

Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 19

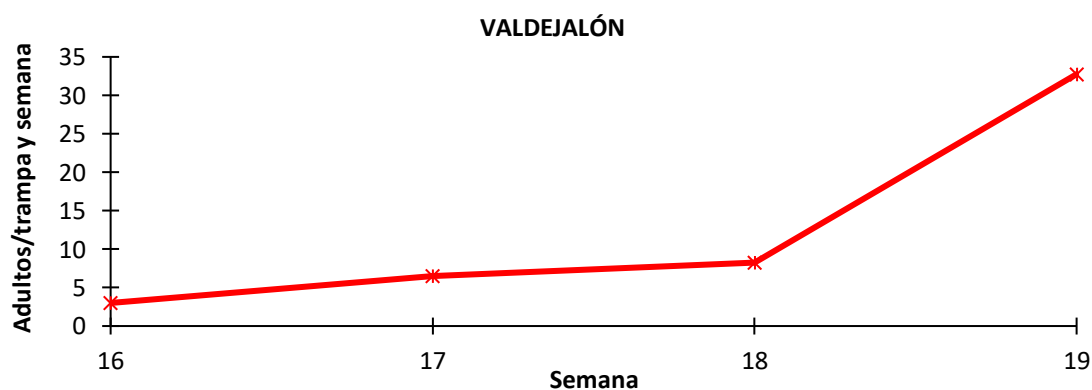
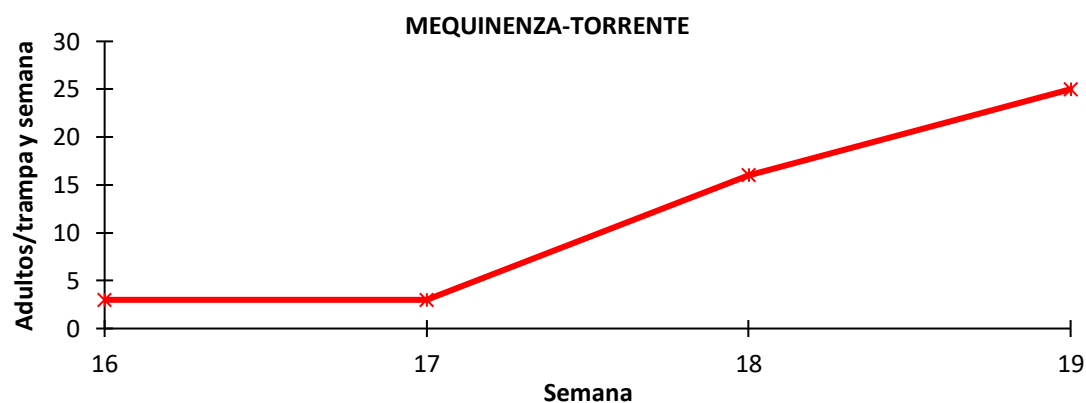
FRUTALES

Albaricoquero

Plagas

ANARSIA

Se ha apreciado un aumento generalizado de las capturas, si bien no se han observado daños ni en fruto ni en brote. Las zonas de Cinca Medio-Litera, Mequinenza-Torrente y Valdejalón han sido donde se ha producido un incremento más significativo de las capturas. En las gráficas siguientes se puede observar la evolución de esta plaga en las zonas de Mequinenza-Torrente y Valdejalón a lo largo del tiempo.



Enfermedades

CRIBADO

A lo largo de la semana 19 se han observado daños tanto en hoja como en fruto causados por esta enfermedad en algunas de los puntos de la Red. No obstante, los síntomas nunca han sido superiores al 5% en el caso de las hojas afectadas y del 2% en el caso de los frutos.

Cerezo

Enfermedades

CILINDROSPORIOSIS

Hasta el momento tan solo se han apreciado síntomas de esta enfermedad en un punto de la Red situado en la comarca de Bajo Aragón – Caspe con un 4% de hojas afectadas. Es conveniente proteger el cultivo contra cilindrosporiosis si persisten las condiciones de lluvias y temperaturas suaves.

