



## Red Fitosanitaria de Aragón

### Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 10

Marzo de 2024

### CULTIVOS EXTENSIVOS

## CEREAL DE INVIERNO

### Fenología

Los cereales de invierno continúan en pleno ahijado en la mayoría de las zonas de Aragón, en la mayoría de las zonas ya se ha realizado la primera cobertera de nitrógeno, aporte necesario para un buen ahijado de las plantas.



Parcela de cereal de invierno en la Comarca de la Jacetania

## Plagas

Helminthosporium y Septoria siguen siendo los únicos síntomas de enfermedades fúngicas que se pueden encontrar en las últimas semanas en las parcelas de cebada y trigo. En la última semana la incidencia de Helminthosporium ha aumentado en parcelas de Jacetania o somontano de Barbastro, llegando al 50% de las plantas afectadas en algunos casos, umbrales que hacen necesario realizar un tratamiento.

Ausencia del resto de plagas en el cereal de invierno.

## Malas hierbas

Es posible que el desarrollo y crecimiento de las malas hierbas de las parcelas de Red de cereales de invierno se vean algo paralizados debido a la bajada de las temperaturas nocturnas de los últimos días. De promedio, encontramos el 6% de cobertura de parcela con malas hierbas llegando en algún caso a cubrir el 50% de la parcela.

Las especies más abundantes son el vallico (*Lolium rigidum*), la veronica (*Veronica* spp.), o el cardo (*Cirsium arvense* o *Sylibum marianum*), entre otras especies. Encontramos nuevas germinaciones de amapola (*Papaver rhoeas*) en alguna parcela de Red. Las especies de gramíneas que germinaron en otoño-invierno como el bromo (*Bromus* spp.) o el vallico están ahijando.



Plántulas de amapola (izda.), de hierba cana y lechuga silvestre (dcha.) en trigo blando.

Algunas especies de verano de la familia de las quenopodiáceas emergieron con los aumentos de temperaturas de las semanas pasadas. Encontramos otras especies como la correhuela (*Convolvulus arvensis*) que también ha rebrotado de los rizomas recientemente.

Se están empezando los tratamientos de primavera en los campos donde la fenología lo permite.



Correhuela brotando de rizoma en campo de trigo blando.

## **OLEAGINOSAS**

### **COLZA**

#### **Fenología**

Plantas de colza con varios brotes laterales en la mayoría de las zonas de este cultivo.

#### **Plagas**

Ausencia de plagas en las parcelas de colza

#### **Malas hierbas**

A estas alturas de la campaña todas las parcelas de la Red tienen malas hierbas, en algún caso empiezan a verse los síntomas de los herbicidas, pero es pronto para saber si el tratamiento será eficaz.

Las especies más abundantes, anteriormente comentadas, son vulpia (*Vulpia* spp.) y vallico (*Lolium rigidum*), como representantes de las gramíneas, y la amarillera (*Sinapis arvensis*), como dicotiledónea.

## LEGUMINOSAS

### Fenología

Entrenado alargándose en las plantas de guisante y veza en muchas de las parcelas de seguimiento. En general buen estado fenológico de las leguminosas.

### Plagas

Ausencia de plagas en las parcelas de guisante, veza, habas y yeros.

### Malas hierbas

Seguimos como hace dos semanas, con el 90% de las parcelas de leguminosas para grano libres de malas hierbas o con menos del 3% de ocupación del suelo.

En algunos campos de guisante se han aplicado herbicidas en postemergencia, pero no se han visto todavía los efectos sobre las hierbas. En algún campo de nueva incorporación, la preemergencia ha sido efectiva.

