



# LAINCO lidera la batalla contra el 'ébola del olivo'

La agroquímica española, LAINCO, en colaboración con el Servicio de Agricultura de la Consejería de Agricultura, Pesca y Alimentación de las Illes Balears, ha dado comienzo a los ensayos de campo en almendro con Sensatio®. Se trata de la primera solución a escala mundial para luchar contra *Xylella fastidiosa*, la bacteria que ha arrasado miles de hectáreas de cultivo en América y que ahora amenaza a Europa.

Tras 5 años de estudio, esta empresa española especializada en el desarrollo y fabricación de soluciones para la protección de cultivos obtuvo el pasado mes de diciembre la patente de esta solución natural con el fin de acabar con la problemática que la *Xylella fastidiosa* y las principales cepas identificadas están causando en la agricultura española y a nivel mundial. Una solución natural que la empresa pondrá en el mercado bajo el nombre comercial de Sensatio®.

## Una bacteria peligrosa para la agricultura

La *Xylella fastidiosa* es una de las bacterias más peligrosas para la agricultura actual, responsable de numerosas pérdidas económicas a nivel mundial. Es la responsable de la marchitez o decaimiento generalizado, en algunos casos más agudos, de la seca de hojas y ramas y, finalmente, de la muerte de toda la planta. Hasta ahora, las únicas medidas de con-

trol para evitar su propagación son la demarcación de la zona donde se detecta su presencia y la erradicación del cultivo afectado.

Entre los cultivos más afectados por esta bacteria, destacan el olivar y el almendro. Según un estudio de la Universitat de les Illes Balears (UIB) la bacteria *Xylella fastidiosa* es la responsable de la enfermedad que afecta al 80% de almendros de Mallorca y revela que llegó a la isla hace casi tres décadas con la introducción de almendros californianos infectados. El estudio ha confirmado que, en Mallorca, el "socarrat" de la hoja de almendro es causado por dos subespecies diferentes de *Xylella fastidiosa*: la fastidiosa y la multiplex.

## Primeros ensayos en almendro

Tras cerca de seis meses de trabajo y gracias a la colaboración entre ambas entidades, el pasado mes de junio se emprendieron las primeras aplicaciones del ensayo de campo en cultivo de almendro en Mallorca.

Estos ensayos se están realizando vía endoterapia, un método alternativo de tratamiento fitosanitario del arbolado de bajo impacto ambiental. El sistema consiste en la inyección en el tronco de la solución natural de Sensatio®, que es trasladada a través del xilema en dirección al ápice de la planta. Una tecnología que se comenzó a desarrollar en Estados Unidos en los años 90. De allí pasó a Italia, y desde este país está comenzando a extenderse por Europa.

## Sensatio®, un producto de BIOcontrol de Lainco

Lainco presenta una completa gama de productos fitosanitarios y biosoluciones en continua evolución y mejora, con el objetivo principal de cumplir con toda la normativa española y europea para asegurar su eficacia y seguridad. Este avance del portfolio de productos que presenta Lainco, convierte a la empresa en un referente para el sector que apuesta por la sostenibilidad y

cuidado del medio ambiente con productos cada vez más enfocados hacia una agricultura "verde" y sin residuos.

Dentro de su amplio catálogo de productos, Sensatio® liderará el catálogo de soluciones de BIOcontrol de Lainco siendo una herramienta de gran utilidad para la agricultura en España y en Europa, rentable, de calidad y sobre todo respetuosa con el medio ambiente que permitirá luchar contra un patógeno como *Xylella fastidiosa*, que está causando grandes daños y perjuicios mundiales para todo el sector agrícola

La *Xylella fastidiosa* es una de las bacterias más peligrosas para la agricultura moderna y responsable de numerosas pérdidas económicas a nivel mundial.

Sensatio® es la primera solución natural, a base de aceite esencial de eucalipto, para luchar contra el 'ébola del olivo'

