

Septiembre 2011

Número 11

Noticias de Vita (Europe) Ltd

## Nuevo llamaenjambres

Muchos apicultores tienen una relación de amor y odio con los enjambres, pero le están dando una cálida bienvenida al nuevo Atrayente de Enjambres, Swarm Attractant Wipe, de Vita.

En forma de toallita limpiadora, el atrayente de enjambres se presenta en un pequeño sobre. Está impregnado con aceites esenciales, extraídos de plantas, que se liberan al perforarse o abrirse el sobre. Para atraer enjambres, se cuelga o frota sobre la superficie de una colmena desocupada, capacha u otro recipiente adecuado. Puede incluso tratar de colgarse en una rama en el apiario para tratar de atraer un enjambre a un lugar conveniente.



El Director Técnico de Vita (Europe), Dr. Max Watkins, dijo: “Este nuevo atrayente de enjambres está siendo muy bien recibido y será una herramienta muy útil para los apicultores. Puede ayudar a impedir que los enjambres abandonen el apiario y puede usarse para atraer a los que ya han ido a parar a un lugar de difícil acceso.”



Enjambre entrando en una capacha que contiene el atrayente Vita Swarm Attractant

Recientemente se ha mostrado que cuando el atrayente Vita Swarm Attractant se coloca en cinco de diez colmenas de prueba en un apiario, cuatro de las colmenas con el atrayente atraen no solo a un enjambre en menos de dos días sino que siguen atrayendo a más. Las otras colmenas siguieron desocupadas. Las colmenas de prueba estaban solo a unos cuantos metros de distancia de las demás colonias en el apiario, demostrando así que las colmenas con el atrayente pueden atraer a enjambres en el mismo apiario – algo que por lo general las colmenas llamaenjambres normales no logran hacer.

El atrayente de enjambres podrá conservarse durante unos dos años en un frigorífico. Una vez abierto será efectivo por hasta 10 días, pero esto dependerá de la temperatura ambiente.

### Apiguard en sobres

En los EE.UU, Apiguard ya está disponible en prácticos sobres de 25g. Los sobres están especialmente indicados para colonias y núcleos pequeños, así como para colmenas de tamaño completo en los climas más cálidos (caso en el que es de ventaja aplicar el tratamiento con la dosis total recomendada en pequeñas cantidades a intervalos más frecuentes).



**Vita en Apimondia 2011**  
**Buenos Aires, 21-25 Sept**  
**Stand B39**



### Fotogalería de Vita

Regístrese de manera gratuita

Con más de 1000 usuarios registrados, la Fotogalería de Vita está teniendo un gran éxito tanto entre los apicultores en busca de imágenes para incluirlas en sus coloquios informativos, como entre los aprendices de apicultura que quieren ver las muchas facetas que presentan las abejas y la apicultura.

No tiene más que visitarnos en [www.vita-europe.com](http://www.vita-europe.com) y registrarse de manera gratuita.



Las fotografías en la Galería de Vita son cortesía de P Perry, Duncan Parks, Franc Sivic, & Hampshire Beekeepers Association.

**Nuevo portal web de Vita**  
**[www.vita-europe.com](http://www.vita-europe.com)**

También en Twitter y Facebook



@vitaeuropeltd



Vita Europe Ltd

**RECURSO****Nuevo bioensayo para probar los productos contra la Varroa**

**¿Cómo podría decir si un tratamiento de control de ácaros varroa es de hecho efectivo? Los productos de Vita siempre se someten a pruebas rigurosas, y mostrar que un ácaro varroa muere como resultado del tratamiento es más difícil y toma más tiempo de lo que uno podría imaginarse. En colaboración con un equipo de trabajo de la Aristotle University en Thessaloniki, Grecia, Vita ha desarrollado la prueba más rápida y confiable hasta el momento.**

La investigación en el desarrollo de nuevos tratamientos contra la varroa implica pruebas rigurosas, primero en el laboratorio y después sobre el terreno. La innovadora nueva técnica de Vita reducirá el tiempo de prueba del bioensayo desde lo que podrían ser potencialmente días a horas, aparte de ser mucho más confiable que las evaluaciones visuales previas. Asimismo se espera que permitirá ayudar a identificar a los ácaros que hayan desarrollado resistencia frente a ciertos tratamientos.



