RedFAra

Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 23

Junio de 2020

CULTIVOS EXTENSIVOS

Las últimas semanas han estado marcadas por las tormentas y bajada de temperaturas, que han ocasionado parada en la madurez de los cereales y con ello el retraso de su recolección. Se mantienen a niveles bajos las plagas en alfalfa, pequeños repuntes de plagas en el cultivo del maíz y primeras nascencias del cultivo del arroz.

CEREAL DE INVIERNO

El cereal de invierno ha estado marcado las últimas semanas por la presencia de tormentas generalizadas por todo el territorio aragonés y la bajada de las temperaturas, condiciones que han paralizado el secado de la planta y la recolección del grano, además de producir daños de encamado o en su caso por pedrisco.

Fenología

Actualmente estamos en fase de recolección salvo en las zonas más tardías.

Enfermedades

Aún se aprecia ataque de enfermedades en la mayoría de las parcelas de trigo situadas en zonas de la Jacetania, y Hoya de Huesca

También se ha observado en las últimas fases del cultivo y en parcelas muy concretas, donde la humedad en el suelo ha sido constante, plantas afectadas por hongos de la base del tallo, con niveles de afección por debajo del 15% de las plantas

En la última información fitosanitaria del Centro de Sanidad y Certificación Vegetal se puede obtener más información sobre las principales enfermedades de los cereales.

https://www.aragon.es/documents/20127/29673742/IF+ABRIL_2020.pdf/a6ab7411-4fec-5b64-656b-a182574f3d4d?t=1585650366733f

Y en la información técnica 1/2017 del centro de Sanidad y Certificación Vegetal.

https://www.aragon.es/documents/20127/674325/agma_cscv_itecnica_cerealesinvierno_2017.pdf/00f0c85a-1593-24b2-1083-0af565fd3cde

MAÍZ

Fenología

El maíz sigue con normalidad su desarrollo, encontrándose en muchos puntos en el estado fenológico de 8-9 hojas.

Plagas

La Heliotis (*Helicoverpa armígera*) es la plaga que más capturas se están anotando, llegando a capturas superiores a los 120 individuos por trampa y semana en las Cinco Villas.

Respecto a la Mythinma (*Mythimna unipuncta*) las capturas han disminuido en las últimas semanas, con niveles inferiores a los 10 individuos por trampa y semana.

Se han observado pequeños focos de Gusanos grises (*Agrotis* sp.) en parcelas de maíz de la zona de Teruel, con alguna parcelas con el 5% de las plantas afectadas.

Malas hierbas

En las parcelas de maíz de las Cinco Villas la cobertura de malas hierbas ha ido disminuyendo probablemente por el efecto del control químico. Encontramos coberturas medias que no superan el 5% pero con especies de difícil control como la cañota (*Sorghum halepense)*, la milleta (*Echinochloa* spp.) o el abutilon (*Abutilon theophrasti*).

En la zona de Huesca Norte encontramos la situación contraria, con una cobertura que va aumentando gradualmente. Hay una variedad de especies amplia tanto de monocotiledóneas como de dicotiledóneas. Además de las mencionadas anteriormente en la zona de Cinco Villas, encontramos bledo (*Amaranthus* spp.) y cenizo (*Quenopodium* spp.).

En la zona de Monegros-Bajo Ebro las coberturas son muy bajas (promedio del 1%) pero sólo encontramos la especie cañota.

La grama (*Cynodon dactylon*) está presente en bastantes parcelas además de otras especies de gramíneas como la espiguilla (*Setaria* spp.), además de la juncia (*Cyperus rotundus*). Los tratamientos postemergencia realizados están siendo eficaces en la mayoría de casos.

LEGUMINOSAS - GUISANTE

Con las plantas secas y las vainas ya maduras, el cultivo de guisante se encuentra a la espera del aumento de temperaturas para su recolección. Las plantas han estado la mayoría de la campaña con síntomas de Antracnosis (*Ascochyta pisi)* en Cinco Villas y zona del Somontano de Barbastro.

ALFALFA

Fenología

Con el segundo corte ya realizado en muchas parcelas de Monegros, Somontano de Barbastro, Bajo Gallego o Ribera del Ebro,

Plagas

La Cuca (*Colaspidema atrum*) la única plaga de la que se tiene constancia en los puntos de seguimiento, con niveles muy bajos de capturas, todos ellos por debajo de 5 individuos por pase de manga

La Sitona (*Sitona lineatus*) ha ocasionado algún daño puntual en parcelas del Somontano de Barbastro, llegando a ocasionar cerca del 30% de plantas con daños en las últimas semanas.

