



Menú

- [Noticias](#)
- [Institucional](#)
- [Investigación](#)
- [Materiales Educativos](#)
- [Biblioteca multimedia](#)
- [Preguntas frecuentes](#)
- [Boletín](#)
- [Buscar](#)
- [Contáctenos](#)
- [Enlaces - Directorio](#)
- [Glosario](#)
- [Noticias x Mes](#)
- [Temas](#)
- [Top 15](#)



Buscar

Buscar

Categorías

- [Todas las Categorías](#)
- [Aportes](#)
- [Ejercicios](#)
- [Informan / Escriben](#)
- [La prensa](#)
- [Noticias del Sertox](#)
- [Recomendams](#)
- [Toxicología al día](#)
- [Trivia toxicológica](#)
- [zNo sólo de tóxicos](#)

Blogs



Manifiesto amianto



Toxicología al día: Un larvicida de mosquitos a base de esporas de Bacillus thuringiensis desarrollado en la región



Mosquito hembra necesita picar antes de desovar (Foto: Sertox)

Un larvicida local contra el dengue. lacapital.com.ar.

08/12/10. Gracias a un convenio suscripto con dos empresas privadas, un equipo de especialistas de la Facultad de Bioquímica de la Universidad Nacional de Rosario (UNR) logró desarrollar el primer biolarvicida de producción regional que ayuda a prevenir el dengue, entre otras enfermedades. El producto, llamado Vectogreen, es totalmente ecológico y útil para impedir que evolucionen las larvas del *Aedes aegypti*, el mosquito transmisor del virus, tanto a nivel domiciliario —para lo que alcanzan dos gotas por litro de agua— como a nivel profesional y a gran escala. El desarrollo del producto, que demandó tres años "desde cero" hasta su reciente aprobación por la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (Anmat), involucró a las empresas Formulagro SRL e Induagro SRL, de las vecinas ciudades de San Lorenzo y Cañada de Gómez. *Sigue...*



Según explicó ayer el responsable del Grupo de Microbiología Molecular Aplicada y Medio Ambiente de la Facultad de Bioquímica y Conicet, Roberto Grau, se trata de un producto de base biológica, "amigable con el ambiente", inocuo para la salud humana y animal, al punto de que puede ser usado en agua bebible.

"De una a tres gotitas de larvicida por litro de agua alcanzan para impedir el desarrollo de las larvas", detalló. El producto se puede usar en pequeñas piletas, tanques de agua, comederos animales, floreros o cualquier otro recipiente doméstico donde se incubaba el *Aedes aegypti*, ya que se trata de un mosquito de hábitos peridomiciliarios.

Lo que los científicos lograron crear es un arma ecológica a base de esporas de la bacteria *Bacillus thuringiensis*, variedad israeliensis, específica contra el dengue y otras enfermedades como la fiebre amarilla, la encefalitis viral, la malaria, la leishmaniasis y la oncocercosis (un tipo particular de ceguera). No es tóxico para el hombre, ni para mascotas, ni para ningún otro insecto (por ejemplo, no afecta a las mariposas ni abejas).

Con el nombre comercial de Vectogreen, el biolarvicida —de venta libre, explicó Grau— sirve tanto para tratar grandes extensiones de agua (fumigando con aviones, por ejemplo, y equipos especializados) como recipientes de uso casero. Y es, para orgullo local, el primer producto de su tipo de desarrollo regional y el quinto elaborado a nivel nacional (dos de ellos son de exclusivo uso profesional y los otros tres también domiciliarios).

Enviado por [icp](#) el 08 diciembre 2010 00:00:00 (735 Lecturas)

Me gusta Compartir 5



Agrega un comentario...

Comentar con...

Plug-in social de Facebook

Recomendar esto



Login

Nickname

Contraseña

Login



[+ info](#)
[Logout](#)

Enlaces Relacionados

Noticia más leída sobre Plaguicidas / Pesticidas:

- [Prohíben Clorpirifos;](#)
- [Diazinón; Diclorvos y](#)
- [Malatión](#)

Votos del Artículo

Puntuación Promedio:

0

votos: 0

Por favor tómate un segundo y vota por este artículo:





Artículos e imágenes de:



Plaguicidas / Pesticidas



País: Argentina



Rosario

[Inicio](#) | [Webmaster](#) | [Código de Conducta](#) | [Code of Conduct](#) |  [Feed](#) [RSS en Español](#) (Also in [English](#))

Todos los logos y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. Los comentarios son propiedad de quienes lo envían, todo el resto © 2006-2011 by Sertox.

Webs Asociadas: www.country2.com / [Radio FM Estacion San Pedro](#) / [Lombó Teatro Salamanca - Zamora](#)

PHP-Nuke Copyright © 2005 by Francisco Burzi. This is free software, and you may redistribute it under the [GPL](#). PHP-Nuke comes with absolutely no warranty, for details, see the [license](#).
Página Generada en: 0.03 Segundos