

Diabrotica virgifera: Detecció per primera vegada a la província de Girona (Alt Empordà)

jul. 30, 2025 |

El passat mes de juliol de 2025 es va confirmar la **primera detecció a la província de Girona** (Alt Empordà) de l'escarabat del blat de moro ***Diabrotica virgifera virgifera***. Aquesta detecció, representa un nou focus a Catalunya després de la primera detecció registrada al Pla d'Urgell (Lleida) al juliol del 2021. Aquesta plaga pot ocasionar danys greus al cultiu del blat de moro si no s'identifica i es controla a temps.

El cultiu del blat de moro a Catalunya ocupa actualment més de 40.000 ha, amb unes 5.000 ha a Girona i aproximadament 35.000 ha a Lleida. La producció catalana supera les 400.000 tones anuals, el que subratlla la importància econòmica del cultiu i la potencial vulnerabilitat davant la *Diabrotica*.

Distribució i extensió actual

Juliol 2025: identificació inicial de l'espècie en un camp de blat de moro localitzat a l'Alt Empordà.

Les trampes instal·lades a posterior en els camps de blat de moro del voltant del primer camp detectat amb afectació; indiquen que la plaga ja s'ha estès almenys al voltant dels 5 km d'aquest. i també s'ha començat a detectar-se en comarques veïnes, com el Baix Empordà.

Aquesta expansió és coherent amb la taxa de dispersió estimada d'aproximadament 40 km per any observada des del primer focus detectat a Lleida.

Biologia i danys

És un coleòpter d'una única generació anual, amb hivernació en forma d'ou al sòl i emergència de larves a finals de primavera, seguit dels adults durant l'estiu.

Les larves provoquen els danys més greus, alimentant-se de les arrels i debilitant les plantes, que poden tombar-se formant el típic "coll d'oca" i reduir el rendiment de les panotxes.





Els adults també ocasionen danys, sobretot en fulles i inflorescències, i poden transmetre virus com el *Maize chlorotic mottle virus*.

Mètodes de seguiment i control

Es recomana la col·locació de trampes cromotròpiques grogues amb feromona en zones agrícoles susceptibles per monitoritzar la presència d'adults i estimar el risc en campanyes posteriors.

Segons les recomanacions de la Comissió Europea de 06/02/2014 (2014/63/UE) relativa a les mesures de control de *Diabrotica virgifera*, en les àrees de la UE on s'hagi confirmat la presència, considera que la **rotació de cultius** és la tècnica més eficaç per alentir la propagació de *Diabrotica* i reduir el seu impacte.

A més la rotació de cultius té altres avantatges com la millora o el manteniment de la fertilitat i l'estructura del sòl, així com la interrupció del cicle de plagues i males herbes.

Segons la Comissió Europea s'ha de donar preferència en el control de plagues als mètodes sostenibles biològics, físics i altres mètodes no químics. De tota manera per tal d'evitar la dispersió en els propers anys es recomana realitzar un tractament en parcel·les on es detectin individus.

Resposta institucional i recomanacions

El Servei de Sanitat Vegetal i les Agrupacions de Defensa Vegetal (ADV) han intensificat la vigilància i la prospecció al territori, coordinant-se per identificar nous punts d'infestació.

Es recomana que els agricultors i tècnics reportin qualsevol sospita immediatament al Servei de Sanitat Vegetal corresponent o a les ADV locals.

Què fer davant qualsevol sospita?

Comuniqueu-ho immediatament al **tècnic de la vostra ADV**, o bé poseu-vos en contacte amb la **Unitat de Sanitat Vegetal de Girona**:

Contacte de la Unitat de Sanitat Vegetal - Girona

- Correu: agricultura.stgir.agricultura@gencat.cat
- Telèfon: 972 45 43 10

Conclusions:

Davant la detecció d'aquesta plaga a Girona s'ha obert un nou escenari que confirma la capacitat de dispersió de la plaga i obliga a adoptar mesures àmplies i coordinades. La detecció precoç i la resposta immediata seran claus per protegir el sector.

És fonamental per fer front a l'expansió de la plaga que el sector apliqui les mesures de control de **manera col·lectiva**, coordinada i eficaç, com la rotació de cultius, en coordinació amb el Servei de Sanitat Vegetal del DARPA i les ADV.

AUTORS

SERVEI DE SANITAT VEGETAL A GIRONA

.