

## Red Fitosanitaria de Aragón

### Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 25

#### VIÑEDO

### 1. FENOLOGÍA DEL VIÑEDO

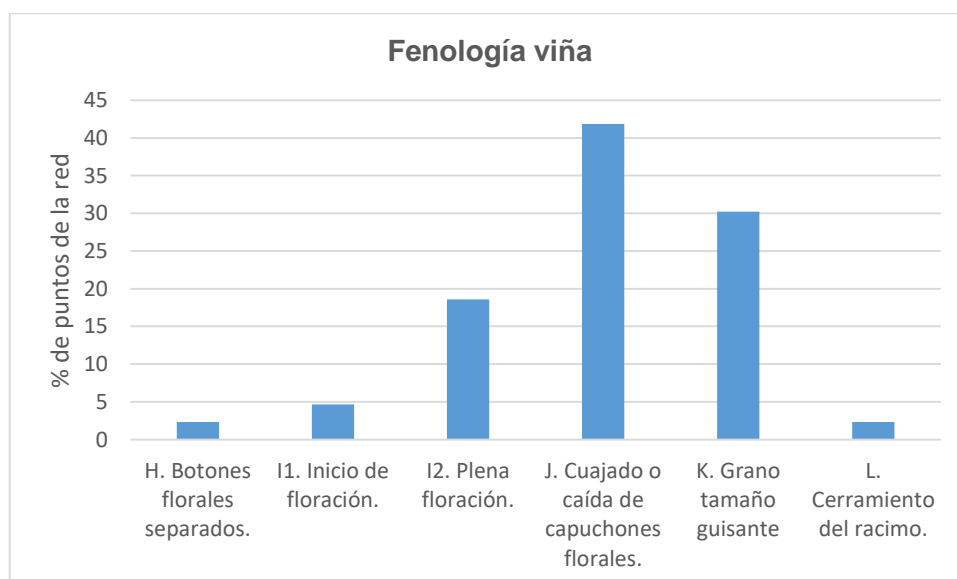


Según los datos introducidos durante la última semana, se observa que la fenología del viñedo se encuentra entre H12. (Botones florales separados. Doce hojas separadas) y L. (Cerramiento del racimo). El estado predominante es J. (Cuajado o caída de capuchones florales).

El punto de mayor desarrollo se encuentra en el municipio de Magallón, perteneciente a la zona de Borja (es de variedad Chardonnay).

El de menor desarrollo se encuentra en la zona de Cariñena, concretamente en el municipio de Tosos, a una altitud de entre 700 y 800 m (es de la variedad Cabernet).

L. Cerramiento del racimo en variedad Chardonnay

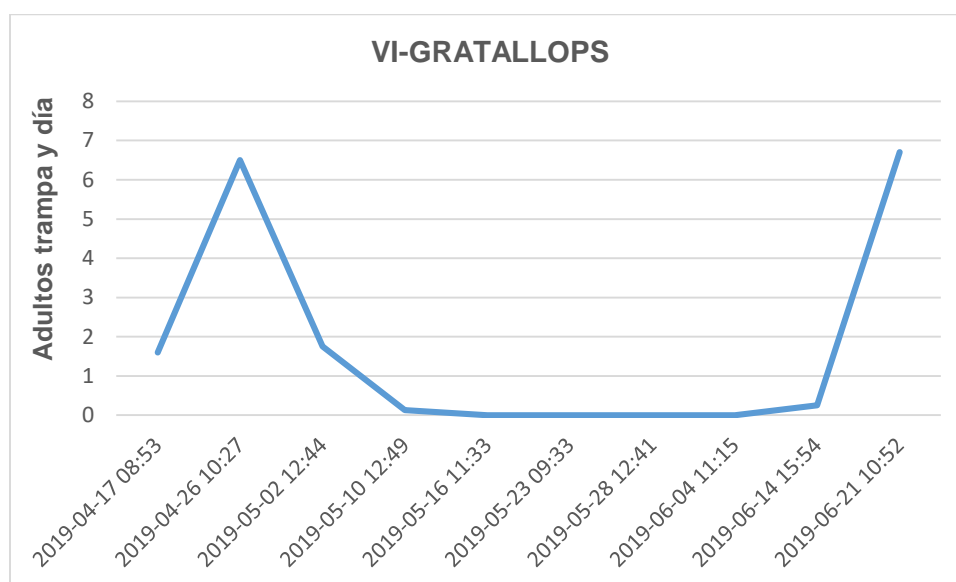


## 2. PRINCIPALES PLAGAS

### A. Polilla del racimo

Ha comenzado el vuelo de la segunda generación en la zona de Bajo Aragón-Caspe. En la zona de Calatayud ha finalizado el vuelo de la primera generación.

