

[Agricultura - Infocampo home](#)



[Librería De Compras!](#)

[Contacta con Infocampo](#)

[-- Conoce nuestra Red -->](#)



Actualidad agrícola y ganadera. Bienvenido a InfoCampo

[Mercado Agrario - Negocia Online! >](#)

[\[Inicio\]](#) - [\[< Volver atrás\]](#) - [\[Imprimir noticia\]](#)

Obtienen un bioinsecticida muy efectivo contra las moscas de la fruta mediterranea

26/10/2009 11:00:39

En el Instituto de Biotecnología de la Universidad de Granada un grupo de investigadores ha aislado e identificado una cepa del género Bacillus altamente tóxica para larvas de C. capitata.

Según la doctora Susana Vilchez, la Mosca de la Fruta del Mediterráneo tiene especial relevancia económica en los países mediterráneos, entre ellos España. Dada la habilidad de C. capitata de tolerar climas más fríos que el resto de las especies de moscas y su amplio espectro de plantas hospedadoras, hace que C. capitata sea considerada como una de las especies más importantes desde el punto de vista económico. Esta plaga ataca a más de 260 especies de frutas, flores o frutos secos de valor agroalimentario y se calcula que ocasiona pérdidas valoradas en cientos de millones de dólares anuales en los países en los que se encuentra establecida.

Los insecticidas químicos como el malatión han sido usados tradicionalmente, pero no son efectivos para el control de C. capitata. Además su uso presenta una serie de inconvenientes tales como la contaminación del medioambiente, peligrosidad para el personal que lo aplica, necesidad de periodos de seguridad antes de la comercialización de la fruta, fenómenos de resistencia de insectos, etc.

El hecho de que la legislación europea sea cada vez más estricta en cuanto al uso de insecticidas químicos -el uso del malatión está prohibido desde Junio de 2007-, hace que la alternativa del control biológico esté tomando protagonismo y constituya un nuevo campo de explotación.

En este sentido, los resultados obtenidos por los científicos granadinos son prometedores, pues no existe en el mercado ningún bioinsecticida basado en bacterias activo frente a esta plaga. A esto hay que sumar que se trata de una técnica nueva para el control de La Mosca de la Fruta del Mediterráneo, respetuosa con el medio ambiente, no tóxica, fácil de producir, y que puede suministrarse por métodos convencionales.

Los investigadores aseguran que el desarrollo de un producto comercial basado en esta bacteria significará un gran avance para el sector agrícola.

.: Recursos relacionados

Cera-Trap

Sistema eficaz y ecológico para el control de la mosca de la fruta.
www.bioiberica.com

Desratización Depuradoras

Presupuestos Sin Compromiso
902350003 - 645784317 (24h)
www.e-plagas.com

Manzanas de Alto Adigio

Golden Delicious apples from Italy
naturalidad, frescura, sabor
www.vip.coop/manzana

Fumigacion DPSL

Tratamientos Desde 75,00€ Con
Técnicos Especializados. ¡Llámenos!
www.dpsl.es

Anuncios 

.: Fuente: Europa Press / [Agroterra.com](#)

[\[Inicio\]](#) - [\[< Volver atrás\]](#) - [\[Imprimir noticia\]](#)



Noticias de otros días

Búsqueda



Web



Infocampo.com

Copyright © 2005 Agrosfera Networks SL. todos los derechos reservados.
Agrosfera Networks SL (Infocampo.com) No se responsabiliza de las opiniones vertidas en este portal
[Condiciones de uso del portal](#) / [Política de provacidad](#) - [Descarga de responsabilidad](#) - [Contacte con nosotros](#)