

**RedFara**

Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 14-15

Abril de 2020

CULTIVOS EXTENSIVOS

Aumento de incidencias por Helminthosporium en cebadas y de Septoria y Roya amarilla en trigos y triticales en gran parte de las parcelas de cereal de invierno del territorio aragonés. Estabilización de las plagas en alfalfa, debido, en mayoría, al adelanto del primer corte.

CEREAL DE INVIERNO

En los primeros días de abril los cereales de invierno avanzan con normalidad su desarrollo, encontrándonos, como viene siendo habitual en los últimos meses, con diferencias en los estados fenológicos del cultivo. El espigado de la cebada ya está generalizado por distintas zonas de Aragón, como Cinco Villas, Zona de la Ribera del Ebro, Monegros y Hoya de Huesca.

El trigo, tanto duro como trigo blando se encuentra en estado de hoja bandera en la mayoría de las zonas y en final de ahijado en las zonas más frescas de Jacetania o Teruel.





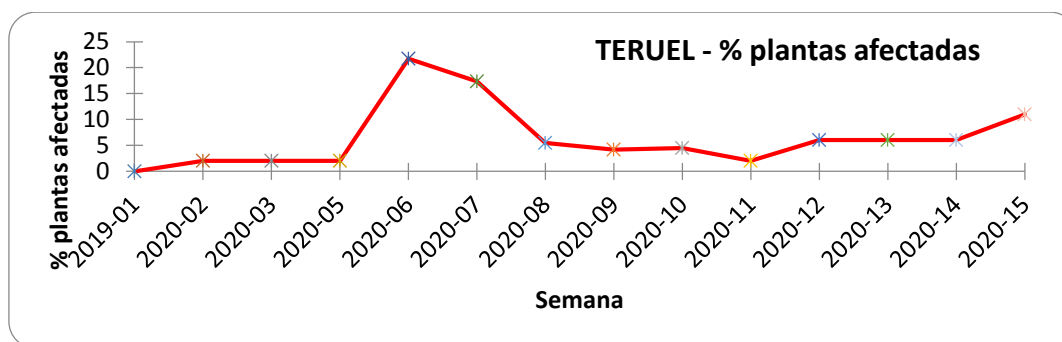
Parcela de cebada en Cinco Villas



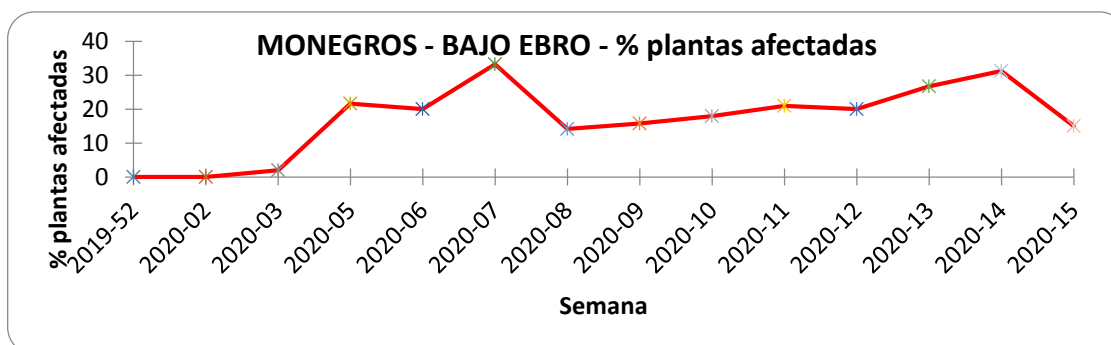
Parcela de trigo duro en Cinco Villas

En cuanto a plagas, los pulgones son los únicos de los que se ha tenido constancia en los puntos de seguimiento, con alguna captura significativa en la zona de Los Monegros.

