

Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 17

Abril de 2020

CULTIVOS EXTENSIVOS

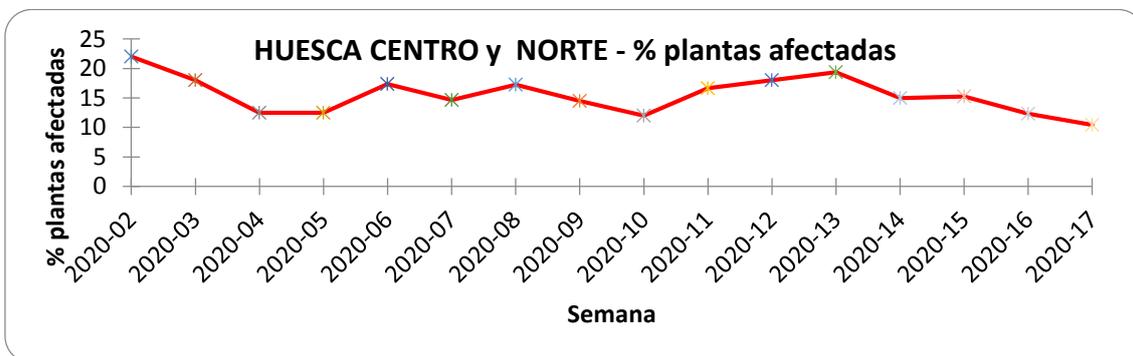
CEREAL DE INVIERNO

En las últimas semanas de abril, los cereales de invierno se encuentran espigando en la mayoría de las zonas y en inicio del espigado en las zonas más tardías, como son el norte de la provincia de Huesca o la zona de Teruel, que tradicionalmente comienzan el espigado más tarde.



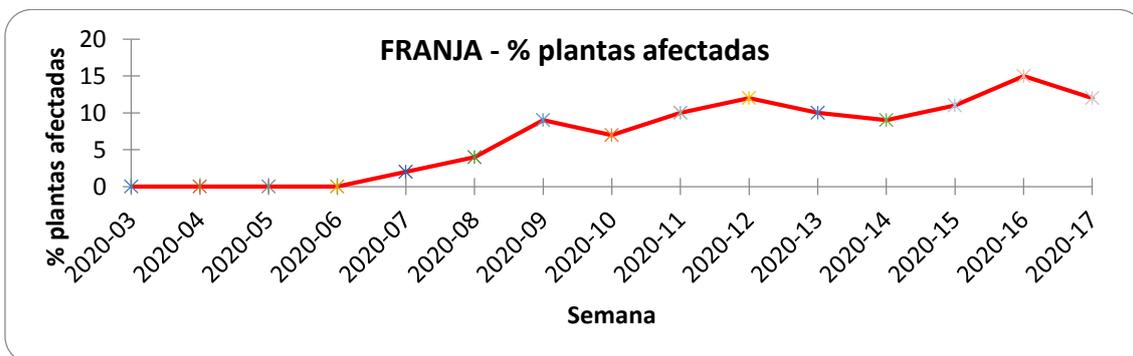
Seguimos encontrando problemas fúngicos en la mayoría de las zonas aunque se ha controlado gracias a los tratamientos que se han realizado durante el mes de abril en gran parte de Aragón. Las previsiones de aumento de las temperaturas ayudarán también a paralizar el desarrollo de los patógenos. En cebada se sigue encontrando parcelas con *Helminthosporium*, concretamente en zonas de Monegros, llegando a

observar síntomas, en algunas parcelas, en el 100% de las plantas, del 50-70% en Cinco Villas, del 20% en Somontano de Barbastro y zona oriental de la provincia de Huesca o 10% en parcela de Teruel. En gran parte de estas parcelas también se observan daños de Oídio, con incidencias en torno al 15%.



Incidencia de Helminthosporium en la zona de Huesca

En referencia al trigo, tanto duro como blando, la incidencia de Roya Amarilla se ha estabilizado con los últimos tratamientos y se sitúa en el 30% en la zona de la Ribera Alta del Ebro, en el 20% en Cinco Villas y por debajo del 10% en Ribera Baja del Gallego y del Ebro o Somontano de Barbastro. Se siguen encontrando problemas de Septoriosis en la mayoría del trigo de la Comunidad, con una incidencia cercana al 15%.



Incidencia de Septoria en la zona Oriental de la provincia de Huesca

En el estado fenológico en los que se encuentra el cereal, la plaga que más riesgo puede tener es el Tronchaespigas (*Cephus sp. Trachelus tabidus*) y a la que se debe realizar mayor seguimiento por su posibles daños sobre el cultivo. En las trampas cromáticas situadas en las parcelas de seguimiento se empiezan a registrar capturas de los primeros ejemplares de esta plaga, a razón de 40 individuos por trampa y semana en zona de Barbastro, 15 en Monegros, 30 en Cinco Villas o primeras capturas de individuos en la zona de Bajo Ebro.



Trampa cromática en trigo con capturas de Tronchaespigas

La *Lema melanopa* se ha situado en los últimos años como una plaga bastante común en la mayoría de las zonas, llegando al umbral de tratamiento en muchos casos.

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

Malas hierbas

Seguimos teniendo la mayoría de las parcelas de cereal con cobertura baja (0-5%) de malas hierbas pero, en las parcelas en las que se sigue haciendo seguimiento de malas hierbas, se ha visto que ha habido nascencias tardías por las lluvias y las coberturas han subido levemente.

Teruel

En general las parcelas de Triticale están limpias a excepción de alguna donde se encuentran la hierba azafranera (*Descurainia sophia*) como la especie más importante.

