

Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 13

FRUTALES

Albaricoquero

Fenología




La mayoría de los puntos de albaricoquero monitorizados de la Red durante la semana 13 se encontraron en el estado fenológico I (fruto tierno). El porcentaje de las diferentes fenologías puede observarse en la tabla siguiente:




Semana	H. Fruto cuajado	I. Fruto tierno	J. Diámetro del fruto hasta 20 mm
13	8%	61%	31%

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 F (flor abierta). El punto más avanzado se encuentra en la comarca de Bajo Aragón-Caspe, presentando los cerezos el estado H (cuajado). En la siguiente tabla podemos observar los diferentes porcentajes de fenologías que se dan en las distintas zonas de nuestra comunidad:

Semana	Zona			
		F. Flor abierta	G. Caída de pétalos	H. Cuajado
13	Bajo Aragón-Zaragoza I	29%	14%	57%
	Bajo Cinca	-	100%	-
	Calatayud	100%	-	-

Semana	Zona			
		F. Flor abierta	G. Caída de pétalos	H. Cuajado
13	Cinca Medio-Litera	100%	-	-
	Mequinenza-Torrente	50%	50%	-
	Valdejalón	66%	34%	-

Enfermedades

CRIBADO




Aunque de entre los puntos monitorizados de la Red ninguno presenta daños provocados por esta enfermedad, en ciertas parcelas se está observando cómo frutos de este cultivo comienzan a presentar afecciones causadas por cribado, que pueden ir a más si las condiciones de humedad se mantienen.



Ciruelo

Fenología





A lo largo de la semana 13 el estado fenológico predominante ha sido el F (flor abierta) en un 42% de los puntos monitorizados de la Red, aunque también se han observado otros estados como puede apreciarse en la tabla que se adjunta a continuación:

Semana			
	F. Flor abierta	G. Caída de los pétalos	I. Cae el cáliz
13	42%	29%	29%

Manzano

Fenología





Durante la semana 13 los estados fenológicos predominantes en el cultivo del manzano fueron el E₃ (los sépalos dejan ver los pétalos) y el F (primera flor). La fenología más avanzada (F₂. Plena floración) se dio en dos comarcas pertenecientes a las comarcas de La Litera y Cinca Medio mientras que la menos avanzada (D₃. Aparecen las yemas florales) se localizó en un punto situado en la comarca de Calatayud. En la siguiente tabla se muestran los porcentajes correspondientes a cada una de las fenologías:

Semana				
	D ₃ . Aparecen las yemas florales con	E ₃ . Los sépalos dejan ver los	F. Primera flor	F ₂ . Plena floración
13	6%	41%	41%	12%

Melocotonero, nectarina...

Fenología

Estudiando en conjunto todas las zonas de nuestra comunidad, se puede indicar que durante la semana 13 el estado fenológico predominante fue el H (fruto cuajado), con un 53% 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:

Semana	Zona				
		F. Flor abierta	G. Caída de pétalos	H. Fruto cuajado	I. Fruto tierno
13	Bajo Aragón-Teruel	4%	86%	-	-
	Bajo Aragón-Zaragoza I	-	20%	80%	-
	Bajo Aragón-Zaragoza II	-	60%	20%	20%
	Bajo Cinca	4%	27%	61%	8%
	Calatayud	100%	-	-	-
	Cinca Medio-Litera	-	27%	73%	-
	Mequinenza-Torrente	-	25%	58%	17%
	Valdejalón	-	42%	47%	11%

Enfermedades

ABOLLADURA

Mientras que en la semana 11 únicamente dos parcelas de todas las monitorizadas presentaron síntomas, la pasada semana fueron nueve los puntos donde se encontraron afecciones causadas por esta enfermedad. Sin embargo, la media de brotes afectados ha disminuido de un 6% en la semana 11 a un 3,6% en la semana 13.

Plagas

POLILLA ORIENTAL

De los 86 puntos de seguimiento de *Prunus persica* existentes dentro de la Red, 23 de ellos han presentado capturas de este lepidóptero. La media de adultos de todas las trampas monitorizadas con capturas ha sido de 3,5 en su conjunto. 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	2	1
Bajo Aragón-Zaragoza II	5	-	-
Bajo Cinca	25	10	3,3
Calatayud	1	-	-
Cinca Medio-Litera	10	2	3
Mequinenza-Torrente	12	5	3,2
Valdejalón	17	4	5,8

PULGÓN

Desde la semana 11 tanto el número de parcelas ocupadas por este áfido como la media del porcentaje de ocupación ha ido en aumento. Así, en la semana 13 se han observado 15 de las 89 parcelas monitorizadas ocupadas, mientras que en la semana 11 únicamente se veía presencia de esta plaga en 3. El porcentaje de ocupación también ha aumentado, de una media de un 1% a un 7,9%.