Varroa destructor

“Este nuevo bioensayo es un verdadero avance que traerá muchos beneficios,” dijo el Director Técnico de Vita, Dr. Max Watkins. “No solamente funciona con los ácaros varroa, sino también en el caso de la falsa tiña y otros insectos de las abejas.”

El procedimiento implica la fijación de un ácaro varroa en posición patas arriba y la colocación de un sensor diminuto en su esternón. En dicha posición, el reflejo de la varroa (al igual que otros invertebrados y vertebrados) es tratar de enderezarse. Los impulsos rítmicos resultantes del ácaro son medidos por el sensor y representados en un gráfico. Cualquier efecto perjudicial del tratamiento cambiará la acción de reflejo y será visible gráficamente.

“Este nuevo bioensayo es una herramienta muy útil que ahorrará tiempo y dinero antes de las fases de pruebas en el terreno,” continuó Max Watkins. “Los clientes de Vita podrán tener la seguridad de que nuestros métodos están a la vanguardia de la investigación científica y son desarrollados por su uso práctico. Al agilizar las pruebas de laboratorio, todo el proceso de I y D se vuelve aún más eficiente y deberá ayudarnos a hacer llegar los productos al mercado con mayor rapidez.”

El trabajo científico se publicará dentro de poco en la revista *Pesticide, Biochemistry and Physiology* de Elsevier. Poco después de la publicación, se dispondrá del video del proceso en el portal web de Vita ([www.vita-europe.com](http://www.vita-europe.com)).

**Vita nombra al Gerente de Desarrollo Comercial**

Después de casi cuatro años de ausencia, Sebastian Owen se ha integrado de nuevo a Vita en calidad de Gerente de Desarrollo Comercial mundial. Extenderá la red mundial de distribuidores de Vita y fortalecerá los enlaces de la empresa con los proveedores de apicultura en todo el mundo. Durante los últimos cuatro años, ha adquirido una invaluable experiencia en marketing en Hong Kong. Regresa, al tiempo que Vita tiene previsto expandirse y ocupar sus nuevas oficinas en

Basingstoke en el sur de Inglaterra. Pero su primer importante papel será en Apimondia 2011 en Buenos Aires, Argentina – venga a visitarnos en el stand de Vita: número B39.

**Aprendiendo de las abejas**

Los kenianos están recurriendo a la apicultura para impedir que los elefantes arrasaran sus cultivos. En un esquema piloto, se usaron 170 colmenas para proteger 17 terrenos agrícolas a lo largo de casi 2 km de vallado. En 32 incursiones intentadas solamente un elefante macho logró atravesar la barrera para agasajarse con tomates, patatas y maíz de los agricultores.

**Aprendiendo de las abejas**

La revista *Swarm and Evolutionary Computation* (Enjambres y Computación Evolutiva) es una nueva publicación de la renombrada editorial científica Elsevier. Informa sobre avances en el área de la computación inteligente inspirada por la naturaleza. Las abejas suelen ser muy aptas para los problemas de optimización, caso en el que simplemente hay demasiadas variables como para intentar calcular la solución definitiva.

**Vita products****Apistan**

Tiras (piretroide) para el control de varroa

**Apiguard**

Gel (timol) para el control de varroa

**EFB Testing Kit**

Prueba para el Loque Europeo (al lado de la colmena)

**AFB Testing Kit**

Prueba para el Loque Americano (al lado de la colmena)

**B401**

Control biológico para el control de la falsa tiña

**Vita Feed Green**

para fortalecer las colonias

**Vita Feed Gold**

para ayudar a prevenir la diarrea y fortalecer las colonias débiles

**Swarm Attractant Wipe**

para capturar enjambres

**NEWS MITE**

El boletín informativo de Vita (Europe) Ltd.

Producido por Palam Communications

[www.palam.co.uk](http://www.palam.co.uk)



Vita (Europe) Limited  
Vita House, London Street,  
Basingstoke, Hants RG21 7PG  
United Kingdom

Teléfono: +44 (0)1256 473175  
Fax: +44 (0)1256 473179  
Email: [info@vita-europe.com](mailto:info@vita-europe.com)  
Website: [www.vita-europe.com](http://www.vita-europe.com)

Nueva dirección  
mismo teléfono