MONILIA

En parcelas próximas a la recolección se han observado daños causados por esta enfermedad, viéndose favorecidos los mismos por el rajado provocado en los frutos por efecto de la lluvia.

Plagas

CACOEZIA

Al igual que en semanas anteriores, no se observan frutos afectados por esta plaga y el porcentaje de parcelas en las que se ha detectado su presencia es el mismo que en la semana 17 (63,6%). Sin embargo la media de capturas ha aumentado de 12,7 a 21,4 adultos durante la semana 19.

DROSOPHILA SUZUKII

Pese a que en la Red no se ha registrado ningún dato de daños en fruto a causa de esta plaga en los puntos controlados, los técnicos de las ATRIAS de las diferentes zonas sí que han observado daños en diversas plantaciones del cultivo. Es conveniente proteger las parcelas a partir de la coloración rojiza de la cereza y en especial en las semanas próximas a la recolección si se dan condiciones climáticas adecuadas (alta humedad y temperaturas suaves).

En cuanto a las trampas, un 80% de ellas han presentado capturas durante la pasada semana siendo la media de las mismas de 9,6 adultos.

MOSCA DE LA CEREZA

A lo largo de la semana 19 tan solo se ha registrado la captura de 2 individuos en una parcela situada en la comarca de Bajo Aragón – Caspe.

PULGÓN NEGRO

Durante la pasada semana se ha encontrado presencia de este áfido en un 31,8% de las parcelas controladas, siendo el porcentaje medio de ocupación del mismo de un 5,6%.

Ciruelo

Plagas

ANARSIA

De manera general se observa un aumento de las capturas de esta plaga en casi todas las zonas controladas por la Red, siendo un 50% de las parcelas monitorizadas las que se han detectado vuelo. La media de adultos por trampa en la semana 19 ha sido de 23,8 individuos. Tan solo se ha observado un 1% de brotes dañados en una parcela de la localidad de Calatayud provocados por larvas de tamaño inferior a 3 mm.

CACOEZIA

Aunque se continúa sin encontrar 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 10,5 adultos por trampa y semana, dato levemente inferior a los 13 adultos registrados en la semana 17.

