



Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 17

FRUTALES

Albaricoquero

Enfermedades

OIDIO

Aunque únicamente una de las parcelas de la Red presenta afección en fruto de un 1% por oidio, es conveniente seguir protegiendo al cultivo contra esta enfermedad.

Cerezo

Enfermedades

CRIBADO

En semanas anteriores se encontraron daños causados por cribado en parcelas pertenecientes a las zonas del Bajo Aragón – Zaragoza I, durante la semana 17 también se observaron daños nuevos en hoja y fruto en un punto de la Red situado en la comarca de Valdejalón.

Plagas

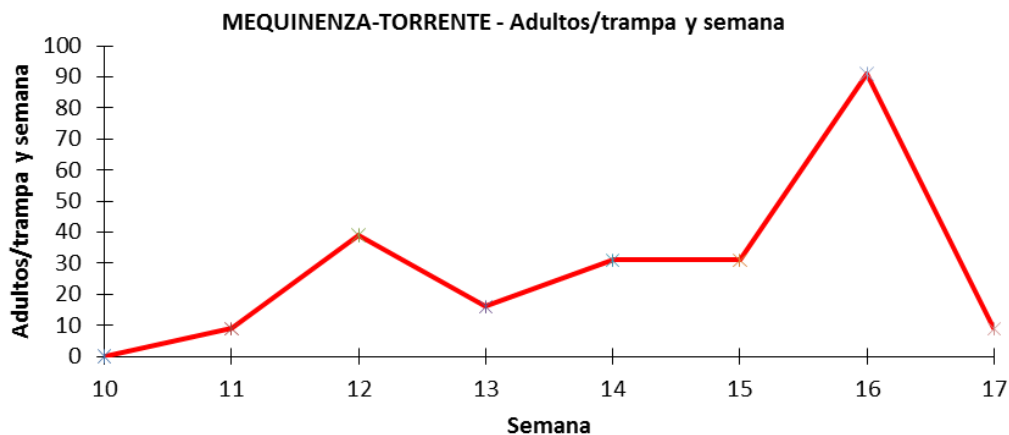
CACOEZIA

Continúan sin observarse frutos afectados por esta plaga, aunque su presencia ha aumentado en el número de parcelas monitorizadas. Así, durante la semana 15 esta plaga fue detectada en el 20% de ellas, mientras que en la semana 17 esta presencia ha aumentado a un 63,6% de los puntos controlados. Sin embargo, la media de capturas ha disminuido a 12,7 adultos por trampa y semana.

DROSOPHILA

Las capturas de este díptero durante la semana 17 presentan variaciones según la zona de muestreo. Así, en la zona del Bajo Aragón – Zaragoza I, el 50% de las parcelas monitorizadas presentan capturas, pero estas son bajas, con 3 adultos de media. En la comarca de Valdejalón se ha observado un repunte la semana 17 frente a las anteriores, siendo el 100% de las parcelas las que presentan capturas con una media de adultos que pasa de 7,7 en la semana 16 a 18,7 en la pasada semana. En la zona de Mequinenza- Torrente, donde se han registrado capturas en el 75% de las parcelas monitorizadas, durante la semana

17 se ha observado una bajada de las mismas a una media de 9 adultos, tal y como puede observarse en la gráfica siguiente:



En parcelas próximas a la recolección es importante extremar la vigilancia frente a un ascenso de capturas como el que se puede apreciar en la gráfica anterior en la semana 16, en condiciones de humedad relativa elevada y temperaturas suaves.

MOSCA DE LA CEREZA

La primera captura de esta plaga dentro de los puntos monitorizados en la Red se ha producido el 24 de abril en una parcela situada en la comarca del Bajo Cinca.

Ciruelo

Plagas

CACOECIA

Aunque no se han encontrado daños provocados por esta plaga, su presencia se observa en el 66,7% de las parcelas monitorizadas de la Red, con una media de capturas de 13 adultos por trampa y semana.

Manzano

Plagas

CARPOCAPSA

Durante la semana 17 se han registrado capturas en todas las zonas monitorizadas de la Red a excepción de la zona de Cinca Medio y Litera. En la siguiente tabla se pueden observar los puntos afectados de cada una de las zonas, así como las medias de capturas de cada uno de ellos distinguiendo entre las parcelas que tienen instalado el método de confusión sexual y las que no. En las parcelas donde se utiliza el método de la confusión sexual se emplean feromonas de monitoreo que contienen también kairomonas.