En el caso de los trigos, sólo en una parcela la cobertura de malas hierbas es algo mayor con la especie fumaria cardo o el vallico. Vemos que los tratamientos herbicidas han sido efectivos excepto en algún caso en el que el vallico no ha muerto.

Si hablamos de las cebadas, estamos en situación parecida. Los tratamientos han sido efectivos y en la mayoría de las parcelas la cobertura de las malas hierbas no llega al 10% de la superficie. Las especies más comunes y abundantes son verónica y fumaria.

Resto de zonas

Se están realizando tratamientos herbicidas tardíos debido a que en muchas zonas no se ha podido acceder hasta ahora por las lluvias, éstos están siendo en su mayoría efectivos aunque en algunos casos donde se arrastran problemas de hierbas desde hace varias campañas no ha habido buena eficacia.

LEGUMINOSAS - GUISANTE

El cultivo del guisante se encuentra entre plena floración y fin de floración en la mayoría de las zonas donde se cultiva. Hasta la fecha se pueden encontrar daños en las parcelas de guisante debido a Antracnosis (*Ascochyta pisi*), llegando a niveles del 20% de plantas afectadas en las zonas del Somontano de Barbastro o Cinco Villas y del 100% en algunas parcelas concretas de la zona de Monegros.

También se debe tener en cuenta, a partir de estas fechas y hasta la recolección del guisante, a los pulgones puesto que ya se están observando en las parcelas con porcentajes de plantas ocupadas del 30, 40 y 50%.



COLZA

Las parcelas de seguimiento de colza, sembradas en el otoño pasado, se encuentran en el estado de “pétalos caídos” con ausencia de plagas y enfermedades.

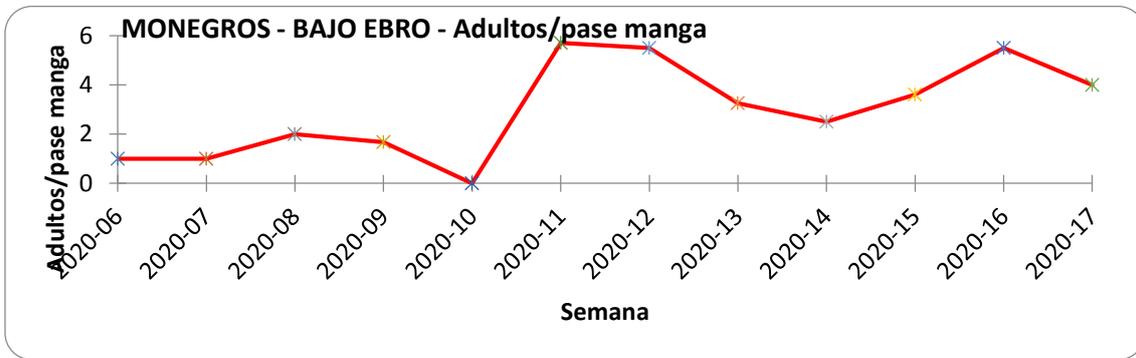
ALFALFA

El cultivo se encuentra en desarrollo para realizar el segundo corte en la mayoría de las zonas. Como excepción de este segundo corte se sitúa la alfalfa de secano, ubicado en las zonas humedad de la Comunidad como son Pirineo Aragonés y zonas altas de Teruel, donde no se ha realizado el primer corte todavía.



Parcela de alfalfa en una parcela de riego por aspersion libre de malas hierbas

Las plagas observadas, en las capturas semanales que realizan los técnicos de la Red, son Cuca, Apión, y Pulgones. De la que más individuos se capturan es de Cuca, llegando a 30 individuos en algunas parcelas concretas. De Apión, las capturas están en torno a 10 individuos por pase de manga y por debajo de 10 individuos las capturas de pulgones.



Captura de Apión

Malas hierbas

Seguimos viendo como el porcentaje de malas hierbas va en aumento de manera general en todas las zonas. En algunas de las parcelas ya se ha realizado el corte lo que ayudará a que el banco de semillas no aumente. Este corte tendrá peor calidad debido a la abundancia de malas hierbas de manera generalizada.

Las parcelas de la zona de Franja son las que menos hierbas presentan; alrededor del 40% de las parcelas de Cinco Villas y de la zona Huesca Norte presentan una cobertura media de malas hierbas cercana o superior al 50% de la superficie.

La especie *Poa* sigue siendo la más abundante en la mayoría de zonas con coberturas por encima del 50% de la superficie en alguna parcela. Vemos que la cobertura de raigrás o de zurrón de pastor (*Capsella bursa-pastoris*) también son importante en bastantes parcelas de todas las zonas. Especies como el *Sonchus* es muy abundante pero sólo aparece de manera problemática en la zona de Cinco Villas. De manera puntual, la especie amarillera (*Sinapis arvensis*) ha alcanza en algún caso el 20% de cobertura de superficie de la parcela.

Maíz

Nos encontramos en plena siembra de maíz en la mayoría de las zonas tradicionales de este cultivo en Aragón, se pueden empezar a verse las primeras nascencias y con ella las primeras plagas del cultivo, como es el caso de los Gusanos de Alambre (*Agrotis spp.*) y los Gusanos Grises (*Agrotis*), que afectan a las nascencia del cultivo.

Malas hierbas

Empieza la campaña del cultivo con las pocas parcelas sembradas por ahora con muy poca cobertura de malas hierbas. Sólo de manera esporádica encontramos *Echinochloa crus-galli* o milleta, *Sorghum halepense* o cañota y *Cynodon dactylon* conocida como grama.

