

## QU'EST-CE QUE LA *VESPA VELUTINA NIGRITORAX*?

*Vespa velutina nigritorax* est une espèce exotique envahissante (R.D. 630/2013) originaire d'Asie du Sud-Est. En Espagne, elle a été détectée pour la première fois en 2010 à Baztán (Navarre) et à Legazpi, Irún, Hondarriba, Oiartzun, Pasaia, Lasarte-Oria et Aduna (Guipúzcoa). Depuis lors, elle s'est propagée ou a été détecté à La Garrotxa et L'Alt Emporda (Catalogne), Otañes et Guriezo (Cantabrie), Asturies, Galice, La Rioja et Burgos.

### MORPHOLOGIE, ÉCOLOGIE ET HABITAT

Le frelon asiatique est facile à reconnaître car c'est le seul frelon d'Europe à avoir une couleur aussi foncée. *Vespa Velutina nigrithorax* a un thorax velouté entièrement noir châtain et des segments abdominaux châtain bordés d'une fine bande jaune. Seul le 4ème segment abdominal est presque entièrement jaune-orange. La tête est noire, la visage, jaune-orange et les pattes, brunes à l'extrémité. Le frelon asiatique est légèrement plus petit que le frelon indigène *Vespa crabro*, dont les ouvrières mesurent entre 18 et 23 mm ainsi que les reines, entre 25 et 35 mm. *Vespa velutina nigrithorax* mesure de 17 à 32 mm de long. Elle construit généralement ses nids sur la cime des arbres et occasionnellement dans des zones non perturbées et protégées dans des bâtiments (escaliers, granges abandonnées, poulaillers ou parties de bâtiments...) ou dans des ronces, et très rarement enterrés.



Nid de *Vespa velutina nigrithorax*

© Francis ITHURBURU

### CYCLE DE VIE ET IMPORTANCE ÉCONOMIQUE

Les reines accouplées la saison précédente émergent de leur hibernation entre février et mars. Chaque reine établit une nouvelle colonie et commence la construction du nid principal où elle pond des œufs d'où éclosent une vingtaine d'ouvrières en avril-mai. La colonie se déplace vers un arbre, créant un nid secondaire à partir de mai-juin. De là, de nouvelles ouvrières émergent (jusqu'à 1000 ou 1500), et à la fin de l'été, les femelles (100-300) et les mâles surgissent. Les femelles fécondées se dispersent de fin août à octobre. Fin octobre et novembre, la colonie n'est plus active et la reine meurt. Les adultes de *Vespa velutina nigrithorax* se nourrissent de nectar et de fruits mûrs, tandis que les larves mangent de préférence des abeilles domestiques et d'autres insectes apportés au nid par les ouvrières. Pendant une période de deux ou trois mois, les ouvrières chassent les insectes, y compris les abeilles, à raison de 80 % dans les zones urbaines et de 50 % dans les zones rurales. Cela peut créer un facteur de stress supplémentaire pour les abeilles mellifères, qui s'ajoute au problème actuel de la diminution du nombre de pollinisateurs.

**SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.** ne garantit que la composition, la formulation et le contenu des produits, étant responsable des dommages qui ont leur cause directe, immédiate et exclusive dans la composition, la formulation et le contenu des produits commercialisés. **SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.** n'est pas responsable des dommages dont la production est due, totalement ou partiellement, à des facteurs extérieurs à l'entreprise, tels que, par exemple, les conditions météorologiques, l'application ou le mélange avec d'autres produits. De même, **SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.** fournira des recommandations et des informations basées sur des études et des tests approfondis et rigoureux que l'utilisateur devra respecter lors de l'utilisation des produits. L'utilisateur sera responsable de tout dommage causé, en tout ou en partie, par l'observation totale ou partielle des instructions fournies, ainsi que de tout ce qui se rapporte à l'efficacité finale des produits et qui trouve son origine dans l'observation totale ou partielle des instructions et des informations fournies par l'entreprise.