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Cinca	2	1	3
Bajo Cinca (Confusión sexual)	2	1	1
Calatayud	2	1	2
Valdejalón	4	2	2,5
Valdejalón (Confusión sexual)	4	3	1,7

MOTEADO

Durante la pasada semana se han observado daños a causa de esta enfermedad en parcelas controladas pertenecientes a las zonas de Cinca Medio – Litera y Valdejalón. En ninguno de los casos se ha observado daños en los frutos, pero los porcentajes medios de los daños en hoja han sido de 12,5% y 4,5% en cada zona respectivamente. Se debe continuar protegiendo el cultivo si las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad se siguen dando en las parcelas.

OIDIO

A lo largo de la semana 17 se han observado parcelas con afección por esta enfermedad dentro de la Red en las zonas de Cinca Medio – Litera y Valdejalón. Analizando todos los puntos en conjunto, se aprecia que un 61,5% de los puntos muestreados presentan la enfermedad si bien en ningún caso se supera el 5% de brotes afectados y siendo el porcentaje medio de daños en general, del 2%.

Melocotonero, nectarina...

Enfermedades

ABOLLADURA

El número de parcelas que presentan esta enfermedad ha aumentado considerablemente en las dos últimas semanas, representando un 37,2% de las totales. Pese al aumento de los puntos afectados, el porcentaje medio de daños se mantiene estable, con un 3,5% de brotes afectados.

CRIBADO

El porcentaje de parcelas monitorizadas dentro de la Red afectadas por cribado durante la semana 17 ha sido del 18,8%, demostrando una disminución de las mismas respecto de la semana 15 en la que se registró un 30% de afectación. No obstante, el porcentaje medio de daños en hoja ha aumentado de un 3,8% a un 6,5% en la pasada semana. En el caso de la afección de cribado sobre fruto, tan solo se ha registrado un 20% en una parcela perteneciente a la comarca de Bajo Aragón – Caspe.

OIDIO

Comienzan a observarse daños provocados por esta enfermedad aunque de manera testimonial. Tan solo el 7,2% de los puntos monitorizados de la Red han presentado síntomas y en ninguno de ellos se ha superado el 2% de daños en fruto.

Plagas

ANARSIA

Durante la semana 17 se observa un aumento de las capturas en todas las zonas de la Red a excepción de las zonas de Cinca Medio – Litera y Calatayud donde se mantienen constantes, siendo esta última la única zona donde se ha registrado un 1% de daño en brote causado por larvas de tamaño inferior a 3 mm procedentes de la generación invernante. 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	5
Bajo Aragón-Zaragoza I	11	1	9
Bajo Aragón-Zaragoza II	3	1	2
Bajo Cinca	28	2	3
Calatayud	1	1	1
Cinca Medio-Litera	10	0	0
Mequinenza-Torrente	12	4	2,8
Valdejalón	20	6	5,2

POLILLA ORIENTAL

Un 20,2% de los puntos muestreados de la Red han presentado capturas de este lepidóptero a lo largo de la semana 17. La media de individuos, considerando en general todas las zonas controladas, ha aumentado respecto de la semana 15 pasando de 2,8 a 5,9 adultos por trampa y semana. En ninguna de las zonas se han observado daños. En la siguiente tabla podemos ver lo ocurrido en cada una de las zonas donde se han encontrado capturas, de manera independiente.

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Cinca	15	1	1
Bajo Cinca (Confusión sexual)	13	1	2
Calatayud	1	1	1
Cinca Medio-Litera	2	1	1
Cinca Medio –Litera (Confusión sexual)	8	1	4
Mequinenza-Torrente	9	2	1
Mequinenza- Torrente (Confusión sexual)	3	1	2
Valdejalón	19	10	8,9

PULGÓN

A lo largo de la semana 17 la evolución de esta plaga ha sido diferente según las zonas de muestreo, así, se ha observado un repunte en la ocupación frente a la semana 16 en las zonas de Bajo Cinca y Cinca Medio – Litera, mientras que en las zonas de Bajo Aragón – Teruel, Bajo Aragón – Zaragoza I y II, Mequinenza – Torrente y Valdejalón ha disminuido y en la comarca de Calatayud se ha mantenido constante. Observando todas las zonas en conjunto, podemos ver que el porcentaje de parcelas ocupadas es el mismo que en la semana 15 y que el porcentaje medio de ocupación se ha mantenido prácticamente constante, en valores cercanos al 4%.