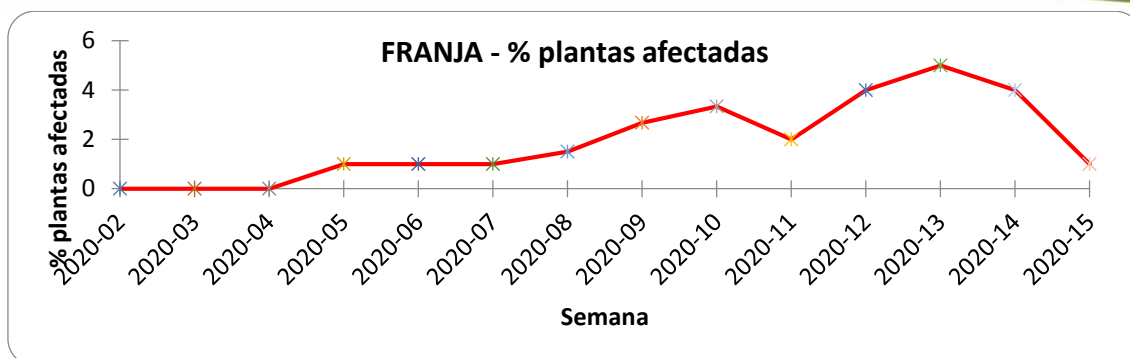
En cuanto a enfermedades, debido a la humedad permanente en las plantas, ya sea por lluvias o rocíos de mañana, y temperaturas frescas registradas, la cantidad incidencias por enfermedades fúngicas que se están encontrando en los cereales de invierno está creciendo considerablemente, obligando a realizar tratamientos con distintos productos fungicidas. (Sobre tratamientos se puede tener información, de distintos productos, en el informe de los resultados de los ensayos realizados en los últimos años por la Red en distintas ubicaciones de Aragón). El *Helminthosporium*, es el hongo que más está afectando a los cereales de invierno, concretamente a cebada. Su propagación es generalizada por todas las zonas de Aragón. Las parcelas afectada por *Rhynchosporium secalis* siguen siendo mucho menores que las afectadas por *Helminthosporium*.



Plantas de cebada afectadas por *Helminthosporium*



Plantas de cebada afectadas por *Helminthosporium*

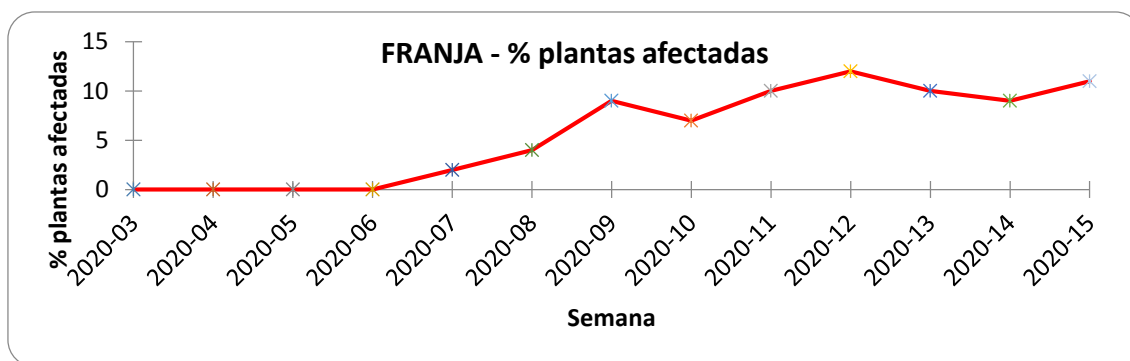


Plantas de cebada afectadas por Rincosporium

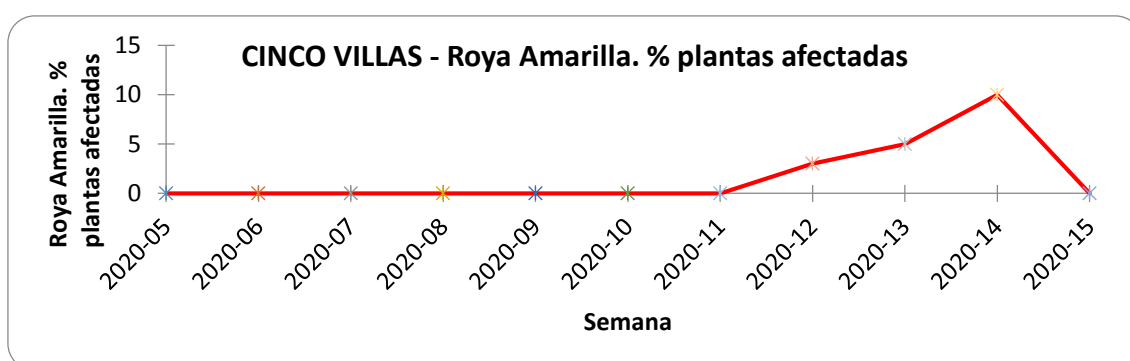
Si hablamos de trigo, sigue siendo la Septoria la que más afección está teniendo, y en los últimos días se están encontrando un gran aumento de ataques importantes de Roya amarilla (*Puccinia striiformis*) por zonas de Cinco Villas, Hoya de Huesca, Jacetania, Monegros o Ribera del Ebro.



