



Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 6

Febrero de 2024

CULTIVOS EXTENSIVOS

CEREAL DE INVIERNO

Fenología

Casi la totalidad de las parcelas de seguimiento de la Red se encuentran en pleno ahijado, solamente aquellas parcelas de regadío sembradas durante las últimas semanas están en estados fenológicos mas retrasados.

Plagas

Como en semanas pasadas se sigue encontrando síntomas de *Helminthosporium* en algunas parcelas de la provincia de Huesca y Comarca de Cinco Villas, todas ellas por debajo del 15% de hojas afectadas.

Ausencia del resto de plagas en el cereal de invierno.

Malas hierbas

En algunas zonas se están terminando de sembrar los cereales de invierno por lo que la dinámica de poblaciones de las malas hierbas es muy diferente de las parcelas que llevan unos tres meses sembradas. Durante las dos últimas semanas el panorama en las parcelas de cereal de invierno a nivel malherbológico es similar para el resto de parcelas. Aún así, hay muchas parcelas sin malas hierbas o con % de cobertura muy bajos (<5%)

Con las lluvias pasadas, está habiendo nuevas nascencias y las coberturas van a más. Concretamente, encontramos nuevas cohortes de vallico o luello (*Lolium rigidum*) por lo

que si no se ha realizado tratamiento de preemergencia podría ser buen momento para una aplicación de postemergencia temprana además de intentar frenar las plantas ya nacidas, aunque ya esté el vallico ahijando y la eficacia de los herbicidas será menor. una vez el cereal alcance el nº de hojas necesarias para evitar fitotoxicidad.



Elevada infestación de vallico o luello y detalle de una plántula de la misma especie con la base rojiza.

En bastantes parcelas de la Red, la especie Verónica (*Veronica hederifolia* en la fotografía) puede llegar a ocupar superficies muy amplias de campos, en una parcela ocupa el 70% de la superficie.



Elevada cobertura de verónica y otras especies en trigo.

Como va siendo cada vez más habitual y zonas más amplias, encontramos campos de cereal comidos por conejos. También se ven ataques en superficies bastantes amplias en campos de triticale aun teniendo fama de que a los conejos no les agrada tanto.



Detalle de triticale comido por conejos.

OLEAGINOSAS

COLZA

Fenología

Comienzan a desarrollarse los primeros brotes laterales en las plantas de colza, estado fenológico siguiente al de roseta.

Plagas

Ausencia de plagas en las parcelas de colza

Malas hierbas

Las parcelas de Red de colza siguen en una situación similar a la de hace dos semanas. En un par de casos los tratamientos contra las malas hierbas han sido efectivos y las coberturas han disminuido, en el resto, las coberturas van aumentando a medida que crecen y se desarrollan las plantas.

LEGUMINOSAS

Fenología

Sigue el buen desarrollo de los cultivos de leguminosas, conforme pasan las semanas se puede ver el crecimiento de las plantas, un crecimiento lento durante los meses de invierno pero apreciable.

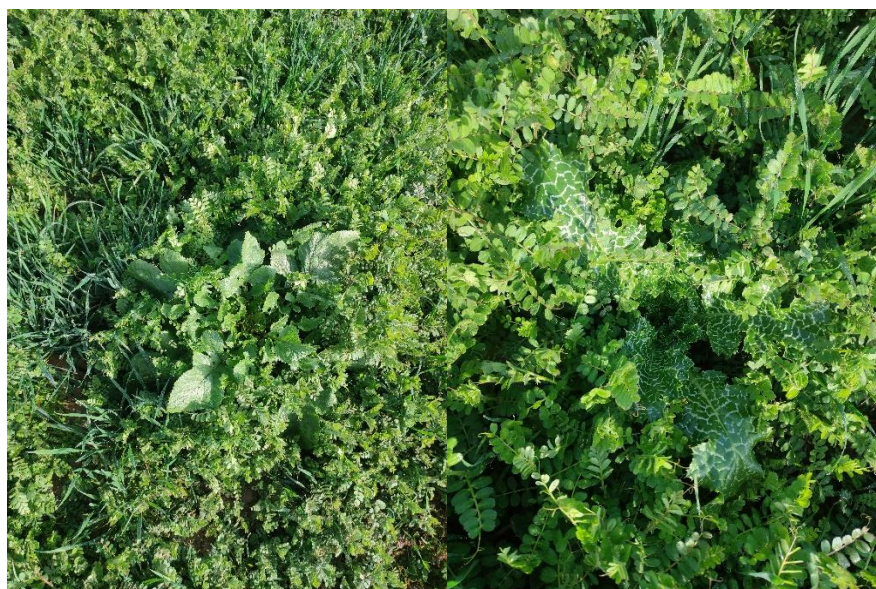
Plagas

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

Malas hierbas

En algún caso se ha realizado control de malas hierbas y ha sido efectivo lo que ha hecho que prácticamente todas las parcelas de leguminosas de la Red, guisantes, yeros o veza, estén completamente libres de malas hierbas.

De las pocas plantas que encontramos por ahora tenemos la oruga (*Diplotaxis arvensis*), la amarillera (*Sinapis arvensis*) o el cardo mariano (*Silybum marianum*), la mayoría todavía en roseta invernal pero ya empezando a saco el escapo floral, y ricio de cebada o el bromo (*Bromus spp.*) como monocotiledóneas.



Rosetas de amarillera y cardo mariano en veza.

ALFALFA

Fenología

Aunque las temperaturas siguen siendo bajas y el cultivo de alfalfa sigue en parada invernal, el periodo de seguimiento de las parcelas de Red ha comenzado el 1 de febrero. Hasta la fecha el cultivo está por debajo de los 15 centímetros de altura, con pequeñas hojas alrededor de la corona. En estas fechas es el momento de realizar los tratamientos contra malas hierbas, ya sean químicos o culturales como pueden ser pase de niveladora o pastoreo con ganado.

Plagas

Ausencia de plagas en los conteos sobre las parcelas de alfalfa.

Malas hierbas

En cuanto a malas hierbas, por ahora, vemos que las parcelas que tienen unas coberturas mayores de malas hierbas son las de 4-5 años desde su siembra siendo en algún caso del 60% de ocupación. El resto de las parcelas de años variados de edad de cultivo, presentan coberturas variables también, en bastantes casos por debajo de 10% de suelo cubierto.

Por ahora, la especie que más abunda y es más frecuente es *Poa annua*, una gramínea de las más comunes en este cultivo y que, a pesar de tener un porte bajo-medio, ocupa superficies muy amplias e impide que prospere la alfalfa.