En las zonas de Cariñena y Borja se prevé que durante la última semana de junio comience el vuelo de la segunda generación.



### B. Mosquito verde

Hasta la fecha en 3 parcelas de las 41 visitadas (7,31%) se han detectado formas móviles por trampa, y en una parcela se ha visto una forma móvil/hoja.

En todas ellas los niveles están por debajo del umbral de tratamiento.

Todas estas parcelas se encuentran en la zona de Cariñena.

Cabe destacar que en los seguimientos que se hacen desde el Centro de Sanidad y Certificación Vegetal, se han instalado placas amarillas en dos parcelas de Paniza, las placas se instalaron el día 04/06/2019 y fueron retiradas el día 19/06/2019 para realizar los conteos, dejando otras trampas instaladas el día 19.

En la siguiente tabla aparecen los conteos realizados:

Fecha colocación	PARCELA	Ubicación. RIBAZO/INTERIOR	Nº de <i>Empoasca</i> por placa amarilla
04/06/2019	3	INTERIOR	16
04/06/2019	3	RIBAZO	22
04/06/2019	13.1	INTERIOR	56
04/06/2019	13.1	RIBAZO	11
04/06/2019	13.2	INTERIOR	277
04/06/2019	13.2	RIBAZO	5

### C. Araña amarilla

Durante la pasada semana en tan solo un punto de los 24 puntos de seguimiento se ha detectado la presencia de esta plaga con un 3% de hojas ocupadas.

Las subidas de las temperaturas que se prevén para los próximos días, junto con las bajas humedades relativas pueden hacer que aparezca la plaga en parcelas que hasta el momento no se había observado.

### D. Erinosis

En ninguna de las 5 parcelas visitadas la pasada semana se ha detectado la presencia de hojas afectadas por esta plaga.

## 3. PRINCIPALES ENFERMEDADES

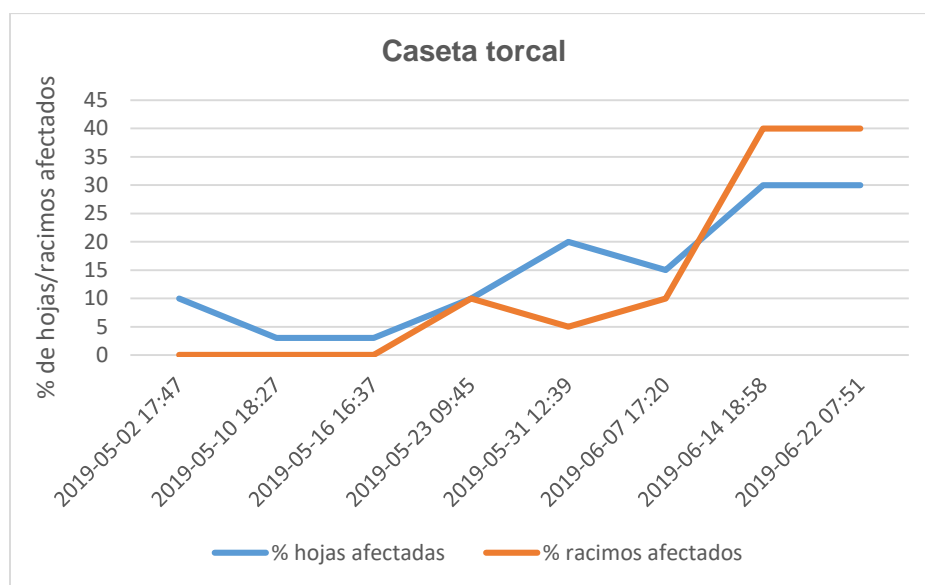
### A. Oídio



En 4 puntos de la red (9,30%) se ha detectado la presencia de oídio en hojas y en racimos.