TRIPS

Respecto a la semana 11, en la que nos encontrábamos con el 57,1% de las parcelas monitorizadas con presencia de trips florícolas, en la semana 13 se observa una leve disminución, con presencia en un 47,4% de los puntos controlados. Así mismo, el porcentaje medio de flores ocupadas por ninfas o adultos también ha descendido de 5,5 a 4,1.

Peral

Fenología

El estado fenológico predominante durante la semana 13 ha sido el F₂ (plena floración) en un 36% de los puntos monitorizados de la Red, aunque las fenologías se encuentran muy repartidas en los diferentes estados que se indican en la tabla adjunta. El estado más retrasado pertenece a una parcela de la comunidad de Calatayud mientras que los más avanzados se localizan en las comarcas de Bajo Cinca y Valdejalón.

Semana					
	E ₂ . Los sépalos dejan ver los pétalos	F ₂ . Plena floración	G. Caída de los primeros pétalos	H. Caída de los últimos pétalos	I. Frutos cuajados
13	7%	36%	21%	29%	29%

Plagas

HOPLOCAMPA

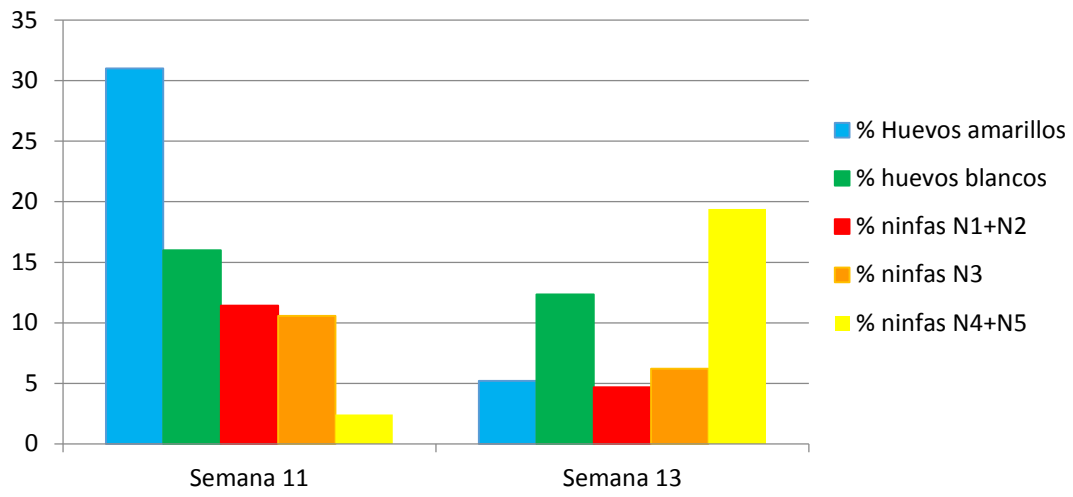
Aunque hasta el momento únicamente se ha observado un 2% de corimbos con daño en una parcela monitorizada de la Red perteneciente a la comarca de Valdejalón, es conveniente que se vigilen las parcelas, en especial aquellas que presentaron daños la campaña anterior.

ORUGAS DE LA PIEL

Durante la semana 13 se han observado capturas de *Cacoecimorpha pronubana* en un 40% de los puntos muestreados de la Red en porcentajes muy bajos. Aunque hasta el momento no se han observado daños, si las poblaciones son elevadas la afección en prefloración puede ser significativa, por lo que es conveniente vigilar las parcelas en busca de posibles perforaciones superficiales en las hojas o en las flores de los corimbos.

PSILA

La presencia de esta plaga durante la pasada semana se dio en el 60% de las parcelas muestreadas, oscilando entre un 0 y un 56% de ocupación. La forma predominante durante la semana 13 ha sido la de las ninfas N4 y N5 mientras que el resto de estados han disminuido frente a la semana 11, como puede observarse en la gráfica expuesta a continuación:



Zaragoza, 30 de marzo de 2020