Peral

Enfermedades

MANCHA NEGRA

Aunque hasta el momento no se ha observado una gran incidencia de la enfermedad, viéndose a lo largo de este mes afecciones inferiores al 3% de hojas afectadas, sí que se ha apreciado que las parcelas que presentan daños se sitúan en diferentes zonas (Bajo Cinca, Cinca Medio-Litera y Valdejalón) por lo que es recomendable proteger el cultivo contra mancha negra si continúan las condiciones climáticas de lluvia y temperatura suave.

MOTEADO

Ya en la semana 15 se observaron daños leves provocados por esta enfermedad en algunas parcelas situadas en las zonas del Bajo Cinca y de la Ribera del Ebro. Aunque los daños producidos son bajos no superando en ningún caso el 1% de hojas afectadas, las afecciones se han dado durante las dos semanas pasadas también en las zonas de Calatayud y Valdejalón, por lo que es necesario seguir protegiendo las parcelas contra esta enfermedad si continúan dándose condiciones favorables para su desarrollo.

SEPTORIA

A lo largo de la semana 17 se han detectado síntomas en hoja de esta enfermedad en el 19,2% de las parcelas controladas por la Red, con un porcentaje medio de 13,4% de hojas afectadas. Así mismo, también se han observado daños en fruto en dos de los puntos monitorizados con un porcentaje medio de 6,5% de frutos afectados.

Plagas

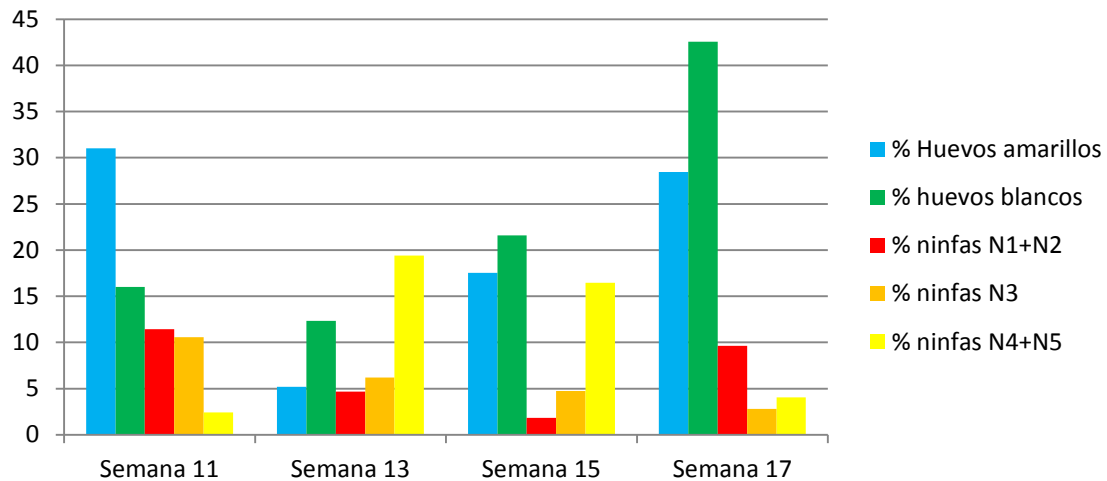
CARPOCAPSA

Aunque las primeras capturas de este lepidóptero se sitúan a principios de mes, ha sido a partir de la semana 16 cuando se han visto más generalizadas. Así, las zonas de Bajo Cinca, Mequinenza - Torrente y Valdejalón cuentan con adultos en las trampas desde hace dos semanas. En la siguiente tabla se pueden observar las capturas medias de aquellas zonas que han tenido adultos en sus trampas.

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Cinca	3	1	1
Mequinenza-Torrente	1	1	6
Valdejalón	6	3	1,3

PSILA

El número de parcelas ocupadas entre todas las monitorizadas dentro de la Red ha continuado aumentando al igual que en semanas anteriores, de manera que durante la pasada semana un 87,5% de los puntos presentaron ocupación. Los valores continúan siendo muy diferentes entre parcelas, presentando unas mínimos de 4% y otras máximos de 92% y siendo la media de ocupación de un 24,8%. Al igual que durante la semana 15, las formas predominantes han sido las de huevos amarillos y blancos en detrimento de los estadios ninfales, como puede observarse en la siguiente gráfica:



Zaragoza, 27 de abril de 2020