

Xylella fastidiosa Control de vectores (aparición adultos sobre vegetación espontánea)

Como actualización de datos del aviso de fecha 25 de marzo de 2024 (consultar enlace web), se informa que en todas las áreas se han observado espumas de tipo C de las ninfas de los insectos vectores salvo en la zona alta de Tàrbena-Castell de Castells-Guadalest. En estas zonas con presencia de las espumas de tipo C también se ha visto ya presencia de los primeros adultos de nueva generación sobre vegetación espontánea.

<https://portalagrari.gva.es/documents/366567370/368987753/Xylella+fastidiosa%2C+control+de+vectores%2C+25+de+marzo+2024.pdf/72233464-4a0e-f498-6df0-0b0034ea2862?t=1711365619381>

Se adjunta tabla resumen de los últimos datos 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

*Dato de la prospección del día 03/04/2024

A diferencia de años anteriores, al realizar las últimas prospecciones ha habido algunas zonas donde no se han localizado espumas y/o adultos sobre vegetación espontánea pese a haberse contabilizado en la prospección anterior (por ello hay dos columnas con fondo amarillo). Así, por ejemplo, en la zona de Vall d'Orba la última estructura de espumas data del 20/03/2024, ya que en las prospecciones siguientes del 03/04/2024 y del 17/04/2024 no se observó ninguna espuma, no obstante, solo el 03/04/2024 se detectó la presencia de adultos de nueva generación sobre la vegetación espontánea. Caso similar se produce en Costa Marina Baixa donde los datos son del 03/04/2024, ya que en la prospección del día 17/04/2024 no se encontró ni espumas ni adultos.

De las prospecciones realizadas se está constatando que el nivel de espumas esta campaña es muy bajo, razón por la que en alguna de las áreas de capturas de vectores se ha dejado de detectar espumas. Es la primera vez que sucede. Pudiera ser que al haber habido pocas lluvias este invierno, haya poca vegetación espontánea o que esta esté también más seca y condicione el desarrollo de las ninfas, y de esta forma el nivel de espumas. También el número de adultos contabilizados es inferior a lo esperado. En alguna de las zonas donde se observaron, en la siguiente prospección ya no se encontraron.

Parece evidenciarse un retraso en el ciclo del insecto o que los niveles poblacionales son bastante inferiores a los de años anteriores en estas fechas. Estaremos pendientes de la evolución de la población de adultos durante las próximas semanas.

Las actuaciones a realizar sobre la vegetación espontánea:

- Laboreo del suelo: mediante labores superficiales del suelo, de no más de unos 5 cm para no afectar a las raíces del cultivo, pero suficiente como para producir la escarda de la vegetación espontánea y su incorporación al suelo.
- Desbroce de la vegetación: si no es posible el laboreo deberá realizarse un desbroce, mecánico o manual de la vegetación espontánea, y su preferente incorporación al suelo.
- Control químico: cuando no sea posible ninguna de las acciones anteriores, podrán emplearse herbicidas contra dicha vegetación.



Adultos a punto de emerger del espumario

Un mecanismo indirecto de control es reducir la atracción del cultivo para el insecto adulto cuando éste migre de la vegetación espontánea al cultivo. Para ello, todas las medidas culturales han de procurar un crecimiento equilibrado evitando un vigor excesivo, especialmente mediante buenas prácticas de gestión de poda, fertilización y riego (en su caso).

Para más información sobre el manejo de los vectores de *Xylella fastidiosa* puede consultarse 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 y más información sobre la situación de la *Xylella fastidiosa* puede consultarse en el link:

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

Silla (Valencia), 23 de abril de 2024

