

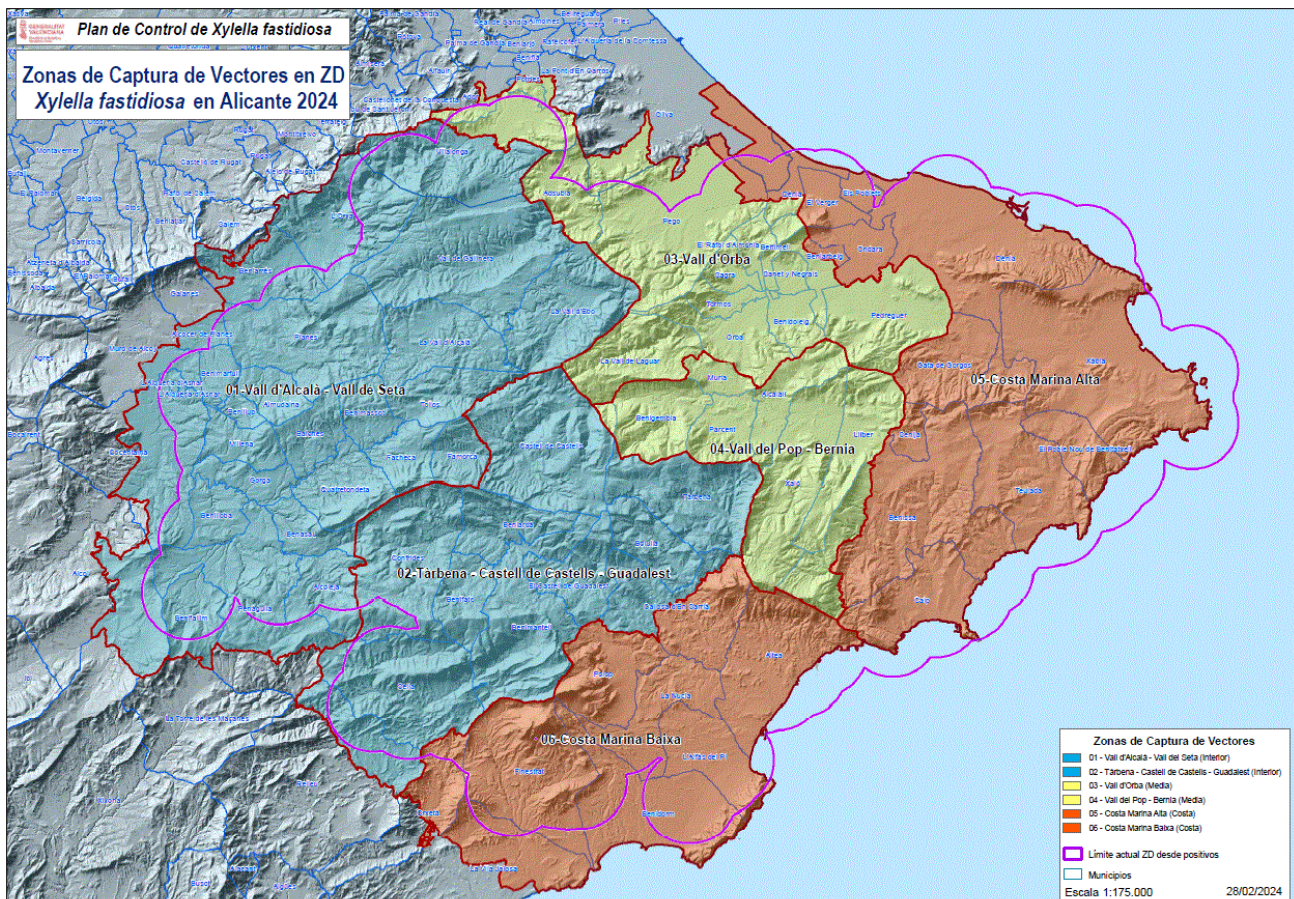
## *Xylella fastidiosa* Control de vectores (ninfas sobre vegetación espontánea)

Desde finales de enero hasta finales de marzo los insectos vectores se encuentran mayoritariamente en estado de ninfa sobre la vegetación espontánea herbácea o arbustiva. Durante esta fase se alimentan, crecen y evolucionan o mudan dentro de una especie de masa espumosa que segregan ellos mismos y que les sirve de refugio y protección.

Como aproximación para evaluar la evolución de los estadios ninfales, se realiza un seguimiento en la Zona Demarcada de *Xylella fastidiosa* en la Comunitat Valenciana, diferenciando entre los siguientes tipos de espumas:

- Espumas Tipo A: Espuma incipiente que alojará ninfas en estadio 1 y algunas en estadio 2 (N1+N2).
- Espumas Tipo B: Espuma más desarrollada de tamaño variable que aloja ninfas en estadios 2, 3 y 4 (N2+N3+N4).
- Espumas Tipo C: Espuma más “sólida” en el que se desarrolla la “cámara de aire” donde la ninfa en estadio 5 está preparándose para la muda final y su pase a estado adulto (N5+Adulto).

Este seguimiento nos permite detectar la aparición de las primeras ninfas y seguir la evolución de la población y su desarrollo dentro de la Zona Demarcada. Para ello se ha dividido la Zona Demarcada en 6 áreas de seguimiento de vectores: 2 áreas en la zona de la costa, 2 áreas en la zona media y 2 áreas en la zona interior.



Como actualización de datos del aviso de fecha 1 de marzo de 2024 (consultar enlace web), se informa que aún se detectan espumas de tipo A de las ninfas de los insectos vectores en 5 de las áreas de seguimiento en la Zona Demarcada (en 4 de estas áreas ya hay espumas de tipo B), mientras que, en la otra todas las espumas ya son de tipo B, por lo que próximamente empezarán a verse de tipo C. Sin embargo, hay que señalar que el ciclo biológico del vector va retrasado en comparación con las campañas anteriores.

<https://portalagrari.gva.es/documents/366567370/368987753/Xylella+fastidiosa%2C+control+de+vectores%2C+01+de+marzo+2024.pdf/6351a4be-8254-635d-ea50-6c78b7216213?t=1709720049848>

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	100	81	61	94	62	0
	Tipo B	-	19	39	6	38	100
	Tipo C	-	-	-	-	-	-
FECHA SEGUIMIENTO		06/03/2024	28/02/2024	06/03/2024	28/02/2024	28/02/2024	06/03/2024

En función del desarrollo se debe intervenir sobre la vegetación espontánea para reducir las poblaciones del insecto, en este caso de las ninfas, durante el mes de marzo con el fin de eliminar el hábitat donde se desarrollan, reservándose las aplicaciones insecticidas a la aparición de adultos con los productos fitosanitarios autorizados al efecto.

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).

Silla (Valencia), 11 de marzo de 2024

