

**RedFAra**

## Red Fitosanitaria de Aragón

### Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 25

**Junio de 2020**

### CULTIVOS EXTENSIVOS

Con la subida generalizada de temperaturas y la climatología estable, se ha generalizado la recolección en la mayoría de las zonas cerealistas de Aragón. Se mantienen niveles bajos de plagas en alfalfa, con incremento de incidencias en el cultivo de maíz. Se registran las primeras capturas de CHILO (*Chilo suppressalis*) coincidiendo con la nascencia del cultivo del arroz.

#### **CEREAL DE INVIERNO**

En la última semana, el aumento de las temperaturas ha generado que el grano adquiera un grado de humedad óptimo para el inicio de la recolección. Las zonas donde todavía no ha dado comienzo la cosecha es en la Jacetania y Alto Gállego, donde aún se encuentran los cereales en estado lechoso y todavía podemos encontrar incidencias de plagas y enfermedades, destacando la cebada con un 25% de plantas afectadas por HELMINTOSPORIOSIS (*Helminthosporium teres*).

En las reuniones con los técnicos de las distintas ATRIAS cerealistas de Aragón se ha constatado, que ha sido una campaña marcada por los problemas fúngicos, y que se están obteniendo buenos rendimientos con pesos específicos por debajo de la campaña anterior de forma generalizada en todas las zonas.

#### **CEREAL DE PRIMAVERA**

##### **Arroz**

Con la totalidad de las parcelas de arroz sembradas y buenas nascencias, comenzamos a registrar capturas de CHILO (*Chilo suppressalis*), situándose en 30 capturas en Cinco Villas y 10 en Monegros.

##### **Malas hierbas**

En alguna parcela de arroz de las Cinco Villas podemos encontrar un 50% de *Cyperus spp.* y, en menor medida, MILLETA (*Echinochloa spp.*) debido a la falta de tratamientos herbicidas eficaces para esta mala hierba. La parcela que por ahora hay sembrada en la zona de la Franja está libre de malas hierbas.

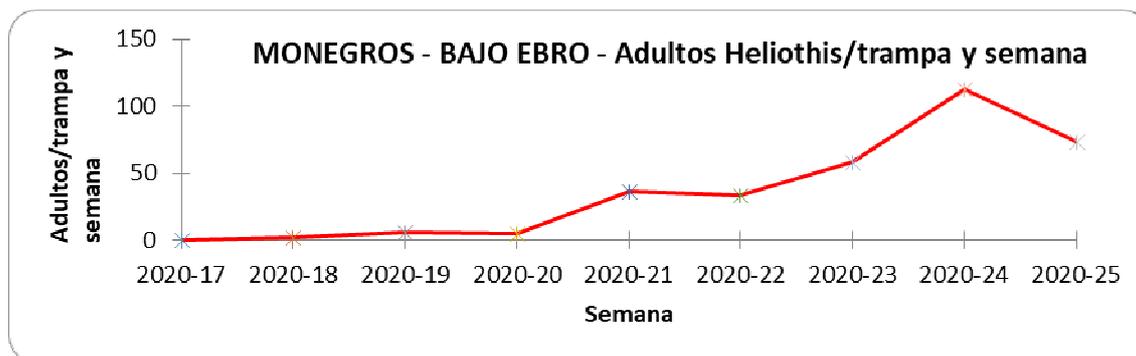
## Maíz

### Fenología

Con temperaturas óptimas y la disponibilidad de agua de riego, están favoreciendo el desarrollo del maíz. El cultivo se encuentra en estado de 10 hojas.

### Plagas

La HELIOTIS (*Helicoverpa armigera*) sigue siendo el lepidóptero que más presencia se está obteniendo, llegando a capturas superiores a los 135 individuos por trampa y semana en las Cinco Villas y de 70 individuos en la zona de los Monegros.



La segunda plaga que más capturas se están obteniendo, es la MYTHINMA (*Mythinma unipuncta*), con pequeños repuntes en la zona de Cinco Villas o Ribera Alta del Ebro con 28 y 20 capturas respectivamente.

En las últimas reuniones de técnicos de Atrias se ha confirmado la presencia generalizada de daños por MOSQUITO VERDE (*Zyginidia scutellaris* y especies de los géneros *Cicadella* y *Macrostelus*) en la mayoría de las parcelas, sin llegar a umbrales de tratamiento.



Plantas de maíz con ataque de mosquito verde en las hojas más bajas.

