

[Búsquedas frecuentes](#)[Última hora](#) | [Agricultura](#) | [Ganadería](#) | [Maquinaria](#) | [Viticultura](#) | [Cítricos](#) | [Olivar](#) | [Forestal](#) | [Alimentación Animal](#) | [Eventos](#) | [Plagas agrícolas](#)**Más canales**[Inicio](#)[Actualidad](#)[Obtienen un Bioinsecticida Muy Efectivo contra ...](#)

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

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*.

26/10/2009 - [Fuente: **Europa Press**]

Vota: ★★★★★ [Publica tu comentario](#) [Envíala](#) [Imprímela](#)

Tras someter a dicha cepa a un tratamiento específico, protegido mediante patente, se ha conseguido notablemente su toxicidad frente a esta mosca.

Según la doctora Susana Vilchez, la Mosca de la Fruta tiene especial relevancia económica en los países de los que España. Dada la habilidad de *C. capitata* de atacar que el resto de las especies de moscas y su amplia variedad de hospedadoras, hace que *C. capitata* sea considerada una de las especies más importantes desde el punto de vista económico. Esta especie ataca a más de 260 especies de frutas, flores o frutos, tanto en el sector agroalimentario y se calcula que ocasiona pérdidas de millones de dólares anuales en los países en los que está establecida.

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

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

En este sentido, los resultados obtenidos por los científicos españoles son prometedores, pues no existe en el mercado ningún producto basado en bacterias activo frente a esta plaga. Además se trata de una técnica nueva para el control de *C. capitata* en el Mediterráneo, respetuosa con el medio ambiente, no tóxica, no produce alergias, y que puede suministrarse por métodos convencionales.

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



[Ampliar imagen](#)

Foto archivo

Vota: ★★★★★ [Publica tu comentario](#) [Envíala](#) [Imprímela](#)

¿Qué piensas de esta noticia? Sé el primero en compartir tu opinión con el resto de lectores!

### Publica tu comentario sobre esta noticia

Publica Tu Comentario:

**Importante**  
Esta es la opinión de los lectores, NO DE Agroterra.com.

No está permitido enviar comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.

Reservado el derecho a eliminar los comentarios no relacionados con la noticia.

Tu Nombre :

Tu Email :

Tu Web o tu Blog (si quieres que se publique) :

http://

Acepto la [cláusula de privacidad](#)

[Enviar comentario >>](#)

Vendedores Premium [¿Quieres estar aquí? ▾](#)

0 1 2 3 4



**VEND. PREMIUM PLUS!**  
Spintor Cebo

**Agrinet Protección de Cultivos S.I.n.e.**



**VEND. PREMIUM PLUS!**  
Confusion Sexual

**Fitocuiran**



**VEND. PREMIUM PLUS!**  
Insecticida Fumigeno

**Albiar**



**VEND. PREMIUM PLUS!**  
Insecticida Ecológico

**Plantamus, S.I.**



**VEND. PREMIUM PLUS!**  
Tratamientos contra Picudo Rojo ...

**Arrels Paisatges**



**VEND. PREMIUM PLUS!**  
Insecticida Estiuoli

**Agro 21 S.I.**