Roya amarilla (*Puccinia striiformis*) Zuera



Plantas de trigo afectadas por Septoriosis en trigo blando



Grafica de Roya amarilla donde se puede ver su incidencia después del tratamiento

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

Debido a abundantes lluvias y tormentas en varias zonas ha sido difícil acceder a las parcelas esta última semana.

Podemos afirmar que la mayoría de las parcelas de cereal tienen una cobertura baja (0-5%) de malas hierbas, en algunos casos las coberturas llegan al 25% de la superficie y en algún caso excepcional se encuentra alguna parcela con una cobertura de malas hierbas del 45%, con el vallico como mala hierba predominante.

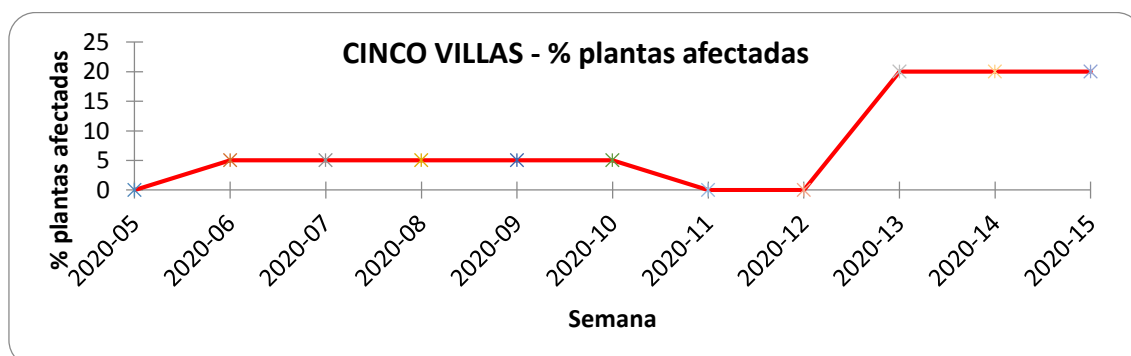
En algunas parcelas se han realizado tratamientos herbicidas recientemente y las eficacias han sido aceptables eliminando cardos, amapolas, rebrotes de alfalfa y amarilleras, entre otras especies; en otras parcelas aún no se ven los efectos del herbicida.

En las parcelas donde se realizaron tratamientos herbicidas más tempranos la cobertura de malas hierbas sigue manteniéndose baja, en cambio, en las parcelas donde no se actuó contras estas, la cobertura va aumentando poco a poco.

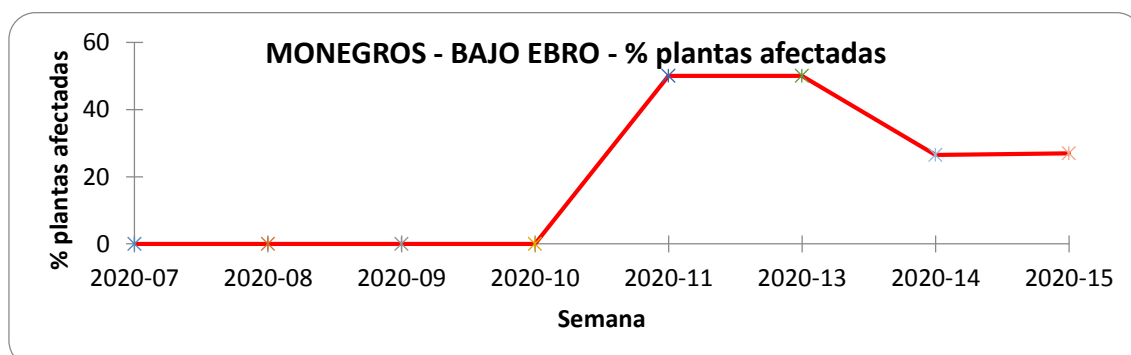
LEGUMINOSAS - GUISANTE

Con las temperaturas moderadas, propias de los primeros meses de primavera, las leguminosas, como es el caso del guisante, se encuentran en gran parte de Aragón en floración, concretamente el del punto de control se encuentra en el estado fenológico de primera flor abierta.

Continúan parcelas con síntomas de Antracnosis, con valores de incidencia en torno al 10 y 20% en Cinco Villas y Somontano de Barbastro y por encima del 50% en zonas de Monegros. Pequeños focos de Mildiu en la Hoya de Huesca.



