



Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 10

Marzo de 2021

CULTIVOS EXTENSIVOS

Las temperaturas moderadas-bajas han ralentizado el crecimiento de los cultivos, que continúan con su desarrollo cercano a la primavera. Sigue siendo *Helminthosporium* el principal problema fúngico en el cereal de invierno y comienzan a capturarse las primeras plagas en el cultivo de la alfalfa.

CEREAL DE INVIERNO

Fenología

Con el inicio del mes de marzo el cultivo continúa con su desarrollo, aunque con las temperaturas moderadas se ha ralentizado su crecimiento. En el estado de pleno ahijado se sitúa en la mayoría de las parcelas de seguimiento y final de ahijado en alguna parcela de trigo situada en la zona de Jacetania.



Plagas

A los síntomas de *Helmithosporium* que se venían viendo en las primeras semanas del año, se suma alguna parcela puntual con pequeños síntomas de *Rincosporium*. Además, comienzan a verse primeros síntomas de *Septoria* en trigo. Ya sea por exceso de agua, por factores fisiológicos o por inicio de virosis, comienzan a verse rodales de cereal con tonos amarillentos y menor desarrollo de plantas, en algunas zonas el número de pulgones detectados ha aumentado.

Malas hierbas

Empieza a apreciarse una disminución drástica de malas hierbas en las parcelas pertenecientes a la Red donde se aplicaron herbicidas y estos fueron eficaces. Por lo general, la mayoría de las parcelas presenta un porcentaje bajo de superficie cubierta por malas hierbas, aunque en alguna parcela llega al 40-50%.

En algunas zonas *Avena* spp. (*Avena loca*) y algunas dicotiledóneas se han controlado eficazmente. En parcelas con mucha presión de *Lolium rigidum* (vallico) donde no se realizaron aplicaciones de preemergencia se encuentra de manera abundante sin posibilidad de control para esta campaña.

En la zona de Huesca Norte las especies más abundantes son *Papaver rhoeas* (amapola) y la avena loca, en cambio, en la zona de la Franja, nos encontramos con la espiguilla (*Bromus* spp.). Los trigos y cebadas de la zona de las Cinco Villas son los que presentan las infestaciones más elevadas de vallico, *Galium* spp. (amor del hortelano), espiguilla y *Veronica* spp., por el contrario, en Monegros-Bajo Ebro casi la totalidad de parcelas están libres de malas hierbas.



Imagen. Individuo de *Veronica hederifolia*, una de las especies dicotiledóneas comunes en las parcelas de cereal de invierno.

Por otro lado, los triticales de Monegros-Bajo Ebro tienen más problemas de amapola y bromo. Sólo de manera puntual encontramos *Sinapis arvensis* (amarillera) como principal especie.

De manera esporádica los técnicos han contabilizado las gramíneas *Alopecurus myosuroides* (cola de zorra) o *Phalaris* spp. (alpiste) o algún *Cirsium arvense* (cardo).

OLEAGINOSAS

COLZA

Fenología

Comienzan a verse los primeros “botones verdes” en las parcelas de colza más avanzadas en su estado fenológico, aunque la mayoría siguen en el estado de roseta.

Ausencia de plagas en este cultivo.



Parcela de Colza

LEGUMINOSAS

GUISANTES

Fenología

Las temperaturas moderadas-frescas del inicio de marzo han frenado el crecimiento del guisante que se encuentra en el estado de 6 hojas en la mayoría de las parcelas de seguimiento de la Red.

Ausencia de plagas en el cultivo

FORRAJERAS

ALFALFA

Plagas

Se comienza a tener presencia de las principales plagas del cultivo de alfalfa, con capturas de Gusano verde, Apión y pulgones en las zonas de seguimiento más cercanas a la Ribera del Ebro, tanto Ribera Alta como al este de la capital aragonesa. Todas ellas por debajo de los umbrales de tratamiento.



Malas hierbas

Como viene siendo habitual en este cultivo, prácticamente todas las parcelas presentan malas hierbas encontrando porcentajes de cobertura muy variables. Alrededor del 25% de las parcelas visitadas tienen más del 50% de su superficie cubierta por malas hierbas, llegando en varias ocasiones al 90-100% siendo la zona de Cinco donde encontramos las mayores coberturas. Excepcionalmente encontramos parcelas limpias completamente.

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



Imagen. Detalle de *Rumex* spp. o lengua de vaca en campo de alfalfa.

El ricio de cereal es una de las malas hierbas más frecuentes en las parcelas de cereal. Se ha dado el caso de infestaciones elevadas por trébol.



Imagen: elevada infestación de trébol, posiblemente *Trifolium repens*, acompañado de *Taraxacum officinale*, el conocido diente de león.