Manzano

Plagas

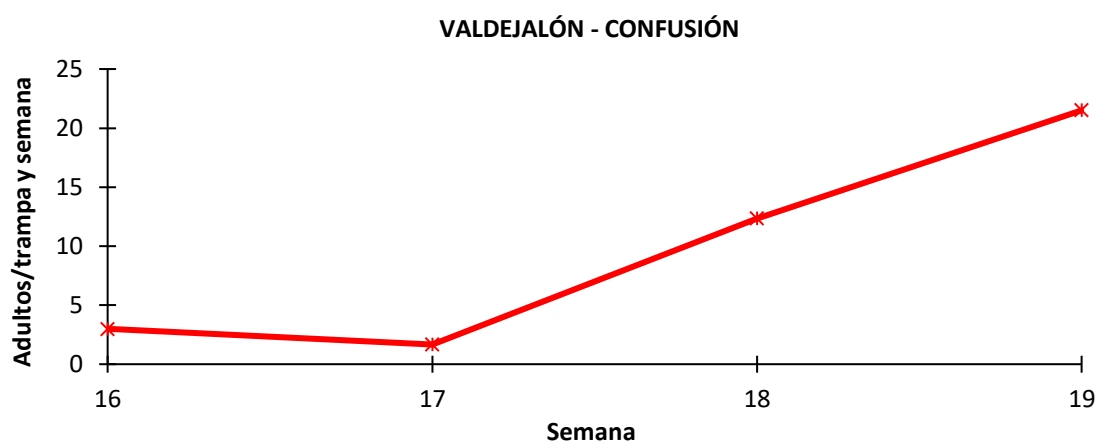
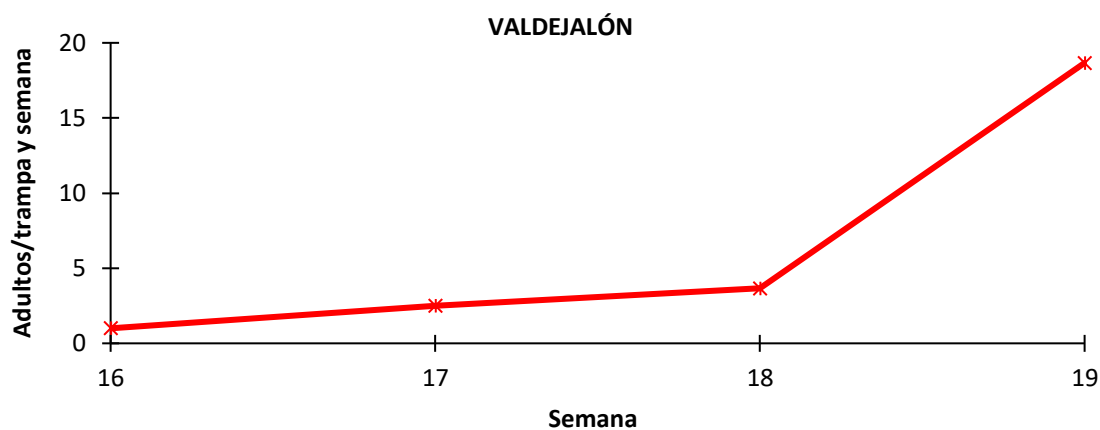
CARPOCAPSA

A lo largo de toda la semana 19 se han registrado capturas en todas las zonas monitorizadas de la Red. Hasta el momento no se han observado daños en fruto en ninguna de las parcelas controladas. Al igual que en anteriores informes, a continuación se adjunta una tabla en la que 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	1	1	8
Bajo Cinca (Confusión sexual)	1	1	2
Calatayud	2	2	9
Cinca Medio-Litera	1	1	4

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Valdejalón	4	3	18,6
Valdejalón (Confusión sexual)	4	4	21,5

Especial mención merece la zona de Valdejalón, donde las capturas han aumentado notablemente de la semana 15 a la 17 como puede apreciarse en las siguientes gráficas en las que vienen reflejados los adultos por trampa y semana:



ORUGAS DE LA PIEL

Hasta el momento en ninguna de las parcelas controladas de la Red se han apreciado daños provocados por estas plagas. Las capturas de cada una de las zonas se pueden observar en la tabla que se añade a continuación:

Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	<i>A. orana</i>	<i>C. pronubana</i>	<i>P. heparana</i>
Calatayud	1	1	0	3	3
Cinca Medio-Litera	2	1	0	9	13
Valdejalón	3	3	0	9	0

PULGÓN OSCURO

Comienzan a apreciarse porcentajes muy bajos de esta plaga (en ningún caso se supera el 2% de ocupación) en el 27,8% de las parcelas controladas de la Red.

Enfermedades

MOTEADO

Los daños de esta enfermedad se han generalizado durante la pasada semana siendo visibles en todas las zonas donde se controla este cultivo en la Red. En todas ellas se han encontrado daños en hoja siendo las zonas de Cinca Medio-Litera y Valdejalón las que mayor porcentaje de afección han presentado, un 15% y un 6,8% respectivamente. Respecto al fruto, se han encontrado síntomas en las zonas de Bajo Cinca (1% de daños) y en la de Valdejalón (4%). Si las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad persisten, se debe continuar protegiendo el cultivo.

OIDIO

Únicamente en las zonas de Calatayud y Valdejalón se han apreciado brotes afectados por esta enfermedad a lo largo de la pasada semana. En ambos casos el porcentaje medio de daños ha sido muy bajo, del 2% en Calatayud y del 3,8% en Valdejalón.

