



Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 33

Agosto de 2021

CULTIVOS EXTENSIVOS

CEREAL DE PRIMAVERA

MAIZ

Fenología

En las principales zonas de cultivo en Aragón, se está desarrollando el cultivo sin incidencias destacables favorecido por la buena climatología del mes de agosto. En las parcelas de seguimiento, el estado fenológico del maíz, se encuentra en fase de “grano lechoso-grano pastoso.



Plagas

La *Heliothis (Helicoverpa armigera)* es la plaga que registra más capturas en las parcelas de seguimiento. Con registros de en torno a 30 adultos por trampa por semana en la zona de la Ribera del Ebro y capturas de 10-15 adultos en Cinco Villas y zonas de Teruel. Durante el mes de agosto, en zonas de Monegros, se han registrado capturas de *Ostrinia (Ostrinia nubilalis)* y *Sesamia (Sesamia nonagrioides)*, por debajo de los 10 individuos por trampa y semana y con un 5% de plantas afectadas.

En los últimos años en agosto, coincidiendo con grandes subidas térmicas, es el momento en el cual aparecen mas incidencias de araña roja (*Tetranychus Urticae*). En las últimas semanas, se han obtenido registros de esta plaga en parcelas de las zonas de Los Monegros y Bajo Aragón, en las que se han anotado observaciones desde los 5 hasta 20 individuos por hoja, en las cinco primeras hojas de la planta

Diabrotica virgifera virgifera

Es un coleóptero perteneciente a la familia Chrysomelidae. Según la bibliografía presenta una generación anual.

Las larvas son de color blanquecino, con un tamaño que ronda los 3 mm y los adultos son de color amarillento con una franja negra en cada ala, tienen grandes antenas y miden entre 5 y 6 mm

En Estados Unidos, es considerado el principal fitófago del maíz, donde, aparte de encontrarse en maíz y cucurbitáceas, también se ha detectado en campos de soja y de alfalfa.

El daño mas importante lo producen las larvas que dañan las raíces principales de la planta maíz, cuando las semillas están germinando o n cuando la planta está en las primeras fases de desarrollo. Los daños radiculares que se producen originan el encame de las plantas, reducen su capacidad de absorción de nutrientes provocando pérdidas de rendimiento o incluso poner en peligro el cultivo en casos extremos.

El pasado 5 de agosto se emitió el aviso Fitosanitario nº 12, en el que se notificaba la detección de presencia de *Diabrotica virgifera virgifera* en parcelas de maíz situadas en las comarcas de Los Monegros. En los últimos días se ha detectado también en alguna parcela del Bajo Cinca/Baix Cinca y Cinca Medio.

Aunque esta plaga dejó de considerarse como organismo de cuarentena, ante los graves daños que puede ocasionar en el cultivo de maíz, por lo que se recomienda prestar la máxima atención en los puntos de seguimiento de maíz para poder detectar su presencia y poder adoptar medidas de cara a la siguiente campaña.



Adulto de *Diabrotica virgifera virgifera*

Arroz

Fenología

La mayoría de las parcelas de seguimiento se encuentran en estado de “emergencia de la panícula”.

Plagas

Se sigue teniendo capturas de Chilo (*Chilo suppressalis*), con niveles de captura de 55 adultos por semana en la zona de Monegros-Bajo Cinca.

Se han observado algún síntoma de Pyricularia (*Pyricularia oryzae*). En alguna parcela presenta el 1% de plantas afectadas. La climatología actual de noches frescas y vientos indican a priori, que no tendrá incidencias destacables en nuestras zonas arroceras.

OLEAGINOSAS

GIRASOL

Fenología

Comienzan a verse las primeras semillas de color negro, característica que marcha el momento de madurez de la planta.

Plagas

La Heliothis (*Helicoverpa armigera*) es la única plaga que se tiene constancia en parcelas de girasol, concretamente, las situadas en la provincia de Teruel, con capturas de 40 individuos por trampa y semana.



FORRAJERAS

ALFALFA

Fenología

Preparando el 5º corte de este cultivo en la mayoría de las zonas de la Comunidad.

Plagas

El pulgón, tanto verde como negro, es la única plaga que se puede encontrar en las parcelas de seguimiento de alfalfa. Las capturas por pase de manga están todas ellas por debajo de los 40 individuos, sin llegar al umbral de tratamiento