



POLITECNICO
DI TORINO



LIFE14 NAT/IT/001128 STOPVESPA

Spatial containment of *Vespa velutina* in Italy and establishment of an Early Warning and Rapid Response System

Protocollo di Monitoraggio per la *Vespa velutina*

L'arrivo del Calabrone asiatico *Vespa velutina* in Italia impone la sollecita adozione di una serie di misure che consentano di segnalarne tempestivamente la presenza, in questo modo sarà possibile individuare e distruggere i primi focolai, al fine di arrestare, o almeno rallentare, la diffusione di questo nuovo flagello nel nostro Paese.

Il Calabrone asiatico può essere agevolmente monitorato con: **1) trappole a bottiglia**, per la cattura degli adulti; **2) osservazioni in apiario**, mentre preda le bottinatrici di ritorno agli alveari.



Monitoraggio con trappole a bottiglia

Periodo – da Febbraio a Maggio

Costruzione della trappola – è possibile utilizzare trappole commerciali o trappole artigianali costruite con bottiglie in plastica trasparenti. In quest'ultimo caso è possibile applicare un tappo specifico per la cattura di calabroni (TapTrap®) oppure tagliare l'estremità della bottiglia e capovolgerla all'interno. Effettuare alcuni fori sulla bottiglia di dimensioni inferiori a 5 mm per permettere ad altri insetti non bersaglio di poter fuoriuscire dalla trappola.

Esca attrattiva – diverse tipologie di esche attrattive sono già state testate per la cattura del Calabrone asiatico. Si consiglia l'utilizzo di birra chiara (0,33 litri al 4,7% di alcol) perché risulta decisamente più attrattiva per le vespe, economica e selettiva nei confronti delle api. L'esca deve essere sostituita ogni 15 giorni.

Posizionamento delle trappole – le trappole possono essere posizionate ovunque, appese ad alberi o supporti artificiali, ad una altezza di 1,5-1,8 m.

Controllo delle trappole – le trappole devono essere controllate settimanalmente (massimo ogni 15 giorni). Il contenuto deve essere svuotato attraverso un colino, in modo da trattenere gli insetti che dovranno essere osservati attentamente per individuare gli esemplari del Calabrone asiatico. In caso di dubbio gli esemplari sospetti devono essere disposti in vaschette con carta assorbente e congelati per la conservazione e la successiva identificazione presso il **DISAFA**. È importante annotare la data, il luogo della cattura e le coordinate geografiche.



Osservazioni in apiario

Gli apiari costituiscono una fonte molto attrattiva per il Calabrone asiatico. Quindi la specie è facilmente osservabile in apiario, davanti agli alveari, soprattutto a partire dal mese di Giugno.



Negli apiari è anche possibile posizionare le trappole a bottiglia.

Comunicare al **DISAFA** i risultati dell'osservazione permette di monitorare la diffusione della specie e individuare precocemente nuovi focolai in modo da poterli distruggere in modo efficace.

Contatti per inviare segnalazioni, fotografie e insetti sospetti da determinare:

Telefono: 335-6673358

Sito Web: www.vespavelutina.eu

011-6708586

E-mail vespavelutina.disafa@unito.it

In caso di osservazione di **nidi attivi** contattare i numeri 335-6673358 (tutte le aree - DISAFA) o 366-4131448 (provincia di Imperia - Apiliguria)



Con il supporto di