Melocotonero, nectarina...

Enfermedades

ABOLLADURA

El número de parcelas en las que se han observado síntomas de esta enfermedad ha disminuido frente a anteriores informes, siendo el 25,8% del total de parcelas controladas por la Red. También se ha apreciado una disminución en el porcentaje medio de daños, que ha pasado de un 3,5% de brotes afectados en la semana 17 a un 2,9% en la 19.

OIDIO

Los síntomas producidos por esta enfermedad van aumentando conforme avanzan las semanas observándose a lo largo de los pasados días en un 14,6% de las parcelas monitorizadas. Los daños en fruto han aumentado levemente hasta un 3,8% de media. Es conveniente seguir protegiendo el cultivo contra oídio hasta el endurecimiento de hueso.

Plagas

ANARSIA

Durante la semana 19, excepto en las zonas de Bajo Aragón – Teruel y Bajo Aragón – Zaragoza I, en el resto se observa un aumento de las capturas. Tan solo se han registrado daños en las zonas de Calatayud donde se ha encontrado un 2% de daños en brote causados por larvas inferiores a 3 mm procedentes de la generación invernante y en Mequinenza – Torrente, donde se ha observado un 2% de daños en brote y otro 2% de daños en fruto. 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	3	1	3
Bajo Aragón-Zaragoza I	10	5	16
Bajo Aragón-Zaragoza II	5	2	20,5
Bajo Cinca	24	8	11
Calatayud	1	1	3
Cinca Medio-Litera	10	2	2
Mequinenza-Torrente	11	7	16,6
Valdejalón	20	12	33,3

POLILLA ORIENTAL

A lo largo de la semana 19 un 18,2% de los puntos muestreados de la Red han presentado capturas de este lepidóptero. La media de individuos, considerando en general todas las zonas controladas, es muy bajo y ha disminuido respecto de la semana 18 pasando de 5,9 a 3,1 adultos por trampa y semana. Tan solo se han observado daños en las zonas de Calatayud y Mequinenza – Torrente, en parcelas donde no se encuentra instalado el método de confusión sexual, en ellas se ha visto un 1% de daño en brote. Así mismo se ha encontrado un 1% de daño en fruto en la zona de Mequinenza - Torrente. 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 Aragón-Zaragoza I	5	1	1
Bajo Aragón-Zaragoza I (Confusión sexual)	5	2	1
Bajo Cinca	10	1	3
Bajo Cinca (Confusión sexual)	13	1	2
Calatayud	1	1	2
Mequinenza-Torrente	8	2	2,5
Valdejalón	19	8	4,3

PULGÓN

Observando todas las zonas en conjunto, podemos ver que el porcentaje de parcelas ocupadas es de un 22,5% de los puntos muestreados de la Red, siendo el porcentaje medio de ocupación semejante al de la semana 17, con un valore del 4%.

Peral

Enfermedades

MANCHA NEGRA

Continúa observándose afección a causa de esta enfermedad en la comarca del Cinca Medio, si bien la afección en ningún momento supera el 4% de hojas afectadas. Si continúan las condiciones climáticas de lluvia y temperatura suave, es conveniente seguir protegiendo el cultivo contra mancha negra.

MOTEADO

A lo largo de la semana 17 únicamente se ha apreciado un 7% de daños en fruto en un punto de control de la Red situado en la comarca de Valdejalón. No obstante es necesario seguir protegiendo las parcelas contra esta enfermedad si continúan dándose condiciones favorables para su desarrollo.

SEPTORIA

A lo largo de la semana 19 se han detectado síntomas en hoja de esta enfermedad en el 30,8% de las parcelas controladas por la Red, con un porcentaje medio de 12,8% de hojas afectadas. Así mismo, también se han observado daños en fruto en dos de los puntos monitorizados con un porcentaje medio de 8% de frutos afectados.

