



AVISO FITOSANITARIO 2021

CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL

TELS. 976 71 31 25 / 976 71 63 85 • AVDA. MONTAÑANA, 930 • 50059 ZARAGOZA
cscv.agri@aragon.es

AGOSTO 2021

AVISO *Diabrotica virgifera*

AVISO Nº 12

Aviso del día 5 de agosto de 2021. *Diabrotica* en maíz (*Diabrotica virgifera virgifera*)

Se han detectado las primeras capturas de *Diabrotica virgifera virgifera* en Aragón, en parcelas cultivadas de maíz en la zona de Bujaraloz.

En las últimas semanas también se ha tenido constancia de la presencia de esta plaga en parcelas de Villasana, Cataluña.

Desde el año 2014, con la decisión 2014/62/UE, esta plaga dejó de considerarse como organismo nocivo de cuarentena, sin embargo, puede ocasionar daños importantes en el cultivo del maíz, por lo que se debe prestar máxima atención a su presencia y adoptar medidas para evitar su dispersión.

Descripción

D. virgifera virgifera es un coleóptero que tiene una generación anual. Sus larvas son de color blanquecino, con un tamaño que ronda los 3 mm. Los adultos son de color amarillento con una franja negra en cada ala, tienen grandes antenas y miden entre 5 y 6 mm.





Daños que provoca

Las larvas de *D. virgifera virgifera* dañan las raíces del maíz reduciéndolas y haciendo que la planta pierda capacidad de fijación al suelo. Esto provoca el vuelco de las mismas,



pudiendo quedar parcialmente ancladas al suelo tomando la típica forma de "cuello de ganso", curvándose el tallo en la parte inferior.

Los adultos, que emergen escalonadamente en los meses de verano, se alimentan de hojas y sedas de las inflorescencias perjudicando la polinización.

Estrategias de control.

Algunos métodos de control son capaces de minimizar el impacto de este organismo, como por ejemplo la rotación de cultivos, la eliminación de malas hierbas y en caso necesario tratamientos fitosanitarios.

Es importante efectuar una vigilancia de las parcelas de maíz ante posibles síntomas de daños y llevar a cabo un monitoreo semanal de la plaga en el caso de que se advierta su presencia.

En todo momento, puede consultar el [Boletín y las Informaciones Fitosanitarias](#), y en la página web del Gobierno de Aragón: aragon.es - sanidad y certificación vegetal.