



Salud

Asesora esta sección..

Dr. Juan Carlos Moreno...



Científicos de la UGR obtienen un bioinsecticida para el control de la mosca de la fruta del Mediterráneo

XG Xornal de Galicia | Sábado, 02 Mayo, 2009 - 09:35

Opciones



-  Imprimir
-  Enviar
- Última Hora
- Titulares de Hoy
- Traductor Galego
- Diccionario Galego
- Buscador Xornal Galicia
- Traductor Google
- Blogs Usuarios Xornal Galicia
- Estadísticas Xornal Galicia
- Xornal Galicia RSS/XML
- Contacto Xornal Galicia

Enlaces relacionados

- [Más sobre Salud](#)
- [Otras noticias publicadas por redaccion](#)

La noticia más leída en la sección

Salud:

La curva de crecimiento de los niños nos ayuda a conocer su estado de salud

Más leídas en otras secciones [+]

- En profundidad:
- [Salud \[+\]](#) »
 - [Diversidad y Convivencia \[+\]](#) »
 - [Celtic World - Mundo Celta \[+\]](#) »
 - [América Latina - Iberoamérica \[+\]](#) »
 - [África y Asia \[+\]](#) »
 - [Eurocultura \[+\]](#) »
 - [Lenguas Minoritarias y Cooficiales \[+\]](#) »

Última hora.

Desarrollo de la agricultura sostenible en los campamentos de refugiados saharauis

Canales de noticias xml-rss
 Noticias más leídas xml-rss
 Última hora Xornal Galicia xml-rss -

<< **Última hora** [+]

XG Agustín Hernández fixo un recoñecemento expreso da súa culpabilidade

Lage Tuñas sinala que que "Rueda e Hernández teñen vidas políticas paralelas unidas pola Deputación de Pontevedra, de onde xurden fundadas sospeitas ...[+]

XG Cristina Roseninge e Wim Mertens, principais reclamos en maio da programación do Jofre



XG O Centro Coreográfico Galego ofrece gratis accións formativas de danza paralelas ao espectáculo Giseliña

A concelleira Mercedes Carbajales sinala que terán lugar a semana que vén na Capela do Centro Torrente Ballester. A iniciativa didáctica nace coa fin ...[+]

XG Laracha elaborou un amplo programa de actividades para conmemorar a mediados do mes de maio tanto o Día das Letras Galegas

Música, danza, teatro, cultura, deporte, festa da terceira idade e actuacións de Leilía e as Cantareiras de Ardebullo nun dos días grandes do Concello ...[+]

XG Miradas sobre Galicia, de María Xesús Díaz y Xosé Vázquez Castro.



Hemeroteca de Noticias

Anterior	Mayo, 2009					Siguiente
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24

Se trata de una técnica nueva respetuosa con el medio ambiente, no tóxica, fácil de producir, y que puede suministrarse por métodos convencionales.

La Mosca de la Fruta del Mediterráneo, *Ceratitis capitata*, es una plaga distribuida a nivel mundial que representa uno de los problemas más graves en agricultura. Sin embargo, los métodos de control existentes actualmente en el mercado para esta plaga son ineficientes.

El grupo de investigación del Instituto de Biotecnología de la Universidad de Granada ha aislado e identificado una cepa del género *Bacillus* altamente tóxica para larvas de *C. capitata*. Tras someter a dicha cepa a un tratamiento específico, protegido mediante patente, se ha conseguido incrementar notablemente su toxicidad frente a esta mosca.

Según la Dra. Susana Vilchez (Contratada Ramón y Cajal), 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.

Alternativa biológica

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.

Tienda Xornal Galicia



Ultra suave
La única depiladora con aplicador acoplable de frío para calmar la piel es una... Philips.

[Consultar](#)



El mejor ADSL con Orange pack
Y con router Wifi gratis, por 10 €/mes.

10,00 €

Suscríbete a las noticias del Mar y la Pesca en tu entorno:



Suscríbete a las noticias de Galicia en tu entorno:



[Buscar en hemeroteca](#)

[Buscador y Directorio Xornal Galicia](#) [Comentar esta noticia en A Pizarra](#)

Xornal Galicia | Diario Dixital de Galicia | Toda la Información noticias y Actualidad las 24 horas

Grupo Índice de Comunicación con presencia en más de 40 países y 24 idiomas, Noticias, actualidad, directorios, buscadores, entretenimiento todo lo que necesitas de la red

[Recordar este sitio](#) · [Concellos de Galicia](#) ·

Guía de servicios Pdas Móviles Amena
Orange Movistar Airtel

Mayores bajadas Ibe

ENAGAS	12,94
B.POPULAR	6,20
ACS	37,43

Xornal Galicia Wap



Nuestra iniciativa quiere que existan informaciones que no emanen de los gabinetes de comunicación de las grandes corporaciones públicas o privadas, que no son sucesos de obligada cobertura y que afectan a un gran número de personas, pero que en la mayoría de los casos no encuentran hueco en los medios convencionales. Pensamos que no sólo las malas noticias son noticia, que hay muchos hechos positivos e interesantes que merecen la pena ser conocidos.

Puede hacer sus comentarios o enviarnos una noticia a través de la: [Sala de Prensa](#)

25 26 27 28 29 30 31

[Noticias de este mes »](#)

[Todas las Noticias \[+\] »](#)



- Hoteles en Madrid
- Hoteles en Barcelona

A favor o en contra del acuerdo PSG-PSOE - BNG en el Concello de A Coruña

A favor	18%
Ruptura	52%
En contra	28%

Votos : 307

Líder Actual : Ruptura

Fecha del Cierre : March 14, 2010, 2:00 am

[Resultados de la encuesta \[+\]](#)

Videos en Xornal Galicia

Musica [Buscar video](#)

[Gente \[+\] »](#) [Noticias \[+\] »](#) [News \[+\] »](#)
[Galicia \[+\] »](#) [Turismo \[+\] »](#) [Música \[+\] »](#)
[Ciencia \[+\] »](#) [Deportes \[+\] »](#) [Educación \[+\] »](#)
[Viajes \[+\] »](#) [Eventos \[+\] »](#) [Tecnología \[+\] »](#)
[Galegos \[+\] »](#) [Ocio \[+\] »](#)

[Tv Digital TDT »](#) [Turismo »](#) [Portada »](#)
[Promoción »](#) [Audio »](#) [Denuncias »](#)

[Buscador de Videos \[+\] »](#)