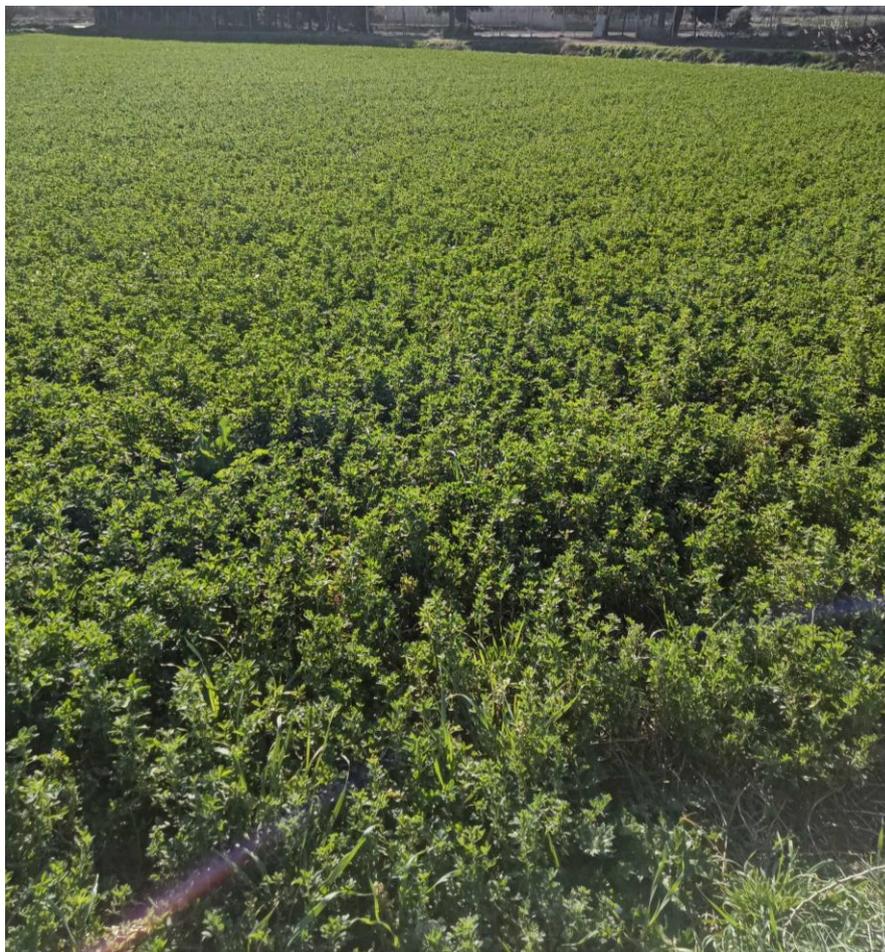


Una de las especies ya comentadas y presentes en este cultivo es el vallico (*Lolium rigidum*), difícil de manejar también en estos cultivos.

## ALFALFA

### Fenología

Buen crecimiento de las parcelas de alfalfa de la Red, favorecido por las buenas temperaturas y las lluvias caídas en las últimas semanas. Plantas con alturas entre 25 y 50 centímetros.



## **Plagas**

Pulguilla, apión y gusano verde son las plagas que se están capturando en las parcelas de alfalfa, capturas por debajo del umbral de tratamiento.

## **Malas hierbas**

Como este inicio de campaña no tuvo a penas parada invernal, en las zonas donde se suelen utilizar herbicidas en este cultivo y no se pudieron aplicar por la falta de bajas temperaturas encontramos unas coberturas de malas hierbas muy elevadas, superiores al 60% en varios casos. Las aplicaciones primaverales empezarán en breve a pesar de ser menos efectivas una vez las plantas de malas hierbas están muy desarrolladas. Poa tiene las inflorescencias a la vista y dentro de poco florecerá.



A pesar de que el cultivo está creciendo con fuerza, las especies perennes como la lengua de vaca (*Rumex* spp.) se van apoderando del terreno si no se realiza ningún tipo de control ya que están adaptadas a la siega, rebrotando de una cepa plurianual con yemas.



Como es habitual, encontramos campos con abundante bolsa de pastor (*Caspella bursa-pastoris*) pero parece que esta campaña también ha favorecido a la cerraña (*Sonchus* spp.) ya que se encuentra más abundantemente de lo común en este cultivo.

Tenemos vulpia (*Vulpia* spp.) o cola de zorra (*Alopecurus myosuroides*) como otras especies de gramíneas presentes en este cultivo, pero principalmente aparecen en zonas más frescas de la zona centro-norte.

La coniza (*Conyza* spp.), probablemente la especie más preocupante en cultivos leñosos, se está adaptando a todos los cultivos y la empezamos a ver también en algún campo de alfalfa ya que el no-laboreo favorece que prospere.



Rosetas de bolsa de pastor (izda.) y de cerraña (dcha.) en campo de alfalfa.