***PROTOCOLLO DI MONITORAGGIO***

***di Vespa velutina e Vespa orientalis 2021***

**Obiettivo del protocollo**

Il presente protocollo, attuato su base volontaria, si prefigge di individuare la presenza di Vespa velutina e Vespa orientalis sul territorio regionale e non solo, al fine di rendere ancora più efficace la lotta alle vespe predatrice di api.

**Attività della rete di monitoraggio**

Al fine di rendere organici tra loro i dati rilevati dalla rete di monitoraggio, il prelievo degli insetti dalle trappole di monitoraggio, la sostituzione dell’attrattivo e la comunicazione dei risultati dovrà avvenire nei giorni stabiliti nei mesi da Febbraio a Novembre: il 1° giorno di ogni mese e il 15° giorno di ogni mese.

Nel caso di nuovi ritrovamenti potranno essere richiesti rilevamenti settimanali.

**Modalità di attivazione delle trappole**

Caratteristiche delle trappole:

sono idonee le trappole auto fabbricate e i tappi trappola acquistati purché impediscano l’entrata di acqua piovana e si utilizzino bottiglie da 1,5 litri. Consigliamo di acquistare tappi idonei tipo TapTrap® o similari da applicare su bottiglie di plastica da 1,5 litri.

Mettere nella bottiglia circa 33 cl di birra chiara (4,7% di alcool circa).

Le trappole possono essere sistemate nei diversi ambienti senza limitazioni, appendendole a rami di alberi e arbusti, oppure a ganci realizzati appositamente, a una altezza dal suolo di 1,50-1,80 m.

In un apiario, collocare almeno 2 trappole ai lati delle file di alveari.

**E’ auspicabile l’attivazione di trappole anche in zone dove non sono presenti alveari, pertanto si incoraggia ogni attività atta a coinvolgere ambiti diversi dall’apicoltura.**

**Modalità di controllo**

Nei giorni stabiliti nei mesi da Febbraio a Novembre:

il 1° giorno di ogni mese

il 15° giorno di ogni mese

* Controllare attentamente il contenuto della bottiglia verificando uno ad uno gli insetti catturati.
* Compilare la scheda “report di monitoraggio”**ANCHE SE NON sono state trovate velutine o altro**.

Indicare il numero di insetti trovati (anche se “zero”) nelle 3 tipologie:

Vespa crabro / Vespa velutina / Vespa orientalis.

* Sostituire la birra.

In caso di dubbio nel riconoscimento degli insetti, fotografare e inviare ai numeri sotto elencati (foto dall’alto dorsale e foto laterale).

**Modalità di invio dei dati**

Inviare tempestivamente la “scheda report di monitoraggio” compilata a:

tramite foto whatsapp: 338 / 19.30.802

tramite mail: info@toscanamiele.it

**Inviare anche se non sono stati ritrovati insetti!**

Materiali ed attrezzature del protocollo

* scheda report di monitoraggio;
* scheda identificativa: V. crabro / V. velutina / V. orientalis.

 Revisione 15/01/2021