

Nota informativa

Control de vectors *Xylella fastidiosa*

Els vectors potencials detectats en la Comunitat Valenciana presenten una única generació a l'any. Les poblacions immadures (nimfes) es desenvolupen en les plantes espontànies presents en les cobertes vegetals de les parcel·les, trobant-se també en vores de carreteres i camins. Les nimfes viuen sobre les plantes, resguardades per unes espumes que elles mateixes generen i que els serveixen de refugi i protecció. Aquest estat immadur és l'idoni per al control de les seues poblacions ja que en aquest moment es troben sobre les plantes espontànies de forma agregada. En actuar sobre les nimfes, s'impedeix que les poblacions arriben a l'estat adult, reduint-se la població de futurs vectors.

Les condicions climàtiques més càlides de la tardor i hivern d'enguany han propiciat un avançament en el cicle biològic dels insectes vectors, per això convé actuar al més prompte possible a l'interior de la zona demarcada contra les formes nimfales des de març fins a mitjan abril.



Espuma produïda per nimfes de afroforids

Foto: C. Navarro

Les formes d'actuació que poden dur-se a terme en aquest moment i que es recomanen són:

Conreu del sòl: mitjançant labors superficials del sòl, de no més d'uns 5 cm per a no afectar les arrels del cultiu, però prou com per a produir la birba de la vegetació espontània i la seua incorporació al sòl.

Desbrossament de la vegetació: si no és possible el conreu haurà de realitzar-se un desbrossament, mecànic o manual de la vegetació espontània, i la seua preferent incorporació al sòl.

Control químic: quan no siga possible cap de les accions anteriors, podran emprar-se herbicides per al control de les plantes espontànies i insecticides per al control de les nimfes. Es recorda que han d'emprar-se productes autoritzats, per la qual cosa es recomana consultar el registre oficial de fitosanitaris del MAPAMA.

La zona demarcada pot consultar-se en el link:

<http://www.agroambient.gva.es/va/web/agricultura/xylella-fastidiosa>



Control de la vegetació espontània mitjançant el maneig adequat del sòl (esquerra)

La majoria de la població actualment es troba en estat de nimfa, havent-se detectat ja els primers adults, per la qual cosa en zones amb un microclima més càlid cal extremar les precaucions i vigilar atentament el cultiu perquè en breu poden començar a veure's sobre els arbres. A partir d'aqueix moment han de realitzar-se les aplicacions fitosanitàries contra el vector. Les matèries actives recomanades per tipus de cultius:

-Ametler, fruiters de llavor i erms: Azadiractina, deltametrin i lambda cihalotrin.

-Cítrics: Oli de taronja, azadiractina, deltametrin i lambda cihalotrin.

-Fruiters d'os: Azadiractina i lambda cihalotrin.

-Olivera: Caolin, deltametrin i lambda cihalotrin.

-Vinya: Oli de taronja, acetamiprid, azadiractina, betaciflutrin, cipermetrin, deltametrin, lambda cihalotrin, metil clorpirifos i piretrinas.

Al llistat podria afegir-se alguna matèria activa diferent en el cas de concedir-se alguna autorització excepcional. En tot cas es recorda que han d'emprar-se productes autoritzats per a cada cultiu, per la qual cosa es recomana consultar el registre oficial de productes fitosanitàries del MAPAMA:

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>

La Conselleria d'Agricultura, Medi ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural està posant a la disposició dels agricultors de la zona demarcada el producte fitosanitari **Lambda Cihalotrin 10% CS** (envasos de 250 ml i 1 Litre) per a realitzar les aplicacions dirigides contra els adults des de la seua aparició i al llarg de l'estiu. Aquest producte s'està distribuint a través dels Ajuntaments col·laboradors de la zona demarcada, als quals pot dirigir-se per a informar-se de les condicions i requisits per al seu lliurament.



Philaenus spumarius

Foto: F. Garcia Marí



Neophilaenus campestris

Foto: F. Garcia Marí

Un mecanisme indirecte de control és reduir l'atracció del cultiu per a l'insecte. Per a això totes les mesures culturals han de procurar un creixement equilibrat evitant un vigor excessiu, especialment mitjançant bones pràctiques de gestió de poda, fertilització i reg (si escau).

Per a més informació sobre el maneig dels vectors de la Xylella fastidiosa pot consultar la nota informativa:

<http://www.agroambient.gva.es/documents/163214705/163847802/Xylella+fastidiosa%2C+abril+2018+Cas.pdf/ab7dc439-f797-442b-b2ff-96089f685cc7>

Silla (València), març 2019