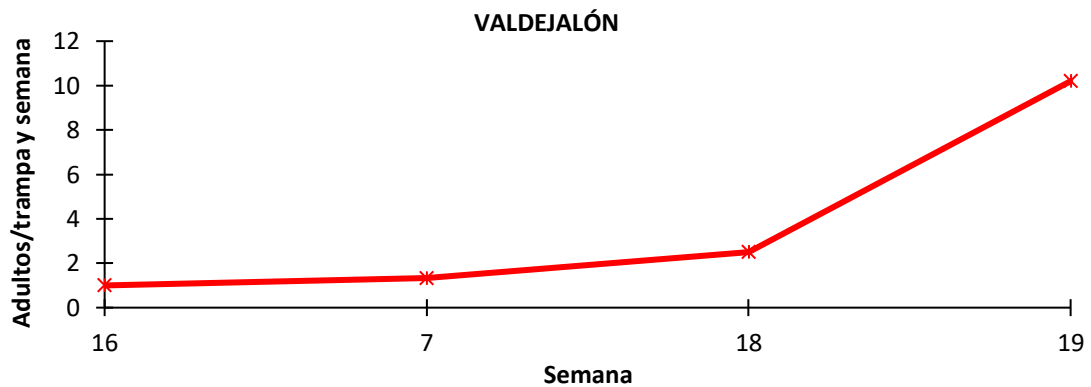
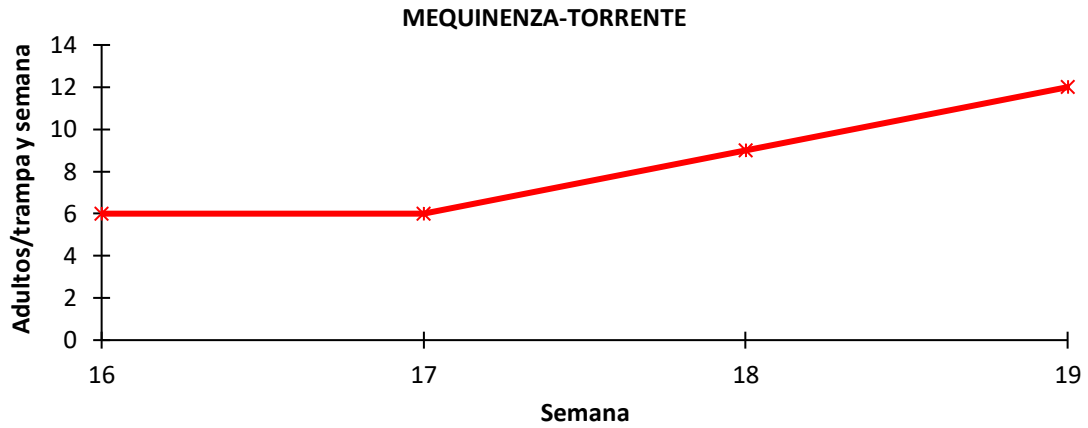
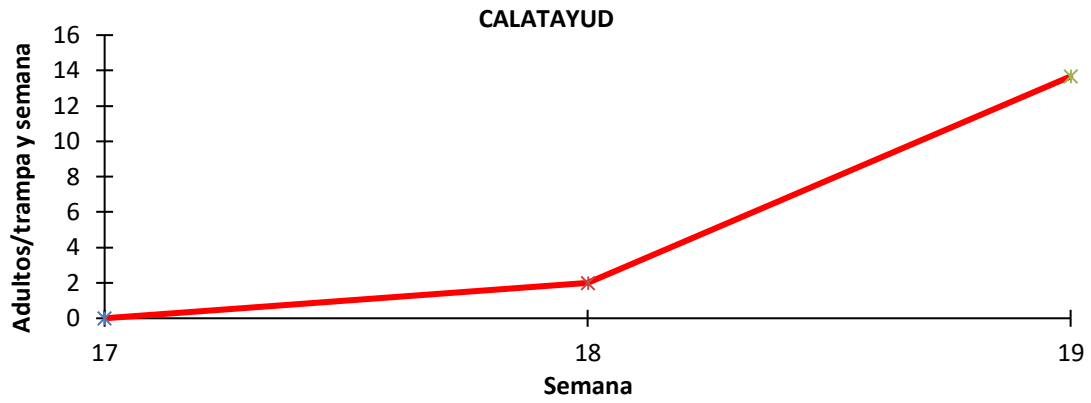
Plagas

