

## Red Fitosanitaria de Aragón

### Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 25

#### VIÑEDO

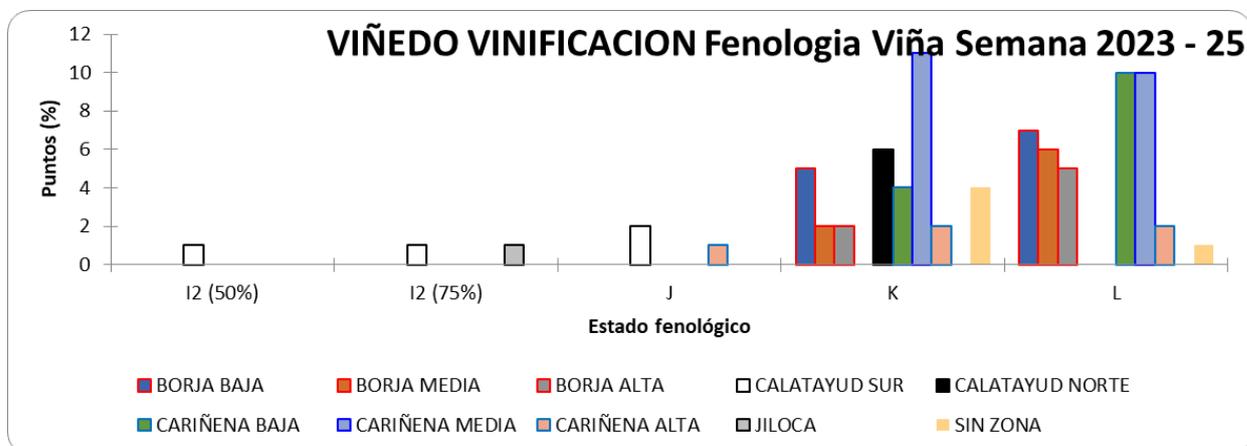
### 1. FENOLOGÍA DEL VIÑEDO

La fenología es similar a la de un año medio. El estado fenológico predominante es L. Cerramiento de racimo, que es también el más adelantado. La fenología más retrasada la presentan algunas parcelas de CALATAYUD SUR que aún están en floración.

En las tres subzonas de BORJA todos los puntos están K. Grano tamaño guisante y L. Cerramiento de racimo. En BORJA BAJA, el número de puntos en estado L supera a los puntos en K.

En CALATAYUD SUR, la fenología se encuentra entre I2. 50% Plena floración y J. Cuajado. En CALATAYUD NORTE todos los puntos están en K. Grano tamaño guisante.

En CARIÑENA BAJA la mayoría de los puntos están en L. Cerramiento de racimo, y el resto en K. Grano tamaño guisante. En CARIÑENA MEDIA prácticamente la mitad están en L. Cerramiento del racimo, y la mitad en K. Grano tamaño guisante. En CARIÑENA ALTA la fenología va desde J. Cuajado hasta L. Cerramiento de racimo.



Si nos fijamos en las variedades más representadas en REDFARA:

**CABERNET SAUVIGNON:** Está en K. Grano tamaño guisante excepto un punto en L. Cerramiento del racimo en la zona CARIÑENA BAJA, y otro en J. Cuajado en CARIÑENA ALTA.

**CHARDONNAY:** es la variedad más temprana, y todas las parcelas están ya en L. Cerramiento del racimo.

**GARNACHA:** encontramos viñas entre I2. 50% Plena floración en la zona de CALATAYUD SUR y L. Cerramiento del racimo que encontramos en las tres subzonas de BORJA, en las tres de CARIÑENA, en HIJAR y MAELLA.

MAZUELA: todos las parcelas controladas están en K. Grano tamaño guisante.

SYRAH: hay parcelas en K. Grano tamaño guisante en las zonas BORJA BAJA, CARIÑENA ALTA y CARIÑENA BAJA; y parcelas en L. Cerramiento del racimo en BORJA MEDIA, CARIÑENA BAJA y CARIÑENA MEDIA.

TEMPRANILLO: hay viñas en K. Grano tamaño guisante en las zonas BORJA BAJA, CARIÑENA BAJA y CARIÑENA MEDIA, CALATAYUD NORTE y en LASCELLAS-LOPONZANO; y parcelas en L. Cerramiento del racimo en BORJA BAJA, BORJA ALTA y CARIÑENA MEDIA.



L. Cerramiento del racimo. Chardonnay en La Plana, Cosuenda (Cariñena Media). 20/06/2023

## 2. PRINCIPALES PLAGAS

No se ha detectado **araña amarilla**, si bien en el punto de SYRAH de Vera de Moncayo (BORJA ALTA) se han seguido contabilizando hojas ocupadas por **araña roja** (2%).

**Mosquito verde:** Ha habido capturas de individuos en trampa en un MACABEO en Épila, y en dos puntos del término de Cariñena, uno perteneciente a la zona CARIÑENA BAJA y otro a CARIÑENA MEDIA. En todos los casos el valor ha sido 1 forma móvil/trampa y semana. Solo se ha detectado mosquito verde en cepa en un SYRAH de Borja de la zona BORJA BAJA. Siguen sin detectarse síntomas a pesar de la presencia del cicadélido.

