



## Red Fitosanitaria de Aragón

### Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 23

6 de junio de 2022

### CULTIVOS EXTENSIVOS

Comienza el mes de junio con las primeras cosechas en los cereales de invierno, segundos cortes en el cultivo de alfalfa y buen desarrollo del cultivo de maíz con 8-9 hojas en algunas zonas.

#### **CEREAL DE INVIERNO**

##### **Fenología**

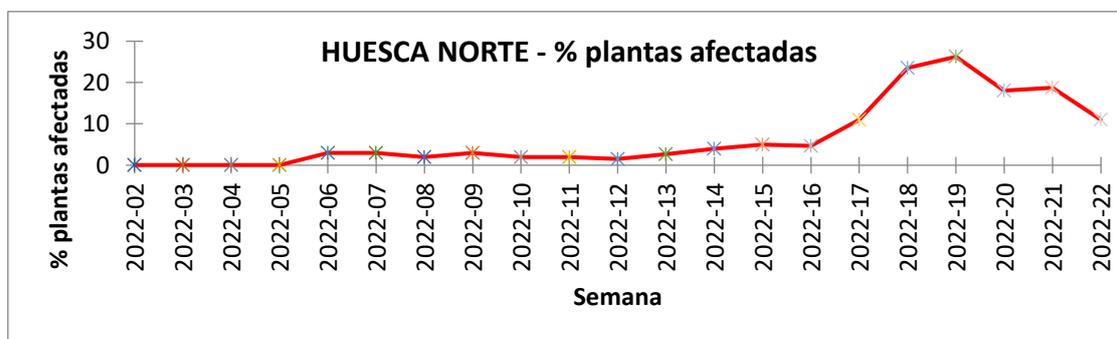
El mes de junio ha comenzado con las primeras recolecciones en el cultivo de la cebada, debido a las altas temperaturas de las últimas semanas la recolección se ha adelantado respecto a años anteriores, estas han comenzado en Ribera Baja del Ebro, Bajo Gállego o Cinco Villas.



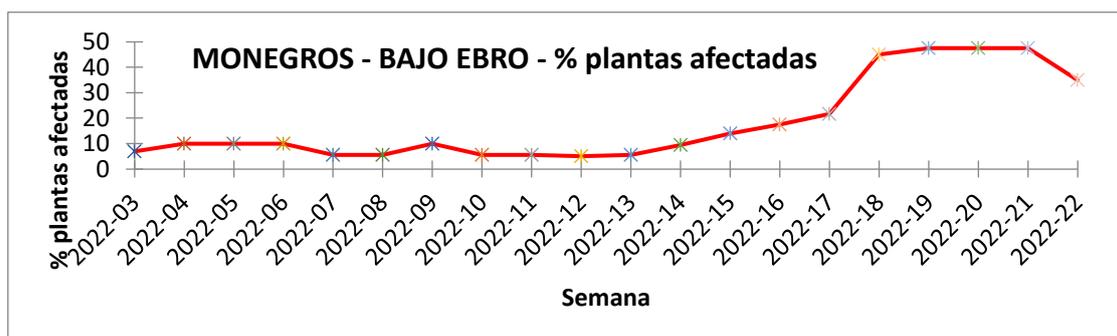
El resto de cultivos de cereal de invierno como son trigo y triticale todavía no han llegado a su madurez completa por lo que no será hasta finales de mes cuando se realice su recolección.

## Plagas

El cultivo de cebada en la campaña 2021-2022 se puede caracterizar por la baja incidencia en cuanto a enfermedades. Las dos principales enfermedades foliares que se han detectado en esta campaña por la Red de seguimiento han sido *Helminthosporium* y *Rincosporiosis*. Desde los primeros estados fenológicos ha sido *Helminthosporium* la que ha estado presente en la mayoría de las zonas cerealistas, sin llegar a afectar al buen desarrollo del cultivo y sin tener que realizar tratamientos para su control. En cuanto a *Rincosporium*, es a partir del final de invierno cuando comenzó a aparecer en algunas parcelas, pero sin llegar a ocasionar problemas en ningún momento.



