

Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 15

FRUTALES

Albaricoquero

Fenología

El 100% de los puntos controlados de la Red se encuentra en estado J (diámetro del fruto hasta 20 mm).

Enfermedades

CRIBADO

Aunque únicamente una de las parcelas de la red presenta afecciones en hoja por cribado, se está observando una generalización de los daños causados por esta enfermedad, por lo que es conveniente seguir protegiendo el cultivo contra ella.

Cerezo

Fenología

En el cultivo del cerezo podemos observar diferentes fenologías siendo la más predominante, si estudiamos el total de los puntos muestreados, el estado I (el cáliz se cae). El punto más atrasado se encuentra en la comarca de Calatayud, presentando el estado F (flor abierta). En la siguiente tabla podemos observar los diferentes porcentajes de fenologías que se dan en las distintas zonas de nuestra comunidad:

| Zona | F. Flor abierta | G. Caída de pétalos | H. Cuajado | I. El cáliz se cae | J. Fruto tierno |
|------------------------|-----------------|---------------------|------------|--------------------|-----------------|
| Calatayud | 100% | - | - | - | - |
| Valdejalón | - | 12% | 44% | 44% | - |
| Bajo Cinca | - | - | - | - | 100% |
| Bajo Aragón-Zaragoza I | - | - | - | 57% | 43% |
| Cinca Medio-Litera | - | - | - | 100% | - |
| Mequinenza-Torrente | - | - | - | 75% | 25% |

Enfermedades

CRIBADO

Mientras que en la semana 13 ninguno de los puntos monitorizados de la Red presentaba afecciones causadas por esta enfermedad, en la semana 15 el 50% de las parcelas controladas han mostrado daños en hoja y/o en fruto.

PSEUDOMONAS

Durante la pasada semana se han observado parcelas con síntomas causados por esta enfermedad en la comarca de Calatayud al haberse dado las condiciones propicias para su desarrollo. Si las condiciones meteorológicas adversas persisten, es conveniente continuar protegiendo el cultivo.

Plagas

CACOEZIA

Pese a que no se han registrado daños en fruto a causa de esta plaga, en un 20% de las parcelas monitorizadas se ha encontrado su presencia, con una media de 39 adultos por trampa y semana.

Ciruelo

Fenología

A lo largo de la semana 15 el estado fenológico predominante ha sido el H (cuajado) en la mitad de los puntos monitorizados de la Red, observándose el resto de estados indicados en la tabla en el mismo porcentaje:

| Semana | G. Caída de los pétalos | H. Cuajado | I. Cae el cáliz | J. Fruto tierno | K. Diámetro del fruto hasta 20 mm |
|--------|-------------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|
| 15 | 12,5% | 50% | 12,5% | 12,5% | 12,5% |

Manzano

Fenología

El estado fenológico predominante durante la semana 15 ha sido el G (caída de los primeros pétalos) en un 44% de las parcelas muestreadas en la Red. La fenología más atrasada (F. Primera flor) se dio en una parcela localizada en la comarca de Calatayud mientras que la más avanzada (H. Caída de los últimos pétalos) tuvo lugar en las comarcas de La Litera y Cinca

Medio. En la siguiente tabla se muestran los porcentajes correspondientes a cada una de las fenologías:

| Semana | F. Primera flor | F ₂ . Plena floración | G. Caída de los primeros pétalos | H. Caída de los últimos pétalos |
|--------|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 15 | 6% | 39% | 44% | 11% |

Plagas

CARPOCAPSA

Aunque en general todavía no se están teniendo capturas de esta plaga, ya se han cazado los primeros adultos los pasados 3 y 6 de abril en parcelas situadas en las comarcas de Valdejalón y Bajo Cinca respectivamente.

Melocotonero, nectarina...

Fenología

Estudiando en conjunto todas las zonas de nuestra comunidad, se puede indicar que durante la semana 15 el estado fenológico predominante fue el I (fruto tierno), con un 51% de los puntos muestreados con esa fenología. No obstante, en la tabla siguiente se pueden observar los porcentajes de los distintos estados fenológicos en cada una de las zonas:

| Zona | G. Caída de pétalos | H. Fruto cuajado | I. Fruto tierno | J. Diámetro del fruto hasta 20 mm |
|-------------------------|---------------------|------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Bajo Aragón-Teruel | 83% | 17% | - | - |
| Bajo Aragón-Zaragoza I | - | 40% | 50% | 10% |
| Bajo Aragón-Zaragoza II | - | - | 80% | 20% |
| Bajo Cinca | - | 31% | 66% | 3% |
| Calatayud | - | 100% | - | - |
| Cinca Medio-Litera | - | - | 80% | 20% |
| Mequinenza-Torrente | - | 25% | 33% | 42% |
| Valdejalón | - | 52% | 37% | 11% |

Enfermedades

ABOLLADURA

Al igual que en la pasada semana, el número de parcelas que presentan esta enfermedad continúa aumentando aunque de manera leve, habiendo sido doce parcelas las que han presentado síntomas (tres más que en la semana 13). Pese a esta tendencia en

aumento de las parcelas con abolladura, la media de brotes afectados continúa disminuyendo de un 3,6% en la semana 13 a un 3,4% en la semana 15.

CRIBADO

Durante la semana 15 se han apreciado síntomas sobre hojas en un 30% de las parcelas monitorizadas presentando un valor de 3,8% de hojas afectadas de media. No obstante, no se ha observado daño sobre fruto a causa de esta enfermedad en ningún punto de la Red.