VelutinaTrap® Kit  
*Vespa velutina*  
[www.vespavelutina.info](http://www.vespavelutina.info)



SCANNE-MOI

POUR PLUS D'INFORMATION



VISITEZ NOTRE  
SITE WEB



VISITEZ NOTRE  
BOUTIQUE EN  
LIGNE

SUIVEZ-NOUS  
SUR:

Linkedin

et

Youtube

Service

24 / 48 h.

Espagne  
péninsulaire



Autres destinations  
sur demande



**SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.**  
CIF / VAT: ESB73108748  
C/ Mayor, Nº 15 Bis - Edificio ECONEX, 30149  
SISCAR - Santomera - MURCIA (Espagne, UE)

Service client: 900 502 401  
Tel. + 34 968 86 03 82 / +34 968 86 40 88  
Web: [www.e-econex.com](http://www.e-econex.com)  
E- mail: [econex@e-econex.com](mailto:econex@e-econex.com)



PYME INNOVADORA



DISTRIBUIDO POR:

PRODUITS FABRIQUÉS EN ESPAGNE  
© SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L., 2024

# KIT VELUTINATRAP®

GUÊPE ASIATIQUE  
*Vespa velutina*  
BIOCONTRÔLE

[www.vespavelutina.info](http://www.vespavelutina.info)



## MATÉRIEL REQUIS

Un piège VELUTINATRAP® et une bouteille d'attractif VELUTINATRAP® ATTRAYANT 190 ML.

### PIÈGES VELUTINATRAP®

VELUTINATRAP® est un piège spécialement conçu pour la capture de la guêpe asiatique *Vespa Velutina*. Il s'agit d'un piège de grande capacité, très résistant à l'extérieur et durable sur le terrain.



Code: UIPFETA258

VELUTINATRAP®

Il se compose d'une base transparente de grande capacité, d'un entonnoir jaune avec un couvercle vert pour empêcher l'eau de pluie de pénétrer et d'une grille jaune pour séparer la prise du VELUTINATRAP® ATTRAYANT 190 ML (non inclus).

Numéro de registre OMDf: 071/2018

## LE PIÈGE ET SES COMPOSANTS



### VELUTINATRAP® ATTRACTIF 190 ML

Attracteur liquide naturel pour l'attraction de la guêpe asiatique *Vespa velutina*, avec une durée sur le terrain de 60 jours.



VELUTINATRAP®  
ATTRACTIF  
190 ML

UIPFPHOVA390

Il est présenté dans des bouteilles de 190 ML.

## KIT VELUTINATRAP®

Kit composé de 2 pièges VELUTINATRAP® et de 2 bouteilles de attractif VELUTINATRAP® ATTRACTIF 190 ML.



### KIT VELUTINATRAP®

Présentation de l'emballage

Code: UIPFPHOVA391

## UTILISATION

- Verser le contenu d'un flacon de VELUTINATRAP® ATTRACTIF 190 ML dans la base du piège.
- Assembler le piège en suivant les instructions de montage indiquées.
- Accrocher le piège dans un endroit approprié, généralement dans les arbres à la lisière des bosquets autour des pâturages et à proximité des cours d'eau.
- Contrôler régulièrement le piège. Renouvelez l'attracteur tous les 60 jours ou si le piège est inondé.

**ATTENTION:** MANIPULER LE PIÈGE AVEC LES PROTECTIONS APPROPRIÉES AU CAS OÙ IL Y AURAIT DES GUÊPES VIVANTES À L'INTÉRIEUR.

## ASSEMBLAGE DU PIÈGE

- 1 Verser le contenu d'un flacon d'attractif dans la base du piège et introduire la grille dans le piège en appuyant légèrement jusqu'à ce qu'elle s'emboîte.



2

Placer l'entonnoir à la base du piège et l'introduire dans le piège en le tournant jusqu'à ce qu'il s'en sertit dans les brides du piège.



3

Mettez le couvercle en place en alignant les extrémités des tiges de l'entonnoir sur les trous inférieurs du couvercle, en pressant fermement jusqu'à ce qu'elles soient bien en place.



4

Mettez le bouchon dans la cage.



5

Introduire la cage dans l'orifice situé au centre du couvercle, en appuyant dessus jusqu'à ce qu'elle s'emboîte.



6

Mettez le crochet. Le piège est maintenant prêt à l'emploi.