### Malas hierbas

Las parcelas de maíz de la Red tienen una cobertura media de malas hierbas cercana o por debajo del 5%. Los tratamientos herbicidas están funcionando contra la mayoría de las especies típicas de verano monocotiledóneas como son la CAÑOTA (*Sorghum halepense*) y la MILLETA (*Echinochloa spp.*); o el BLEDO (*Amaranthus spp.*), el CENIZO (*Quenopodium spp.*) y el ABUTILON (*Abutilon theophrasti*) como representantes de especies dicotiledóneas.



Figura: aspecto del efecto de los herbicidas en algunas de las malas hierbas del maíz.

## **LEGUMINOSAS**

### **Alfalfa**

#### **Fenología**

Actualmente el cultivo se encuentra cercano a realizar en la mayoría de las zonas el tercer corte, salvo en la zona de la Jacetania que está a punto de realizar el segundo corte.

#### **Plagas**

En la totalidad de las zonas los niveles de plagas son bajos, solamente se puede destacar daños en planta, ocasionados por SITONA (*Sitona* sp.), en parcelas de Monegros, con el 40% de las plantas afectadas



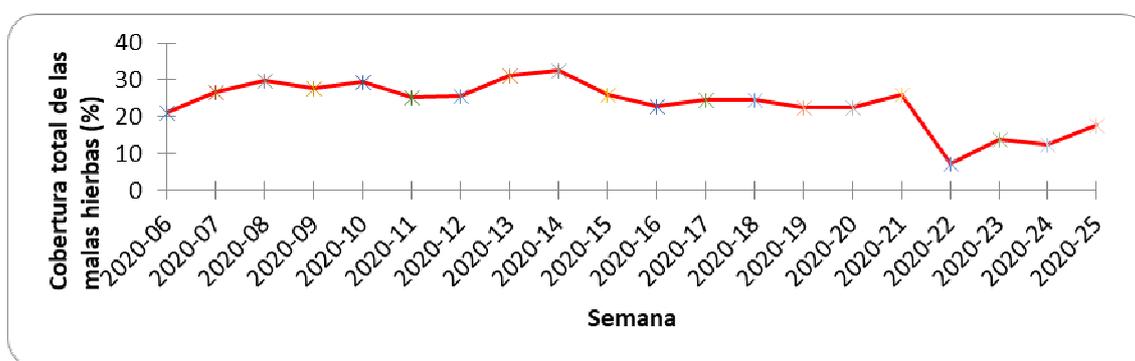
Parcela de alfalfa con ausencia de malas hierbas.

## Malas hierbas

Tras el segundo corte, las parcelas, por lo general, están cada vez más limpias.

En la zona de las Cinco Villas, el raigrás sigue ganando protagonismo, ya que está presente en más de la mitad de las parcelas, pero con porcentajes medios del 10%. Situación similar la encontramos con la ACEDERA (*Rumex spp.*). En la zona del Franja la cobertura media en las parcelas de alfalfa es algo menor. La especie más abundante es *Poa spp.*

En cambio, en las zonas de Huesca Norte, Zaragoza-Alto ebro y Monegros, las coberturas han aumentado llegando en algún caso a tener casi la mitad de la parcela con malas hierbas. Encontramos con similar importancia DIENTE DE LEÓN (*Taraxacum officinale*), ORUGA (*Diplotaxis eruroides*), POA, RAIGRÁS, ACEDERA (*Rumex spp.*).



Gráfica: Evolución de la cobertura media total de malas hierbas en las parcelas de alfalfa de la zona Huesca Norte durante todo el ciclo del cultivo.

## Guisante

Con las plantas secas y las vainas ya maduras, el cultivo de guisante se encuentra en plena recolección.

## OLEAGINOSAS

### Colza

Con el aumento de las temperaturas y con las silicuas alcanzando la madurez, el inicio de la cosecha de colza es inminente. Destacar la ausencia de plagas en los puntos de seguimiento.

### Girasol

Las plantas de girasol, de las parcelas de seguimiento, se encuentran con 2 entrenudos alargándose en la provincia de Teruel y entrenudos alargándose en Cinco Villas. Ausencia en cuanto a capturas de plagas.

## **Malas hierbas**

Las parcelas de girasol de la Red se encuentran en las zonas de Teruel y de Cinco Villas. En esta última zona la cobertura de malas hierbas alcanza un valor del 40%. Las especies de los géneros *Quenopodium spp.* y *Amaranthus spp.* y, en menor medida, *Setaria spp.* son la flora que se puede encontrar en este cultivo.