**Piral:** Ha habido capturas en el 30% de los puntos. Las zonas con capturas han sido BORJA BAJA, las tres subzonas de CARIÑENA, y la zona del JILOCA. En la mayoría de los casos no se alcanza 1 adulto/trampa y día. No se encuentran larvas ni ooplacas en ninguno de los puntos de la RED.

Esta semana sólo ha habido capturas de **polilla del racimo** en los puntos sin confusión de Gratallops de MAELLA alcanzándose los 9 adultos por trampa y día; y en todos los puntos de la zona CALATAYUD SUR, destacando los 7 adultos por trampa y día del punto de Aniñón, y los 9,71 de la viña de Las Llanas en Cervera de la Cañada. Solo en un punto con confusión -una Garnacha de Ainzón (BORJA MEDIA)- ha habido 1 captura en toda la semana. Solo en el punto de Gratallops se ha encontrado algún racimo ocupado (1%), glomérulos (2%) y racimos con puesta (1%)



Macho adulto de piral en trampa. Bodegas Paniza. 23/06/2023

### 3. PRINCIPALES ENFERMEDADES

Durante la pasada semana, y a pesar de que sí se han detectado algunas parcelas concretas fuera de la RED con síntomas de **botritis**, todos los controles de se han registrado a cero.

En el caso del **mildiu**, se ha detectado en las últimas semanas en alguna viña de la zona BORJA ALTA y CARIÑENA BAJA. De los puntos de REDFARA solo se ha visto mildiu en algún racimo en el punto de Lascellas-Loponzano y en una viña de Alfamén (CARIÑENA BAJA).

El 19 de junio se emitió un aviso (Aviso 8) tras la aparición de las primeras manchas en la “Huecha Seca” de Ainzón, zona BORJA ALTA, advirtiendo de que en cualquier punto de cualquier zona vitícola se daban las condiciones para que aparecieran síntomas.

En cuanto al **oídio**, el de los puntos que forman parte de REDFARA se ha detectado oídio en el 18% de los puntos. El porcentaje de hojas y racimos afectados es similar, mientras que los síntomas en pámpano son menores. El porcentaje de viñas con más del 10% de racimos afectados es del 7%, habiendo un caso en una GARNACHA de Longares (CARIÑENA MEDIA) con el 80% de racimos atacados. Las parcelas más afectadas se concentran en la zona CARIÑENA MEDIA y en BORJA BAJA; en su mayoría son viñas de GARNACHA aunque también hay MAZUELA, TEMPRANILLO y CABERNET SAUVIGNON.



Oídio en racimo y pámpano en un punto de Mazuela de Cariñena (ATRIA BSV). 20/06/2023



Oídio en racimo y pámpano en un punto de Mazuela de Cariñena (ATRIA BSV). 20/06/2023

Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 25/2023

VIÑEDO

### Enfermedades de madera:

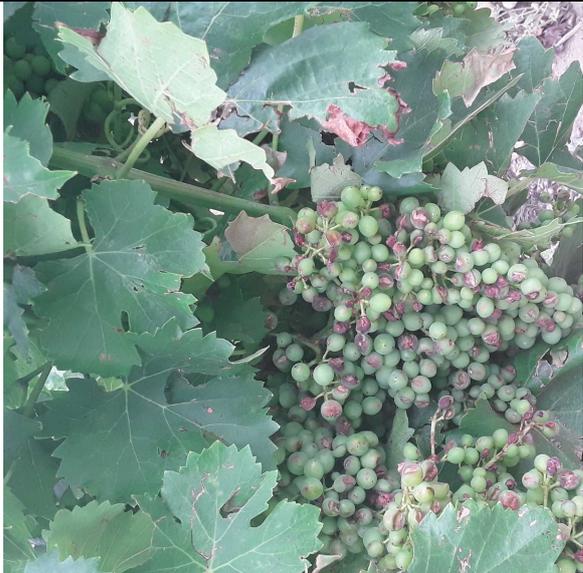
Los conteos se realizan una vez al año en todos los puntos de la RED. En 2023 es la primera vez que se realiza este control y se ha hecho de 72 de los puntos:

- **Brazo muerto:** El 25% de las parcelas presentan cepas con síntomas de brazo muerto. De estas viñas, el promedio de cepas afectadas es del 7%.
- **Yesca:** El 8,3% de las parcelas presentan cepas con síntomas de yesca. De estas viñas, el promedio de cepas afectadas en cada parcela es del 2%.

Se han contabilizado también las faltas, encontrándose que en el 57% de los puntos hay una media del 7% de marras.

## 4. OBSERVACIONES

Los técnicos dejan constancia de otros aspectos más allá de los fitopatológicos: En varias zonas ha caído pedrisco; siguen viéndose viñas con fenología muy heterogénea, etc. Estas dos fotografías sacadas de los controles de REDFARAS, dan muestra de ello:

	
<p>Garnacha en Ainzón: en la misma cepa puede verse I. Floración y K. Grano tamaño guisante.</p>	<p>Daños de granizo en una viña de Garnacha en Alberite de San Juan.</p>