








Sociedad de la Información



Miércoles, 9 de diciembre 2009

En esta sección

NACIONAL
INTERNACIONAL
eplatam
DEPORTES
economía y finanzas
PORTAL TIC.es
epsocial
CULTURA
CHANCE
INNOVA
Lenguas

OTR PRESS
TV
SALUD
CIENCIA
MOTOR
COMUNICADOS
Fotos
Videos
Cotizaciones
Sorteos
Tiempo
Tráfico
Cartelera

Andalucía

PLANES DE PENSIONES CAJASOL ANIVERSARIO **17-9**
Disfruta HOY de tu Plan de Pensiones.
 Porque estamos de aniversario, ¡Llévate un regalo!
 Informate en cualquier oficina Cajasol.

Almería | Cádiz | Córdoba | Granada | Huelva | Jaén | Málaga | Sevilla
 Innova | Agroandaluz

Investigadores granadinos desarrollan un método no tóxico para acabar con la mosca de la fruta del Mediterráneo

GRANADA, 7 Dic. (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, según informaron en un comunicado.

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

La técnica propuesta consiste en "utilizar otro organismo vivo para combatir al insecto provocando su muerte de una manera natural --sin productos químicos--". 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 Changas', que afecta a más de 18 millones de personas en todo el mundo, especialmente "pobres del ámbito rural".

e-plagas.com - Chinchas

Servicios Garantizados por Escrito 902350003 - 645784317 (24h)

www.e-plagas.com

Anuncios Google

NOTICIAS RELACIONADAS

- > [Un bioinsecticida, eficaz contra la mosca de la fruta mediterránea](#) (23/10/2009)
- > [Empresas.- DNDi y Pfizer se unen para buscar soluciones contra enfermedades olvidadas como el Chagas o la leishmaniasis](#) (18/11/2009)
- > [¿Por qué las cucarachas desechan amoniaco en vez de ácido úrico?](#) (13/11/2009)
- > [Innova.- Agro.- Ifapa invierte 307.000 euros en un nuevo proyecto contra la plaga de la "Tuta absoluta"](#) (14/09/2009)
- > [Ifapa invierte 307.000 euros en un nuevo proyecto contra la plaga de la "Tuta absoluta"](#) (14/09/2009)

Selección realizada automáticamente por Colbenso

Imprimir

Enviar

Comparte esta noticia:

que se adaptan a tus necesidades.




Because change happens.

Más Noticias | Más Leídas

- Dos obras de Romero de Torres y una de Sorolla, protagonistas de la subasta navideña de la 'Sala Retiro' de Madrid
- Lourdes Ruiz tomará hoy posesión de su cargo como alcaldesa de Sayalonga en sustitución de José Luis Navas
- La compañía cántabra, La Machina Teatro, lleva desde hoy 'Robinson Crusoe' al Teatro Alameda
- El Ayuntamiento de El Ejido lleva hoy a pleno ordinario el plan de saneamiento financiero
- Los trabajadores de Roca convocan hoy una manifestación ante el Parlamento
- Sánchez Gordillo interviene hoy en el I Seminario Internacional de clase social y Derechos Humanos de la UPO
- Aguayo explicará hoy en el Parlamento el acuerdo con el Gobierno sobre 'deuda histórica' y PP pedirá su revocación
- La juez del caso Mercasevilla cita hoy como testigos a dos altos cargos del Grupo Noga
- Un total de tres fallecidos y cuatro heridos en las carreteras andaluzas en el Puente de la Inmaculada
- La Empresa Municipal de Turismo promociona la ciudad en Madrid, Salamanca y Valladolid
- Sierra Nevada cierra un puente festivo "muy exigente" con "notable" afluencia
- El acuerdo del consejo de administración de Astilleros es "mayoritario" para aprobar la hoja de ruta de la Junta
- El Mercado del Queso Artesano de Aracena

Suscríbete a las noticias de Andalucía en tu entorno:

Titulares en tu Web - Boletín Personalizado

AHORA EN PORTADA...

CHANCE ■ Gente ■ Belleza ■ Moda ■ El Buen Vivir ■ Ocio y Cultura ■ Viajes ■ Tendencias