

Especie Exótica Invasora

Vespa velutina nigrithorax es una especie exótica invasora (R. D. 630/2013) nativa del sudeste asiático. En España se detectó por primera vez en 2010 en el Baztán (Navarra) y en Legazpi, Irún, Hondarribia, Oiartzun, Pasaia, Lasarte-Oria y Aduna (Guipúzcoa). Desde entonces se ha extendido o ha sido detectada en la Garrotxa y L'Alt Empordà (Cataluña), Otañes y Guriezo (Cantabria), Asturias, Galicia, La Rioja y Burgos.

Biología, ecología y hábitat

El avispón asiático es fácil de reconocer ya que es el único avispón en Europa que presenta un color tan oscuro. La variedad *V. velutina nigrithorax* posee un tórax enteramente castaño negro aterciopelado y segmentos abdominales de color castaño ribeteado con una fina franja amarilla. Sólo el 4º segmento del abdomen es casi en su totalidad de color amarillo-naranja. La cabeza es negra, la cara amarillo anaranjada y las patas castañas al final. El avispón asiático es ligeramente más pequeño que la especie autóctona *Vespa crabro*, cuyas obreras miden entre 18-23 mm y las reinas entre 25-35 mm. *Vespa velutina nigrithorax* mide entre 17 y 32 mm de longitud.

Suele construir sus nidos sobre las copas de los árboles y de forma ocasional en áreas no perturbadas y protegidas en edificios (escaleras, graneros abandonados, gallineros o partes de edificios, etc.) o en zarzas, y muy rara vez enterrados.



Nido de *Vespa velutina nigrithorax*

© Francis THURBURU

Ciclo de vida e importancia económica

Las reinas apareadas la temporada anterior emergen de su hibernación, entre febrero-marzo. Cada reina establece una nueva colonia y comienza la construcción del nido primario donde ponen huevos de los que salen una veintena de obreras en los meses de abril-mayo. La colonia se traslada a un árbol creando un nido secundario a partir de mayo-junio. De ahí emergen nuevas obreras (hasta 1000 o 1500), y a finales de verano salen las hembras (100-300) y los machos. Las hembras fecundadas, se dispersan a partir de finales de agosto hasta octubre. A finales de octubre y noviembre la colonia deja de estar activa y la reina muere.

Los adultos de *Vespa velutina nigrithorax* se alimentan de néctar y frutas maduras, mientras que las larvas comen preferentemente abejas melíferas y otros insectos que son llevados al nido por las obreras.

Durante un periodo de dos o tres meses las obreras cazan insectos, entre los que se encuentran las abejas, en un 80 % en zonas urbanas y un 50 % en zonas rurales. Esto puede constituir un factor de estrés adicional para las abejas melíferas, sumado a la problemática actual de disminución de polinizadores.

SERVICIO DE SEGUIMIENTO DE PLAGAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES · DIFUSORES DE ATRAENTES · TRAMPAS PARA INSECTOS



SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.

C/ Mayor, Nº 15 Bis · Edificio ECONEX
30149 SISCAR-Santomera (Murcia) - España
Tel. 968 86 03 82 - 968 86 40 88 · Fax 968 86 23 42

Atención al Cliente: 900 502 401

Web: www.e-econex.com

E-mail: econex@e-econex.com



900 502 401

ACERCAMOS EL SERVICIO A NUESTROS CLIENTES
(LLAMADA GRATUITA)

Servicio en
24 / 48 h. España peninsular
Otros destinos consultar



DISTRIBUIDO POR:

PRODUCTOS FABRICADOS EN ESPAÑA

© SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX S.L., 2019

VelutinaTrap® Kit

www.vespavelutina.info

Avispa asiática *Vespa velutina*

BIOCONTROL



Foto Vespa velutina: © BlueGinkgo

MATERIAL NECESARIO

TRAMPAS VELUTINATRAP® (Código: TA258).

La trampa VELUTINATRAP® es una trampa especialmente diseñada para la captura de la avispa asiática *Vespa velutina*.

Es una trampa de gran capacidad, muy resistente a la intemperie y de larga duración en campo.

Consta de una base transparente de gran capacidad, un embudo amarillo con tapa verde para impedir la entrada de agua de lluvia y una rejilla amarilla para separar las capturas del atrayente VELUTINATRAP® ATRAYENTE (no incluido).



VELUTINATRAP® ATRAYENTE (Código: VA390).

Atrayente líquido natural no tóxico para la atracción de la avispa asiática *Vespa velutina*, con una duración en campo de 60 días.

Se presenta en botellas de 250 cm³.



VELUTINATRAP® KIT (Código: VA391).

Kit compuesto por 2 trampas VELUTINATRAP® y 2 botellas de atrayente VELUTINATRAP® ATRAYENTE.



VELUTINATRAP® KIT.
Envase de presentación.

UTILIZACIÓN

- Verter el contenido de una botella de VELUTINATRAP® ATRAYENTE (250 cm³) en la base de la trampa.
- Montar la trampa siguiendo las instrucciones de montaje indicadas.
- Colgar la trampa en una ubicación adecuada, generalmente en árboles en el borde de bosquetes en torno a pastos y próximos a cursos de agua.
- Revisar la trampa regularmente. Renovar el atrayente cada 60 días o en caso de inundación de la trampa.

PRECAUCIÓN: MANIPULAR LA TRAMPA CON LAS PROTECCIONES ADECUADAS EN EL CASO DE QUE HAYAN AVISPAS VIVAS EN EL INTERIOR.

MONTAJE DE LA TRAMPA

- 

Verter el contenido de una botella de atrayente en la base de la trampa e introducir la rejilla en el interior de la misma, presionando ligeramente hasta que quede encajada.
- 

Colocar el embudo sobre la base de la trampa y encajarlo en ésta efectuando un giro hasta que engarce con las pestañas de la misma.
- 

Colocar la tapa haciendo coincidir los extremos de los vástagos del embudo con los orificios inferiores de la tapa, presionando hasta que queden firmemente encajados.
- 

Colocar el tapón en la jaula.
- 

Introducir la jaula por el orificio situado en el centro de la tapa, presionando hasta que quede bien encajada.
- 

Colocar el colgador.
- 

La trampa está lista para su uso.