Porcentaje de planta afectadas por Antracnosis



Porcentaje de plantas afectadas por pulgón



Detalle de parcela de Guisante en flor (Sádaba)

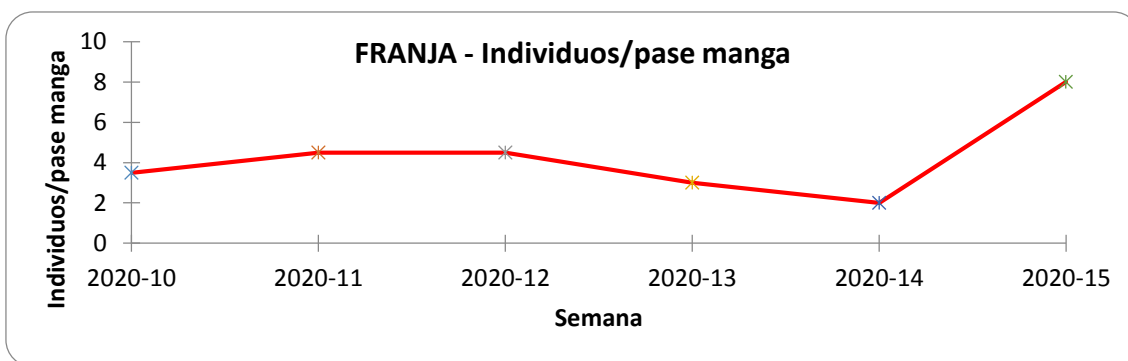
COLZA

Las parcelas de colza de seguimiento sembradas en el otoño pasado, se encuentran en plena floración con ausencia de plagas y enfermedades a excepción de pequeños focos de pulgones en parcelas concretas.

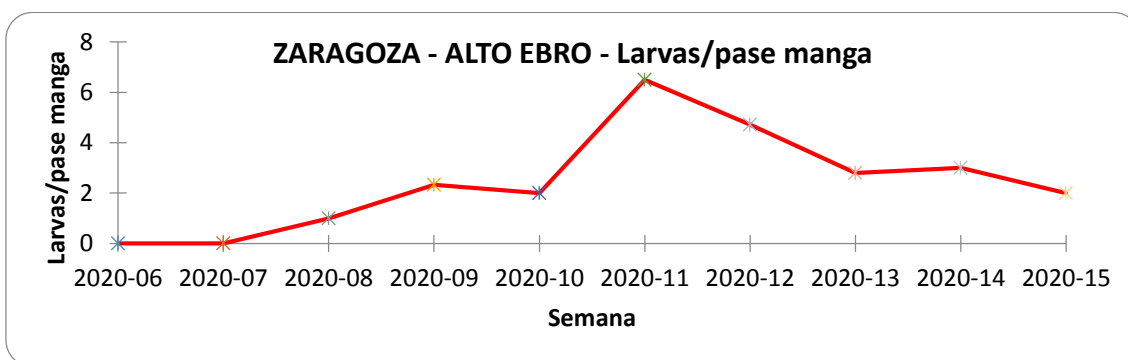
ALFALFA

Con el primer corte ya realizado en numerosas parcelas de alfalfa, la cantidad de plagas capturadas en los puntos de seguimiento se han estabilizado. A pesar de ello se siguen encontrando capturas de Gusano verde en zonas de Monegros, Ribera del Ebro y Hoya de Huesca.

Con las temperaturas moderadas de los últimos días han propiciado la aparición de pulgones, tanto verdes como negros, en parcelas de las Cinco Villas y Binefar y Cinca Medio. En la Ribera del Ebro se siguen encontrando plantas afectadas por ataque de Pulguilla, llegando en algunas parcelas al 40% de plantas afectadas.



Cantidad de pulgones por pase de manga



Cantidad de larvas de gusano verde por pase de manga

En los últimos días también se está empezando a ver presencia de Cuca (*Colaspidema atrum*).

El adelanto del primer corte y el manejo en los meses de invierno con el pase de cuchilla o ganado en el cultivo, elimina en gran medida estas incidencias.



Estado de parcela antes del primer corte

Malas hierbas

Debido a abundantes lluvias y tormentas en varias zonas de Aragón ha sido difícil acceder a las parcelas estos días. Vemos que la situación es similar a la de hace dos semanas, el porcentaje de malas hierbas va en aumento en la mayoría de alfalfares.

En las parcelas donde se aplicaron herbicidas, y estos fueron efectivos, vemos como la eficacia empieza a perderse tras varias semanas tras la aplicación.

No se puede relacionar el año de siembra de la alfalfa con la cantidad de hierba que encontramos. Vemos parcelas sembradas con alfalfas de un año como de 4 muy limpias (2-5% cobertura de superficie de mala hierba) a la vez que se encuentran también con infestaciones muy elevadas (70 al 90% en algunos casos antes de intervenir). Probablemente estas variaciones se deban a que la implantación del cultivo en el primer año fue variable y a posibles tratamientos herbicidas o pases de ganado.