



Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 19

Mayo de 2024

CULTIVOS EXTENSIVOS

CEREAL DE INVIERNO

Fenología

El mes de mayo ha comenzado con ausencia de lluvias significativas en casi la totalidad del territorio aragonés. Este hecho climatológico ha originado que en muchas zonas los cereales se encuentren en un momento crítico, ya que es el momento del espigado cuando necesitan agua para su buen desarrollo. Con casi la totalidad de los cereales ya espigados, las temperaturas suaves y el viento moderado benefician a estos cultivos.



Plagas

Como en el mes de abril, las enfermedades fúngicas producidas por *Helminthosporium* y *Septoria* siguen siendo las principales incidencias que se pueden encontrar en los cereales de invierno, pero a diferencia de mes pasado, en muchas zonas los cereales ya se encuentran con un tratamiento fungicida realizado para poder controlar la incidencia de estas. A pesar de ello, hay parcelas con incidencia del 30% de plantas afectadas por *Rincosporium* y *Helminthosporium*. En cuanto a *Septoria*, se pueden encontrar parcelas con el 70% de las plantas de trigo afectadas.

En algunas zonas se han encontrado síntomas de Oídio y Roya amarilla sobre las hojas, pero en parcelas muy puntuales.

Comienzan a verse los primeros individuos de *Oulema melanopa* sobre las hojas del cereal, en ningún caso se ha llegado a los umbrales de tratamiento.

Malherbología

La bajada de temperaturas ha permitido que las emergencias de las especies primaverales se frenaran y el crecimiento de las plantas presentes se ralentice con lo que la situación en los cultivos de cereal de invierno en la Red es similar a hace 15 días. En alguna parcela se ha realizado tratamiento herbicida de aplicación tardía con muy buen resultado.

OLEAGINOSAS

COLZA

Fenología

En formación de silicuas se sitúa el cultivo de la colza.

Plagas

En cuanto a plagas, en la zona mas oriental de la Comunidad se contabilizan pulgones sobre el cultivo, en algunas zonas llegando a estar el 100% de las plantas ocupadas.

LEGUMINOSAS

Fenología

50% de los frutos (vainas) ya formados en parcelas de guisantes, en vezas y yeros todavía hay flores visibles.

Plagas

Sigue habiendo síntomas de Antracnosis en parcelas de leguminosas, llegando a porcentaje de infección del 24%.

Malherbología

En alguno de los casos, el cultivo ha finalizado el ciclo. El resto de las parcelas, tiene una situación similar a la de hace dos semanas. En los guisantes más tardaron se están realizando tratamientos herbicidas y han sido eficaces. Se pueden ver especies como el amor del hortelano (*Galium spp.*), cardo mariano (*Silybum marianum*), margarita (*Anacyclus clavatus*) y la amarillera (*Sisimbrium irio*). El “ricio” de las campañas anteriores puede ser un problema cuando encontramos densidades elevadas como en el caso de un campo de veza con un 25 % de cobertura de trigo.





ALFALFA

Fenología

Cultivo creciendo para poder realizar el segundo corte en el mes de mayo, en general buen desarrollo de las plantas.

Plagas

Aumento en las capturas de gusano verde en las parcelas de alfalfa durante las últimas semanas, llegando a umbrales de tratamiento. Pulguilla y pulgones son las plagas que se siguen capturando, pero en niveles bajos.

Malherbología

La situación de las parcelas de alfalfa pertenecientes a la Red es similar a la de hace quince días, tras los cortes, las especies con capacidad de rebrote como la lengua de vaca (*Rumex* spp.) están creciendo en altura. Los individuos de poa (*Poa annua*) que se escaparon al corte por ser de un porte bajo, están finalizando el ciclo. Algunas parcelas se segaron durante los últimos 7 días.



Se encuentran especies que suelen ser problemáticas en otros grupos de cultivo como la malva (*Malva sylvestris*) o incluso otras menos frecuentes como la caléndula (*Calendula arvensis*) o el moco de pavo (*Polygonum persicaria*).

Maíz

Fenología

Cultivo naciendo en la mayoría de las zonas, en las que primero se sembraron ya esta de 1-2 hojas.

Plagas

Primeras capturas de *Heliothis* en parcelas de maíz en la zona de Monegros, del resto de plagas no se tiene constancia.

Malherbología

Se siguen sembrando campos de maíz pertenecientes a la Red, en algunos se aplican herbicidas de preemergencia y las parcelas están completamente limpias. En los casos en los que no se aplica herbicida, vemos las primeras especies plantas de rebrote de la correhuela (*Convolvulus arvensis*), el cardo (*Cirsium arvense*) o la cañota (*Sorghum halepense*).



Rebrotos de cañota en cultivo de maíz con tres hojas.