



Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 8

Febrero de 2024

CULTIVOS EXTENSIVOS

CEREAL DE INVIERNO

Fenología

Las lluvias caídas en las últimas semanas, junto con las temperaturas primaverales y los aportes de nitrógeno que se vienen realizando en la casi totalidad de las zonas cerealistas de nuestra Comunidad han hecho que los cereales se encuentren en buen estado vegetativo, concretamente en pleno ahijado, con un color verde oscuro característico de la ausencia de enfermedades.



Plagas

Helminthosporium son los únicos síntomas de enfermedades fúngicas que se pueden encontrar en las últimas semanas en las parcelas de cebada, porcentajes que en algunos casos llegan al 20% de plantas afectadas en zonas como Cinco Villas o Somontano de Barbastro.

En el caso del cultivo de trigo, síntomas de Septoria en la zona del Valle del Ebro, pero por debajo del 10% de incidencia.



Síntomas de Helminthosporium en hojas de cebada

Ausencia del resto de plagas en el cereal de invierno.

Malas hierbas

Vemos que la situación en las parcelas de cereal de invierno de la Red es similar a la de hace dos semanas, tras las lluvias y la subida de temperatura las plantas empiezan a crecer y desarrollarse y con ello aumenta el % de cubrición, aun así, muchas de las parcelas de cereal de invierno de Red están libres de malas hierbas.

Al igual que el vallico, estamos encontrando nuevas cohortes de alpiste (*Phalaris minor*). Esto es importante conocerlo de cara al manejo de la especie y a tener clara la eficacia de las aplicaciones de herbicidas. El amor del hortelano (*Galium* spp.) es una de las especies que encontramos en las parcelas de Red pero es poco frecuente y poco abundante en nuestro caso.

Los ricios son una de las malas hierbas frecuentes en nuestros cultivos, especial importancia si es de alfalfa ya que es complicado eliminarlo al ser una especie perenne. También se pueden ver ricios de veza y de girasol. Por lo general, los tratamientos herbicidas que se aplican son efectivos.



Veza como ricio en un campo de triticale.

Otras especies poco frecuentes encontradas en las parcelas son la acederilla (*Polygonum aviculare*), la malva (*Malva sylvestris*), la fumaria (*Fumaria* spp.), la pimpinella (*Anagalis arvensis*) o la pamplina (*Stellaria media*). La malva es poco habitual en cereal, pero se está viendo favorecida por la siembra directa.



Numerosos individuos de fumaria en campo de trigo.

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

La situación en las parcelas de Red de colza sigue siendo la misma, la mitad libre de hierbas y el resto presenta coberturas variables entre el 10 y el 40 %.

Las especies más abundantes en las parcelas de colza de Red son vulpia (*Vulpia* spp.) y vallico (*Lolium rigidum*) con abundancias de hasta 15 y 20 %. Así mismo, suele verse ricio de cereal de invierno, y especies asociadas a campos de alfalfa como el zurrón de pastor (*Capsella bursa-pastoris*) y la cerraña (*Sonchus* spp.) pero en coberturas muy bajas.

LEGUMINOSAS

Fenología

El primer entrenudo de las plantas de leguminosas (guisante, veza, yeros) comienza a alargarse, periodo en el que comienza el crecimiento vertical del cultivo.

Plagas

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

Malas hierbas

A excepción de alguna parcela donde encontramos hasta un 10% de suelo ocupado por malas hierbas, el resto de parcela de leguminosas proteicas de la Red están limpias.

El ricio de cereal de invierno y el vallico son los representantes más frecuentes y abundantes. Con menor protagonismo tenemos amor del hortelano (*Galium* spp.), fumaria (*Fumaria* spp.) y verónica (*Veronica* spp.).



Cultivo de guisante con abundante vallico ahijando.

ALFALFA

Fenología

Comienzan a diferenciarse las parcelas de alfalfa en el horizonte, plantas por encima de los 15 centímetros que dan un color verde claro a las parcelas.



Parcela de alfalfa en el Valle del Ebro

Plagas

Comienzan a capturarse las primeras plagas en este cultivo, concretamente individuos de Apion en algunas parcelas del Valle del Ebro. Ausencia del resto de plagas.

Malas hierbas

Como suele ser habitual con las malas hierbas, la distribución de las mismas es irregular en las parcelas. Vemos que las hierbas aprovechan las zonas donde el cultivo está más claro, por ello deberemos intentar favorecer una buena nascencia del cultivo.

Vemos que las hojas de las plantas de raigrás empiezan a asomar por encima del cultivo y que las plantas de *Poa* están ahijando. De esta última especie encontramos un caso donde más del 50% de la superficie está ocupada por esta especie.

Encontramos otras especies como el cardo, el bromo (*Bromus* spp.), la verónica (*Veronica* spp.), la cola de rata (*Alopecurus myosuroides*), y la lengua de vaca (*Rumex* spp.), entre otras.



Plantas de *Poa* y zurrón de pastor (izda.) y abundantes plantas de zurrón de pastor en flor (drcha.) en zonas claras de un campo de alfalfa.

Encontramos, además, verónica (*Veronica* spp.) en varias parcelas, parece ser que este año ha favorecido a esta especie ya que aparece en muchos de los cultivos de invierno-primavera.



Individuos de verónica en alfalfa.