% de plantas afectadas por *Helminthosporium* en la zona de Hoya de Huesca y Norte de la provincia Huesca



% de plantas afectadas por *Helminthosporium* en la zona de Comarca de Monegros y Ribera Baja del Ebro

*Septoriosis* sigue estando presente en el cultivo del trigo, zonas de Jacetania, Monegros y de la provincia de Teruel con incidencia del 20% de plantas afectadas.

Del resto de enfermedades foliares la incidencia es nula, favorecida por las altas temperaturas del mes de mayo.

Tronchaespigas, (*Cephus sp. Trachelus sp.*) es la única plaga de insectos que se está capturando en las últimas semanas en los cereales de invierno, llegando a verse parcelas con un 10% de las espigas afectadas.

## **OLEAGINOSAS**

### **COLZA**

#### **Fenología**

Cultivo con los frutos (silicuas) que ya han alcanzado su tamaño final y secándose para su próxima recolección.

#### **Plagas**

Presencia de pulgones en todas las zonas donde se encuentra el cultivo. Primeras incidencias de Gorgojo de las Silicuas en la zona de la Jacetania con el 2% de estas afectadas.

## **GIRASOL**

#### **Fenología**

Primeras emergencias de plántulas de girasol en las parcelas de seguimiento.

#### **Plagas**

Comienzan las capturas de *Heliothis* en la provincia de Teruel, con 25 adultos por trampa y semana.

## **LEGUMINOSAS**

### **GUISANTE**

#### **Fenología**

Cultivo con el 10% de sus vainas ya maduras en la mayoría de las zonas de seguimiento.



## Plagas

Pequeños repuntes de pulgón negro en parcelas de Somontano de Barbastro, Monegros y Cinco Villas con presencia en el 30% de las plantas.

Antracnosis (*Ascochyta pisi*) es una de las principales enfermedades en este cultivo, ya que puede llegar a ocasionar grandes pérdidas de producción. Hasta la fecha solamente se tiene constancia de afecciones importantes en los regadíos de Monegros, con el 20% de plantas afectadas en algunas parcelas.

Primeras vainas afectadas por el Gorgojo del guisante (*Bruchus pisorum*) en parcelas del Somontano de Barbastro, incidencias del 12% de plantas afectadas.

## FORRAJERAS

### Alfalfa

#### Fenología

Segundo corte de alfalfa realizado ya en la mayoría de las zonas de Aragón.

## Plagas

Presencia de plagas en todas las zonas de seguimiento. Capturas de Cuca, (*Colaspidema atrum*) en parcelas de Cinco Villas y Monegros, con 10 larvas

capturadas por pase de manga. Primeras capturas de Sitona desde que se inició el seguimiento, todas ellas por debajo de los 10 individuos capturados y sin llegar a ocasionar daños en el cultivo.

## **CEREAL DE VERANO**

### **MAIZ**

#### **Fenología**

Buen desarrollo del cultivo en las últimas semanas, encontrando parcelas con plantas de 8-9 hojas.



#### **Plagas**

Heliothis (*Heliothis armígera*) sigue siendo la plaga de la que más capturas se tiene, llegando a contabilizar hasta 100 individuos por trampa en zonas de Monegros y 50 en la parte más Oriental de la Comunidad. En el resto de las zonas ausencia de plagas.

## Malas hierbas

Las parcelas de maíz de ciclo largo pertenecientes a la red presentan coberturas de malas hierbas muy bajas o están libres de ellas. En la mayoría de los casos se han realizado tratamientos herbicidas con eficacias elevadas. En algunas parcelas el sarrachón (*Sorghum halepense*) tiene síntomas de fitotoxicidad, pero no llega a morir. Las especies más abundantes son las típicas de verano como la milleta (*Echinochloa crus-galli*) o la grama (*Cynodon dactylon*) representantes de las monocotiledóneas, y el yute chino (*Abutilon theophrasti*), el bledo (*Amaranthus* spp.) o el cenizo (*Chenopodium album*) como representantes de las dicotiledóneas. En algunos casos encontramos la junquilla (*Cyperus rotundus*) o ricio de alfalfa.



Sarrachón con fitotoxicidad por tratamiento herbicida (izda.) y yute chino (dcha.) en cultivo de maíz.