



Xylella fastidiosa Control de vectors (aparició d'adults sobre vegetació espontània)

Com a actualització de dades de l'avis de data 25 de març de 2024 (consultar enllaç web), s'informa que en totes les àrees s'han observat escumes de tipus C de les nimfes dels insectes vectors excepte a la zona alta de Tàrbena-Castell de Castells-Guadalest. En aquestes zones amb presència de les escumes de tipus C també s'ha vist ja presència dels primers adults de nova generació sobre vegetació espontània.

<https://portalagrari.gva.es/documents/366567370/368987753/Xylella+fastidiosa%2C+control+de+vectors%2C+25+de+mar%C3%A7+2024.pdf/e535fbda-36a6-06a3-2b87-a6c389f6ef27?t=1711365634168>

S'adjunta taula resum de les últimes dades disponibles:

ZONAS		ALTAS		INTERMEDIAS		COSTAS	
		VALL D'ALCALA - VALL DE SETA	TÀRBENA - CASTELL DE CASTELLS - GUADALEST	VALL D'ORBA	VALL DEL POP - BERNIA	COSTA MARINA ALTA	COSTA MARINA BAIXA
% ESPUMAS	Tipo A	0	0	0	0	0	0
	Tipo B	93	100	95	80	0	90
	Tipo C	7	-	5	20	100	10
ADULTOS en v. espontánea		SI	-	SI*	SI	SI	SI
FECHA SEGUIMIENTO		17/04/2024	10/04/2024	20/03/2024	10/04/2024	10/04/2024	03/04/2024

*Dada de la prospecció del dia 03/04/2024

A diferència d'anys anteriors, en realitzar les últimes prospeccions hi ha hagut algunes zones on no s'han localitzat escumes i/o adults sobre vegetació espontània malgrat haver-se comptabilitzat en la prospecció anterior (per això hi ha dues columnes amb fons groc). Així, per exemple, a la zona de Vall d'Orba l'última estructura d'escumes data del 20/03/2024, ja que en les prospeccions següents del 03/04/2024 i del 17/04/2024 no es va observar cap escuma, no obstant això, només el 03/04/2024 es va detectar la presència d'adults de nova generació sobre la vegetació espontània. Cas similar es produeix a Costa Marina Baixa on les dades són del 03/04/2024, ja que en la prospecció del dia 17/04/2024 no es va trobar ni escumes ni adults.

De les prospeccions realitzades s'està constatant que el nivell d'escumes aquesta campanya és molt baix, raó per la qual en alguna de les àrees de captures de vectors s'ha deixat de detectar escumes. És la primera vegada que succeeix. Pot ser que en haver-hi hagut poques pluges aquest hivern, hi hagi poca vegetació espontània o que aquesta estigui també més seca i condicioni el desenvolupament de les nimfes, i d'aquesta manera el nivell d'escumes. També el nombre d'adults comptabilitzats és inferior a l'esperat. En alguna de les zones on es van observar, en la següent prospecció ja no es van trobar.

Sembla evidenciar-se un retard en el cicle de l'insecte o que els nivells poblacionals són bastant inferiors als d'anys anteriors en aquestes dates. Estarem pendents de l'evolució de la població d'adults durant les pròximes setmanes.

Les **actuacions a realitzar** sobre la vegetació espontània:

- Laboreig del sòl: mitjançant tasques superficials del sòl, de no més d' uns 5 cm per no afectar les arrels del cultiu, però suficient com per produir l' escarda de la vegetació espontània i la seva incorporació al sòl.
- Desbrossament de la vegetació: si no és possible el treball s' haurà de realitzar un desbrossament, mecànic o manual de la vegetació espontània, i la seva preferent incorporació al sòl.
- Control químic: quan no sigui possible cap de les accions anteriors, podran emprar-se herbicides contra aquesta vegetació.



Adults a punt d'emergir de l'escumanari

Un mecanisme indirecte de control és reduir l'atracció del cultiu per a l'insecte adult quan aquest migre de la vegetació espontània al cultiu. 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 (en el seu cas).

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

<https://portalagrari.gva.es/documents/366567370/368358522/Xylella+fastidiosa%2C+abril+2018+Cas.pdf/ab7dc439-f797-442b-b2ff-96089f685cc7>

La Zona Demarcada i més informació sobre la situació de la *Xylella fastidiosa* es pot consultar al link:

<https://portalagrari.gva.es/va/agricultura/xylella-fastidiosa>

Silla (València), 23 d'abril de 2024

