a un 5,8% durante la 24. Dicho aumento de síntomas coincide con lo indicado por los técnicos en las reuniones de ATRIAS llevadas a cabo la pasada semana.

Plagas

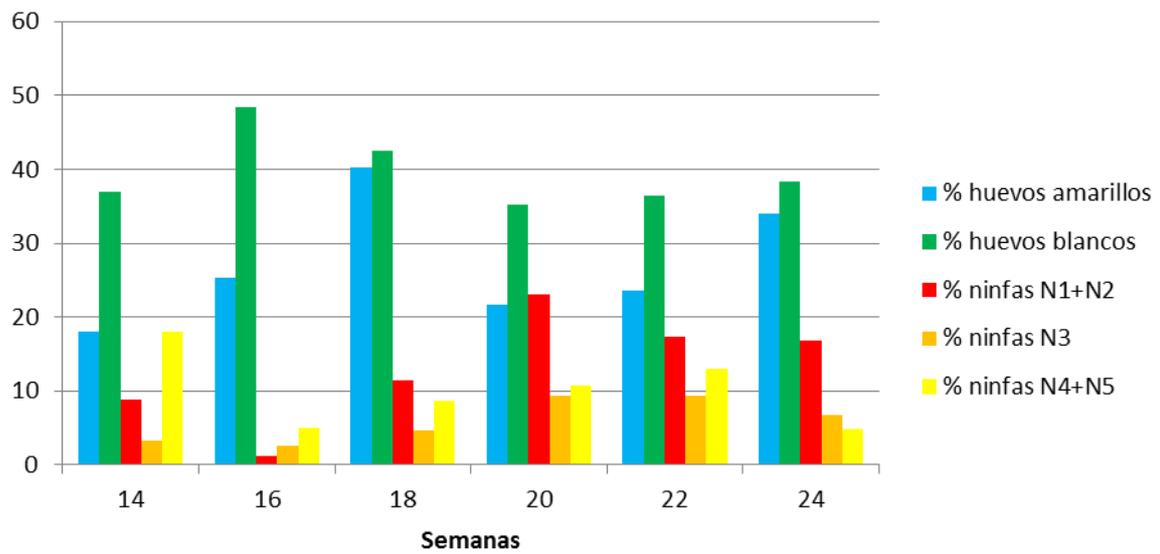
CARPOCAPSA (*Cydia pomonella*)

De igual manera que en los informes anteriores, no se han encontrado frutos dañados por este lepidóptero en el cultivo del peral. Sin embargo, el número de puntos monitorizados donde se ha registrado presencia de esta plaga, ha aumentado de un 38,9% en la semana 22 a un 55,6% en la 24. Así mismo, la media de capturas también ha ido en ascenso al pasar de 4,6 adultos por trampa y semana a 8,3.

SILA (*Cacopsylla pyri*)

Como en anteriores informes, el 100% de las parcelas monitorizadas por la Red han registrado presencia de esta plaga, siendo la ocupación media de un 46,7% aunque los porcentajes varían de unas parcelas a otras, oscilando entre valores de un 6% a un 96%.

Al igual que prácticamente durante toda la campaña, las formas predominantes han sido la de huevos blancos y amarillos, seguidos por ninfas jóvenes N1+N2. Durante la semana 24 se aprecia una clara disminución en el porcentaje de ninfas adultas N4+N5.



Zaragoza, 21 de junio de 2021

Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 24/2021

FRUTALES