



## Red Fitosanitaria de Aragón

### Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 6

Febrero de 2021

### CULTIVOS EXTENSIVOS

Con el inicio del mes de febrero comienza el seguimiento de las parcelas de alfalfa, con ausencia de plagas y primeros conteos de malas hierbas tras las aplicaciones de herbicidas realizadas en parada invernal. Cereal de invierno en pleno ahijado con síntomas de *Helminthosporium* en cebada y *Septoriosis* en parcelas puntuales de trigo.

## CEREAL DE INVIERNO

### Fenología

Con el aumento de temperaturas, las lluvias caídas y el aporte de fertilizante de cobertera en muchas zonas de Aragón, el cereal de invierno ha protagonizado un notable crecimiento en su desarrollo vegetativo encontrándose en gran parte de las parcelas de seguimiento en el estado de pleno ahijado. Todavía hay parcelas sembradas durante el mes de enero que se encuentran en el estado de dos hojas.



## Plagas

En aquellas cebadas sembradas en pleno otoño *Helmithosporium* es la incidencia de la que se tiene constancia en los puntos de seguimiento, con incidencias que van desde el 8% al 55% de la totalidad de las plantas en la zona de Monegros, Cinco Villas, Jacetania o Somontano de Barbastro. En el cultivo del trigo, se empiezan a visualizar los primeros síntomas de Septoriosis, con incidencias del 5-10% en Hoya de Huesca, Jacetania o Cinco Villas. Ausencia del resto de plagas en los cereales de invierno.

## Malas hierbas

Encontramos muchas parcelas de cereal de invierno pertenecientes a la Red libres de malas hierbas o con coberturas inferiores al 5% aunque otras muchas tienen malas hierbas con coberturas variables (15 al 40%).

En una parcela de siembra directa el 70% de la superficie está cubierta por malas hierbas correspondiendo a bromo (*Bromus* spp.) el 50%, la especie más frecuente y problemática en este método de manejo del suelo. En otras parcelas podemos ver del 15 al 40% de la superficie cubierta por especies de este género.

La especie más abundante y frecuente en zonas de laboreo es *Lolium rigidum* (vallico) con parcelas que llegan hasta el 35% de la superficie infestada. Además, se encuentran *Papaver rhoeas* (amapola), *Veronica* spp., *Galium* spp. (amor del hortelano), cardo y, en menor medida, *Avena* spp. (ballueca, avena loca).

En el caso de las amarilleras (*Rapistrum rugosum* y *Sinapis arvensis*), se encuentran de manera esporádica, pero con coberturas importantes (10%) en algunos casos.

También se han contabilizado especies como *Silene vulgaris* (collejas), *Anacyclus clavatus* (amapola) o *Polygonum aviculare* (cienudos) aunque con menor representación.

Encontramos ricio de cereal o de alfalfa como mala hierba en varios de los campos muestreados.

Se están iniciando las aplicaciones de herbicidas de postemergencia en los campos sembrados de manera temprana en las zonas donde el viento y la lluvia lo permiten.

## **OLEAGINOSAS**

### **COLZA**

#### **Fenología**

Con el aumento de temperaturas de las últimas semanas y tras las lluvias caídas, el cultivo de la soja ha presentado un gran desarrollo con más de 9 hojas por planta.

Ausencia de plagas en este cultivo.



Parcela de Colza en Cinco Villas

## **LEGUMINOSAS**

### **GUISANTES**

#### **Fenología**

En general, las parcelas sembradas durante el mes de diciembre y enero de guisantes se encuentran en estado de dos hojas, aquellas parcelas que se sembraron durante el mes de noviembre ya presentan 8 hojas verdaderas.

Ausencia de plagas en el cultivo



## **FORRAJERAS**

### **ALFALFA**

#### **Plagas**

Ausencia de las principales plagas que pueden aparecer al inicio del cultivo.

#### **Malas hierbas**

Se están iniciando los controles de malas hierbas en alfalfa.

Como es habitual, prácticamente todas las parcelas presentan malas hierbas encontrando porcentajes de cobertura muy variables, desde el 5% hasta el 90% en algún caso.

Especies como *Poa annua* (ocupando el 70% de la parcela en algún caso), el raigrás o la lengua de vaca (*Rumex* spp.) las especies más problemáticas y abundantes de este cultivo.

Otras especies como *Capsella bursa-pastoris* (zurrón de pastor), *Taraxacum officinale* (diente de león), *Veronica* spp. o *Diploaxis erucoides* (oruga) son también frecuentes en este cultivo con coberturas variables según parcela (5% al 40%).

A diferencia de otras campañas, este invierno se han podido aplicar herbicidas durante la parada invernal con la lengua de vaca como especie diana, principalmente.



Plantas de poa en una parcela de alfalfa donde la cobertura del cultivo es baja y, por lo tanto, la mala hierba aprovecha para proliferar.