



Lunes 07 de diciembre de 2009 [Contacte con laopiniondegranada.es](#) | [RSS](#)

laopiniondegranada.es

NOTICIAS
Granada

HEMEROTECA »

EN ESTA WEB

Google™

PORTADA

GRANADA

ACTUALIDAD

DEPORTES

OPINIÓN

CULTURA

BLOGS

OCIO Y SERVICIOS

Granada Área metropolitana Costa tropical Comarcas Entrevistas A fondo Empresas

[laopiniondegranada.es](#) » [Granada](#)

Investigación

Desarrollan un método no tóxico para acabar con la mosca de la fruta

Un grupo de investigadores de la UGR ha desarrollado un bioinsecticida que "podría ser útil" para controlar la plaga de la mosca de la fruta del Mediterráneo



EUROPA PRESS El grupo de investigación Bioquímica y Parasitología Molecular, del Instituto de Biotecnología de la Universidad de Granada (UGR), ha logrado desarrollar un bioinsecticida que "podría ser útil" para el control de la plaga de la mosca de la fruta del Mediterráneo.

Este insecto, que utiliza como hospedero cientos de espacios comerciales de frutales, provoca todos los años pérdidas de "miles de millones de euros" a los agricultores españoles, del Norte de África, Iberoamérica, India, Australia o Turquía. Naranjas, chirimoyas, manzanas más de 260 especies de frutos sufren desde hace años este tipo de plaga.

La investigadora principal de este proyecto y contratada a través del programa Ramón y Cajal, Susana Vélchez, lleva varios años intentando combatir este tipo de plaga con métodos biológicos, que son menos tóxicos para la fruta, los agricultores y los consumidores.

La técnica consiste en "utilizar otro organismo vivo para combatir al insecto provocando su muerte de una manera natural". La mosca de la fruta del Mediterráneo utiliza el fruto para su desarrollo, cría sus larvas y destruye el fruto. El problema de este insecto es que es más resistente al frío y por tanto capaz de colonizar zonas más frías que el resto de las moscas de la fruta, por lo que causa pérdidas en la agricultura durante todo el año, saltando de una plantación a otra, según detallaron.

El grupo de Parasitología Molecular de la Universidad de Granada ha conseguido encontrar una bacteria capaz de matar a este insecto de "una manera no tóxica para el ser humano y efectiva". Los investigadores han patentado el uso de esta bacteria para el control de la mosca y en este momento se plantean el objetivo del desarrollo de un producto comercial.

Los investigadores granadinos también trabajan en la actualidad con otras 115 bacterias para intentar desarrollar bioinsecticidas activos frente a los insectos transmisores de algunas enfermedades parasitarias como el 'Mal de Chagas', que afecta a más de 18 millones de personas en todo el mundo, especialmente "pobres del ámbito rural".

HEMEROTECA

[Volver a la Edición Actual](#)



Consejos de utilidad para prevenir el contagio

Gripe A



Anuncios Google

DESA Plagas 963853233

Presupuesto sin compromiso Mantenimientos con garantías

[www.desaaplicaciones.com](#)

Fumigación DPSL

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

[www.dpsl.es](#)

Salones De Juego Granada

Salones de Juego y Máquinas Recreativas en Granada. Contacte!

[www.empresasjb.net](#)

COMPARTIR



¿qué es esto?

ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

Más Ofertas Aquí



Teléfono Móvil Samsung My
Los mejores móviles de Orange.

159,00 €



Consultar

Couldina es el mejor remedio
Para seguir con tu ritmo de vida. Eficaz contra los síntomas de la gripe.



75,76 €

Radio Reloj con Base
Compra desde casa y sin hacer cola.