Malas hierbas

En la zona de Cinco Villas las especies de menor porte como la Poa han quedado en un segundo plano ya que las lluvias han favorecido que se desarrolle la masa vegetativa del cultivo. Otras especies como el raigrás se hacen más evidentes ya que vemos las inflorescencias, su cobertura media es cercana al 8%. Con similar importancia encontramos a la acedera (Rumex spp.) y con una cobertura media cercana al 5% tenemos a la cerraja (Sonchus spp.), que se encuentra terminando su ciclo.

Figura 1. Parcela de alfalfa con elevada densidad de cultivo y presencia de acedera.

Una situación similar en cuanto a cobertura de malas hierbas la encontramos en las parcelas de la zona nominada La Franja, donde el raigrás, la poa (*Poa* spp.), la

acedera y el diente de león (*Taraxacum officinale*) se reparten el protagonismo con coberturas medias bajas (alrededor del 2% de la superficie de la parcela).

La zona de Huesca Norte, en promedio, presenta una cobertura algo mayor que las anteriores zonas, pero no supera el 15% de cobertura. Además de las especies ya mencionadas, destacamos la presencia de especies de crucíferas como la oruga (*Diplotaxis erucoides*) o la amarillera (*Sinapis arvensis*).

La zona de Monegros es la más afectada por las malas hierbas con coberturas medias del 30% y como especies dominantes tenemos las gramíneas raigrás y poa. Encontramos alguna parcela con un 70% de la superficie cubierta por distintas especies.

Las parcelas de Zaragoza-Alto Ebro siguen con coberturas bajas, sin problemas destacables.

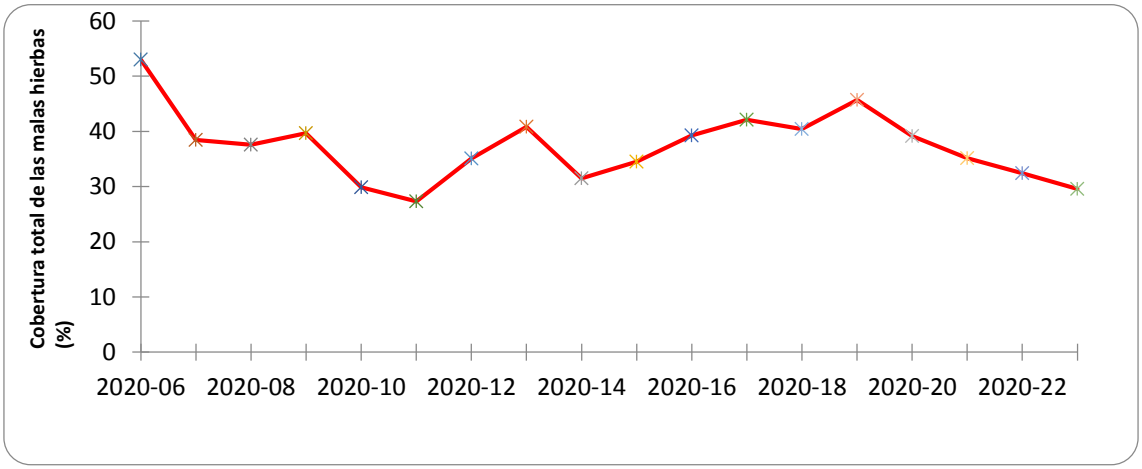

Figura 2: Detalle de la evolución de la cobertura media de las malas hierbas desde la semana 6 del 2020 hasta la semana 22 en las parcelas de alfalfa de la Red.

COLZA

Con las silicuas alcanzando la madurez, ausencia de plagas en los puntos de seguimiento del cultivo de la colza.

GIRASOL

Las plantas de girasol de las parcelas de seguimiento se encuentran con 2 entrenudos alargándose y terminando de nacer las últimas siembras. Parcelas afectadas por Gusano de alambre en la zona de Teruel

Malas hierbas

La parcela de girasol de la zona de Cinco Villas presenta un 40% de su superficie cubierta de malas hierbas con el predominio de cañota seguido de cachurros (*Xanthium strumarium*). La otra parcela se encuentra en la zona de Teruel, pero la cobertura no llega al 5%.

ARROZ

Con el arroz emergiendo en las primeras parcelas sembradas y sembrándose el resto, es el Chilo (*Chilo suppressalis*) la plaga que más capturas está teniendo, llegando a tener más de 50 individuos en zonas de Monegros. Ausencia del resto de plagas.

Malas hierbas

Sólo la mitad de las parcelas de arroz pertenecientes a la Red presentan malas hierbas como milleta (*Echinochloa* spp.) o chufa (*Scirpus* spp.). En algún caso, la cobertura de milleta alcanza el 50% de la superficie de la parcela y se encuentra en el estadio idóneo (2 hojas) para poder aplicar herbicidas.