

Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 16

FRUTALES

Albaricoquero

Fenología

Al igual que lo acaecido en la semana 14, la fenología predominante en el cultivo del albaricoquero ha sido la J. Diámetro del fruto hasta 20 mm, siendo la más avanzada la L. Frutos alcanzan el 60% del tamaño final. Los porcentajes de los distintos estados fenológicos de las parcelas controladas por la Red vienen indicados en la tabla que se expone a continuación:

| Semana | J. Diámetro del fruto hasta 20 mm | K. Hueso endurecido | L. Frutos alcanzan el 60% del tamaño final |
|--------|-----------------------------------|---------------------|--|
| 16 | 53,3% | 26,7% | 20,0% |

Enfermedades

OIDIO

A lo largo de la semana 16 tan solo se han registrado síntomas de esta enfermedad en una parcela localizada en la comarca de Valdejalón, que ha presentado un 1% de frutos afectados.

Plagas

ANARSIA

Durante la semana 16 únicamente se ha encontrado una parcela con 2 capturas de adultos de este insecto, localizada en la comarca de Valdejalón.

Cerezo

Fenología

Como sucedió en la semana 14, la fenología predominante en la semana 16 ha sido la J. Fruto tierno, mientras que la más avanzada ha sido la L. Fruto cambiando de amarillento a rojo. El resto de porcentajes de cada uno de los estados fenológicos registrados en esta semana vienen indicados en la siguiente tabla:

| Semana | H. Cuajado | I. El cáliz se cae | J. Fruto tierno | K. Fruto cambiando de verde a amarillento | L. Fruto cambiando de amarillento a rojo |
|--------|------------|--------------------|-----------------|---|--|
| 16 | 4,0% | 4,0% | 52,0% | 28,0% | 12,0% |

Plagas

CACOEZIA

El porcentaje de parcelas afectadas por esta plaga ha aumentado de un 30,0% en el anterior informe a un 73,3% en el presente. Sin embargo, aunque las capturas se han generalizado, la media de estas ha disminuido considerablemente de 49,3 adultos por trampa en la semana 14 a 16,1 en la 16.

DROSOPHILA

Durante la semana 16 se ha encontrado presencia de esta plaga en un 66,7% de los puntos monitorizados, siendo la media de capturas de 16,6 adultos, cifra superior a la del pasado informe (8,3). Cabe destacar que las parcelas controladas han registrado valores de capturas en una horquilla de 0 de mínimo a 71 de máximo.

MOSCA DE LA CEREZA

En el día de hoy los técnicos de ATRIAS han encontrado la primera captura de esta plaga en la comarca de Bajo Aragón-Caspe.

PULGÓN NEGRO

Este áfido ha comenzado a verse en algunos puntos de la Red, ocupando el 16% de las parcelas monitorizadas de la misma, si bien se encuentra en porcentajes muy bajos, que en ningún caso superan el 2%, siendo el porcentaje medio de ocupación del 1,3%.

Ciruelo

Fenología

Durante la semana 16 la fenología predominante ha sido la J. Fruto tierno, encontrándose en la mitad de los puntos monitorizados de la Red. En la siguiente tabla se muestran las distintas fenologías del ciruelo registradas a lo largo dicha semana, siendo la más avanzada la K. Diámetro del fruto hasta 20 mm:

| Semana | I. Cae el cáliz | J. Fruto tierno | K. Diámetro del fruto hasta 20 mm |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|
| 16 | 16,7% | 50,0% | 33,3% |

Enfermedades

CRIBADO

A lo largo de la semana 16 tan solo se han registrado síntomas de esta enfermedad en una parcela localizada en la comarca de la Ribera Baja del Ebro, que ha presentado un 5% de hojas afectadas.

Plagas

CACOEZIA

Esta plaga ha sido localizada en el 100% de las parcelas monitorizadas, presentando una media de 7,7 de adultos por trampa, cifra inferior a los 10,0 del anterior informe.

POLILLA ORIENTAL

Tan solo uno de los puntos monitorizados de la Red situado en la comarca de Calatayud ha presentado una media de 6,0 capturas de este lepidóptero a lo largo de la semana 16, siendo inferiores estas a las 20,0 registradas en este mismo punto en el informe anterior.