En el punto de mayor afección se ha detectado 30% de hojas y 40% racimos afectados, en los otros tres puntos se ha detectado 10%, 5% y 3% de hojas afectadas, en cuanto a racimos afectados estos tres puntos están entre 2% y 5%. Todos ellos se encuentran en la zona de Cariñena y son de la variedad Mazuela.

Racimo en tamaño guisante afectado por oídio.



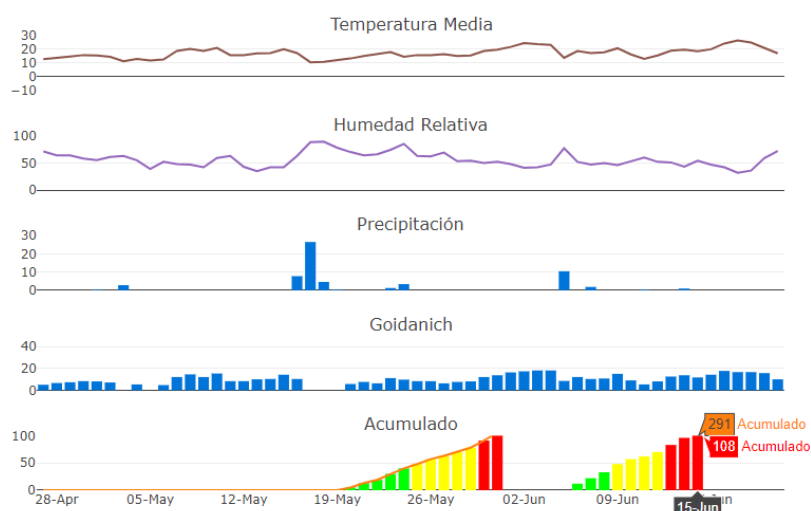
## B. Mildiu

No se han observado daños de esta enfermedad en ninguna de las zonas vitícolas de Aragón. Las precipitaciones que se dieron en algunas zonas el pasado día 20 de junio, junto con las suaves temperaturas y el estado fenológico del viñedo podrían haber provocado la aparición de primeras manchas. Sin embargo, con las temperaturas elevadas que se van a registrar durante esta semana y sin previsión de precipitaciones hacen predecir que el riesgo de segundas infecciones sea bajo.

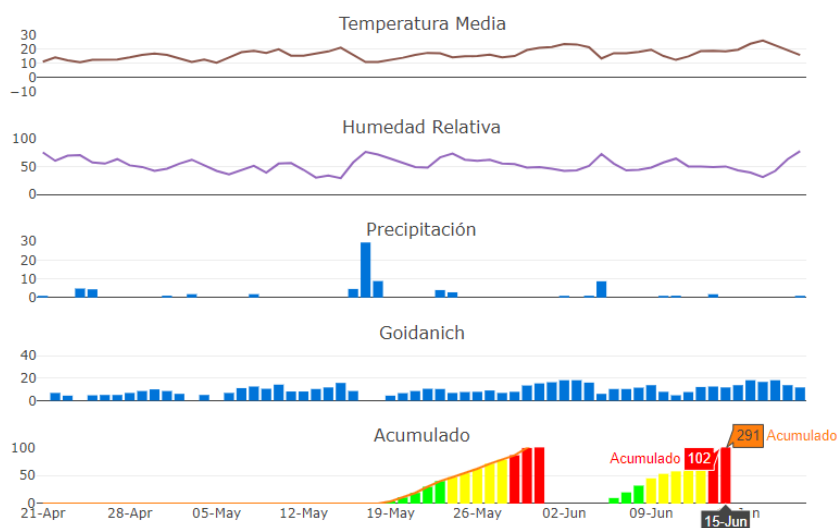
El período de floración–cuajado del viñedo es el más sensible al ataque de este hongo, por lo que conviene vigilar las plantaciones y protegerlas.

Según el método predictivo en la mayor parte de las zonas vitícolas de Aragón se habrían desarrollado dos ciclos.

### Almonacid de la Sierra



### Borja



Zaragoza, a 24 de junio de 2019