CARPOCAPSA

Respecto a la semana 17 se observa un aumento de las zonas en las que se han obtenido capturas de este lepidóptero siendo estas más generalizadas en los últimos días. En la siguiente tabla se pueden observar las capturas medias de aquellas zonas que han presentado individuos en sus trampas.

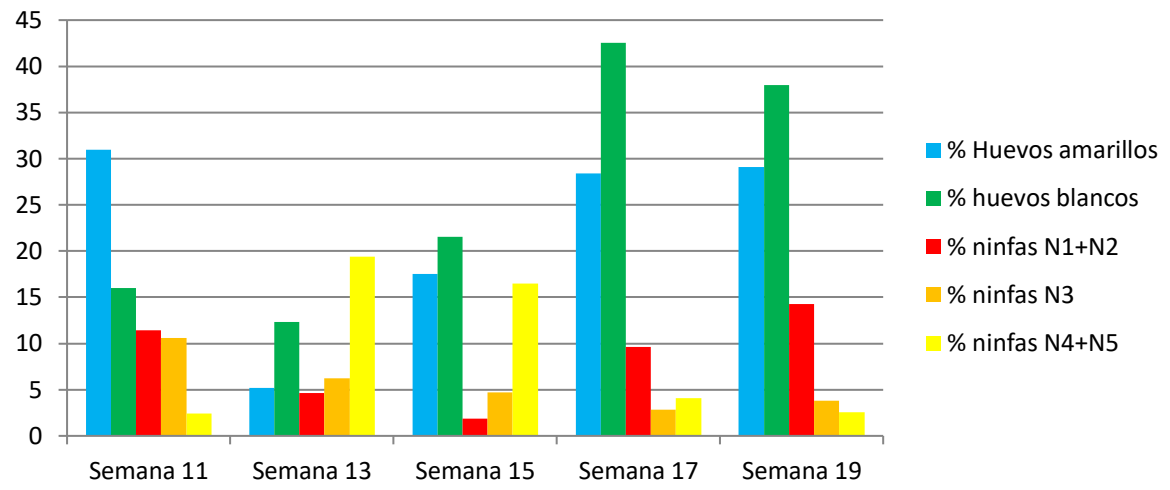
Zona	Parcelas controladas	Parcelas con presencia	Media de capturas
Bajo Cinca	2	2	3
Calatayud	3	3	13,7
Cinca Medio-Litera	1	1	1
Cinca Medio-Litera (Confusión sexual)	2	2	3,5
Mequinenza-Torrente	1	1	12
Valdejalón	6	5	10,2

Dentro de las zonas que han presentado capturas, Calatayud, Mequinenza-Torrente y Valdejalón son aquellas en las que el aumento de las mismas ha sido más significativo, como se puede apreciar en las gráficas que se adjuntan a continuación:



PSILA

Al igual que en semanas anteriores, en la mayoría de las parcelas controladas (88,2%) se encuentra presencia de esta plaga, si bien es cierto que el porcentaje de ocupación de la misma oscila de parcelas totalmente limpias a otras con un 100% de presencia. El porcentaje medio de ocupación es del 35,6%, cifra superior al 24,8% que se observaba en la semana 17. Aunque al igual que en los pasados informes las formas predominantes son huevos amarillos y blancos, se observa un aumento de las ninfas N1 y N2 conforme van pasando las semanas.



Zaragoza, 11 de mayo de 2020