Manzano

Fenología

El estado fenológico predominante durante la semana 16 ha sido el I. Frutos cuajados, presente en más de la mitad de las parcelas monitorizadas de la Red. El resto de estados fenológicos, así como sus porcentajes, vienen reflejados en la siguiente tabla:

| Semana | F ₂ . Plena floración | G. Caída de los primeros pétalos | H. Caída de los últimos pétalos | I. Frutos cuajados | J. Diámetro del fruto hasta 20 mm |
|--------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 16 | 5,6% | 11,1% | 5,6% | 55,5% | 22,2% |

Enfermedades

OIDIO

Esta enfermedad ha comenzado a verse durante la pasada semana en un 25% de las parcelas monitorizadas de la Red, si bien el porcentaje de frutos afectados ha sido muy bajo, con una media del 1,5%.

Plagas

CARPOCAPSA

El porcentaje de parcelas de la Red ocupadas por este lepidóptero ha aumentado de un 21,0% en la semana 14 a un 27,8% en la semana 16, siendo la media de adultos por trampa de 3,0.

ORUGAS DE LA PIEL

En este cultivo, de las tres especies controladas tan solo se han registrado capturas de *Cacoecimorpha pronubana*, que ha estado presente en el 70,0% de las parcelas con una media de 10,7 adultos capturados. Hasta el momento no se han registrado órganos afectados por ellas.

PULGÓN OSCURO

La cantidad de parcelas que registran presencia de esta plaga ha aumentado durante las últimas semanas hasta encontrarse durante la semana 16 en un 43,8% de los puntos monitorizados. La media de ocupación ha aumentado de un 2,0% del último informe a un 3,9% en el presente.

Melocotonero, nectarina...

Fenología

El estado fenológico predominante durante la semana 16 ha sido el J. Diámetro del fruto hasta 20 mm, con un 51,1% del total de las parcelas monitorizadas, siendo la fenología más avanzada la K. Hueso endurecido. En la tabla siguiente pueden observarse los porcentajes de los distintos estados fenológicos en cada una de las zonas de control:

| Semana | Zona | G. Caída de los pétalos | H. Fruto cuajado | I. Fruto tierno | J. Diámetro del fruto hasta 20 mm | K. Hueso endurecido |
|--------|-------------------------|-------------------------|------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------|
| 16 | Bajo Aragón-Teruel | - | 33,3% | 66,7% | - | - |
| | Bajo Aragón-Zaragoza I | - | 10,0% | 50,0% | 30,0% | 10,0% |
| | Bajo Aragón-Zaragoza II | - | - | 66,7% | 33,3% | - |
| | Bajo Cinca | 3,6% | 3,6% | 10,7% | 78,5% | 3,6% |
| | Calatayud | - | 100,0% | - | - | - |
| | Cinca Medio-Litera | - | - | 50,0% | 50,0% | - |
| | Mequinenza-Torrente | - | - | 36,4% | 54,5% | 9,1% |
| | Valdejalón | - | - | 62,5% | 37,5% | - |

Enfermedades

ABOLLADURA

A lo largo de la semana 16 el porcentaje de parcelas que ha presentado síntomas ha aumentado, al pasar de un 28,2% del anterior informe a un 31,0% en el presente. El porcentaje medio de brotes con daños se ha mantenido prácticamente semejante al de la semana 14, con un 5,1% de brotes afectados.

CRIBADO

El 10,8% de las parcelas controladas han presentado síntomas por esta enfermedad con una media de 6,5% de hojas afectadas.

OIDIO

Tan solo dos de las parcelas controladas por la Red ha registrado infección por esta enfermedad, siendo la media de la misma del 1% de frutos afectados.

Plagas

ANARSIA

Durante la semana 16 un 4,6% de las parcelas presentaron capturas de este lepidóptero con una media de 1 adulto por trampa. Únicamente dos parcelas situadas en las comarcas del Bajo Aragón-Caspe y Valdejalón han presentado daños en brotes.

POLILLA ORIENTAL

El 9,1% de las parcelas monitorizadas por la Red han presentado capturas durante la semana 16, cifra inferior a la registrada en la semana 14, donde el 23,6% de los puntos controlados registraron adultos de esta plaga. La media de las mismas también disminuye al pasar de 7,0 capturas a 3,4. Tan solo se han encontrado daños en un 1% de los brotes de una parcela de la comarca del Bajo Cinca, realizados por larvas inferiores a 3 mm.

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 | 1 | 1,0 |
| Bajo Cinca | 17 | 2 | 3,0 |
| Bajo Cinca (Confusión sexual) | 10 | 1 | 1,0 |
| Calatayud | 1 | 1 | 8,0 |
| Cinca Medio-Litera | 3 | 1 | 2,0 |
| Valdejalón | 15 | 2 | 4,5 |

PULGÓN VERDE

Este áfido continúa siendo la plaga que más preocupa a los técnicos de las ATRIAS encontrándose presente en más de la mitad de las parcelas monitorizadas (en un 58,6%). El porcentaje medio de ocupación ha aumentado de un 3,2% en la semana 14 a un 5,7% en la 16.