Plagas

ANARSIA

Tan solo uno de los 92 puntos monitorizados de la Red ha mostrado capturas de este lepidóptero con 1 adulto en trampa. En cuanto a los daños causados por anarsia, únicamente se han observado en dos parcelas situadas en las comarcas de Calatayud y Valdejalón con un valor medio de 1,5 brotes afectados por larvas de todos los tamaños.

POLILLA ORIENTAL

De los 92 puntos de seguimiento de *Prunus persica* muestreados dentro de la Red durante la semana 15, 12 de ellos han presentado capturas de este lepidóptero, lo que indica una disminución frente a los 23 de la semana 13. Así mismo, el conjunto de capturas totales también ha disminuido respecto del anterior informe pasando de una media de 3,5 a una de 2,8. En la siguiente tabla podemos ver lo ocurrido en cada una de las zonas de manera independiente.

| Zona | Parcelas controladas | Parcelas con presencia | Media de capturas |
|-------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| Bajo Aragón-Teruel | 6 | - | - |
| Bajo Aragón-Zaragoza I | 10 | 1 | 3 |
| Bajo Aragón-Zaragoza II | 5 | - | - |
| Bajo Cinca | 29 | 1 | 1 |
| Calatayud | 1 | 1 | 1 |
| Cinca Medio-Litera | 10 | 1 | 1 |
| Mequinenza-Torrente | 12 | 3 | 4 |
| Valdejalón | 19 | 5 | 3,2 |

Únicamente una parcela situada en la comarca de Calatayud ha presentado un 2% de daños en brote producidos por larvas de un tamaño inferior a 3 mm.

PULGÓN

A lo largo de la semana 15 se ha observado un aumento de parcelas ocupadas por esta plaga pasando a ser 27 el número de puntos con presencia de este áfido frente a los 15

de la semana 13. Sin embargo, el porcentaje medio de ocupación ha disminuido en estas dos semanas pasando de un 7,9% a un 4,3%.

Peral

Fenología

Durante la semana 15 ha predominado el estado fenológico I (frutos cuajados) en un 40% de las parcelas monitorizadas de la Red, aunque las fenologías se encuentran muy repartidas en los diferentes estados que se indican en la tabla adjunta.

| 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 |
|--------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 15 | 5% | 20% | 15% | 40% | 20% |

Enfermedades

MANCHA NEGRA

Pese a que hasta el momento únicamente se ha observado un 1% de hojas afectadas en una parcela monitorizada de la Red perteneciente a la comarca de Bajo Cinca, es conveniente que se protejan y vigilen las parcelas debido a las condiciones climáticas que se están produciendo.

MOTEADO

Las lluvias acaecidas las pasadas semanas en nuestra comunidad han sido propicias para el desarrollo de esta enfermedad. Así, un 11,1% de las parcelas controladas en la Red han presentado daños de moteado, si bien cabe destacar que el porcentaje de hojas afectadas no ha superado en ninguno de los casos el 1%.

PSEUDOMONAS

Comienzan a verse parcelas afectadas por esta enfermedad en las comarcas de Calatayud y Valdejalón al haberse dado las condiciones propicias para su desarrollo.

Plagas

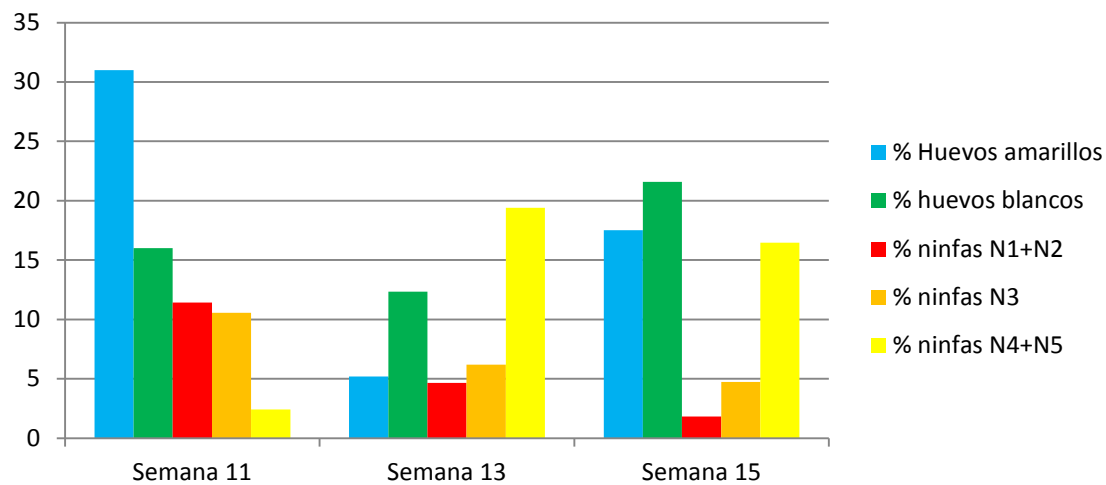
ORUGAS DE LA PIEL

Durante la semana 15 se han observado capturas de *Cacoecimorpha pronubana* en dos de los puntos muestreados de la Red y de *Pandemis heparana* en uno de ellos, aunque no se registran daños en ninguno de los casos.

PSILA

La ocupación de esta plaga ha aumentado levemente de la semana 13 a la 15, pasando de un 60% a un 68,4%. Los valores de ocupación son muy diferentes entre parcelas,

oscilando entre un 0 y un 84%. Las formas predominantes durante la semana 15 han sido las de huevos amarillos y blancos, aunque también se ha observado un alto porcentaje de ninfas N4+N5. En la gráfica siguiente se puede observar la evolución de las distintas formas a lo largo del tiempo:



Zaragoza, 13 de abril de 2020