Peral

Fenología

Las fenologías de este cultivo a lo largo de la semana 16 han sido un 52,9% el estado J. Diámetro del fruto hasta 20 mm y un 47,1% el estado I. Frutos cuajados.

Enfermedades

MOTEADO

La presencia de esta enfermedad aún es baja, habiendo sido localizada únicamente en este cultivo en una parcela situada en la comarca del Bajo Cinca con valores de afección muy bajos tanto en hoja como en fruto, un 2% y un 1% respectivamente.

SEPTORIA

A lo largo de la semana 16 tan solo se ha encontrado un 9% de hojas afectadas por esta enfermedad en una parcela localizada en la comarca de Bajo Aragón-Caspe, de entre todas las monitorizadas por la Red.

Plagas

CARPOCAPSA

Esta plaga ha aumentado levemente en este cultivo de una presencia en un 28,6% de las parcelas en la semana 14 a un 29,4% en la 16. Sin embargo, el valor medio de adultos por trampa y semana ha disminuido de 4,0 a 2,4.

HOPLOCAMPA

El daño provocado por esta plaga no ha aumentado del informe anterior a este, encontrándose localizada en las mismas parcelas que en el informe anterior y en valores medios semejantes, alrededor de un 11,0%.

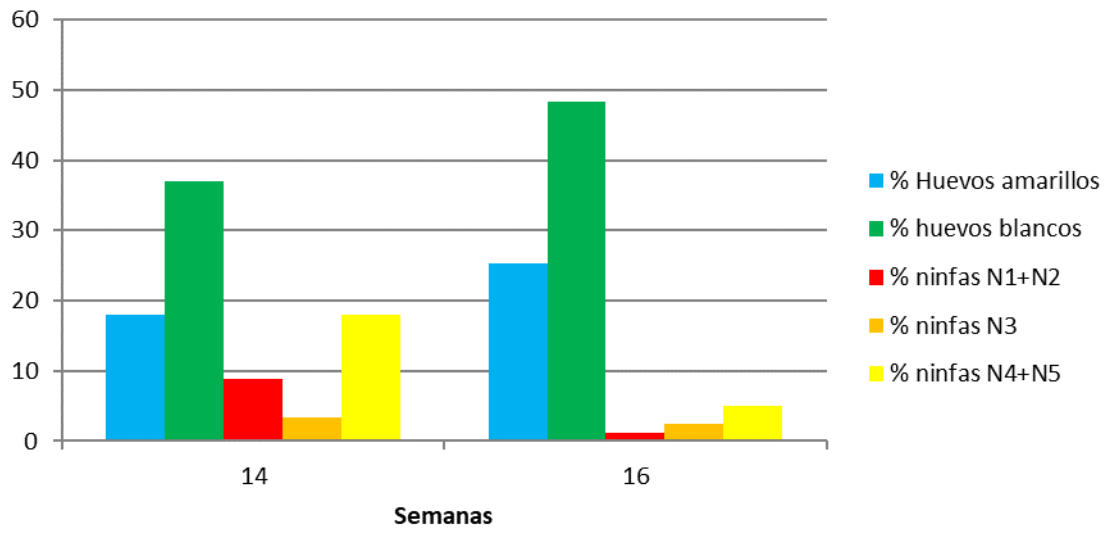
ORUGAS DE LA PIEL

Al igual que en el informe anterior, esta semana no se han encontrado daños en el fruto producidos por estas plagas, sin embargo, se ha registrado presencia de las tres especies siendo la media de la misma inferior a la de la semana 14 y viniendo indicada en la tabla siguiente:

| Especie | Parcelas controladas | Parcelas con presencia | Media de capturas |
|--------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| <i>Adoxophyes orana</i> | 5 | 1 | 10,0 |
| <i>Cacoecimorpha pronubana</i> | 5 | 4 | 12,8 |
| <i>Pandemis heparana</i> | 5 | 2 | 13,0 |

SILA

Durante la semana 16 la presencia de esta plaga ha sido levemente inferior a la de la semana 14 al encontrarse en el 82,4% de las parcelas monitorizadas, oscilando los porcentajes de ocupación de parcelas totalmente limpias a máximos de 72,0% de corimbos o brotes ocupados. El porcentaje medio de ocupación, no obstante, ha sido del 29,6%. Al igual que en el informe anterior, la forma predominante en esta semana ha sido la de huevos blancos, observándose una clara superioridad de las puestas sobre las formas ninfales.



Zaragoza, 26 de abril de 2021