



Beetle Jail Baitable: trappola riutilizzabile per *Small Hive Beetle* (SHB), *Aethina tumida*, cosiddetti **coleotteri degli alveari**. Di seguito le principali caratteristiche:

- Questa trappola possiede un compartimento interno (con brevetto in corso di registrazione) per la cattura. Il compartimento con l'esca ha una chiusura separata in modo che i coleotteri non possono raggiungere l'esca, ma sentirne l'odore attraverso le fessure. Una varietà di esche possono essere utilizzate, tra le quali polline, paste di polline, frutti, e addirittura insetti viventi (istruzioni dettagliate sottostanti). I coleotteri amano rannicchiarsi e godono della presenza di altri insetti.
- La trappola è lunga circa 18 cm (7 pollici) e quindi idonea per incubatrici di api regine.
- La superficie della trappola è ad incasso, in modo che si trovi al di sotto della cornice della struttura. I coleotteri entrano perciò direttamente nella trappola e non al di sotto o lateralmente.
- Il coperchio della trappola possiede pareti di separazione lungo le estremità in modo da formare un compartimento ad incasso con la struttura adiacente. I coleotteri, in continua ricerca di un buon nascondiglio, scenderanno automaticamente nel compartimento tramite le fessure.
- Il gancio per appendere la trappola si trova sul lato, in modo che può essere agganciata all'alveare. Le api cercheranno di scacciare i coleotteri il più lontano possibile dalla loro abitazione. E' questo il motivo per cui è saggio piazzare la trappola al di fuori della struttura alveare.
- La trappola ha linguette alle estremità che permettono ad un apposito attrezzo di sollevarla dalla struttura senza aprire il coperchio.
- La trappola è fatta di materiale duraturo e polipropilene riciclabile, ha aspettative di utilizzo pluriennali, ed è adatta per lavaggi meccanici.

Una varietà di olii e polveri non velenosi possono essere usati nelle trappole per uccidere i coleotteri degli alveari (*small hive beetle*, SHB), ad esempio olii vegetali e minerali, oppure farina fossile. Si consiglia di riempire le 2 parti più grandi della trappola 1/3 con olio o farina fossile.

Il compartimento centrale è per l'esca. Serrare il compartimento con l'esca prima di chiudere il coperchio principale. Le trappole saranno appese ad una cornice nell'alveare. La cornice potrà essere rimossa per un controllo anche senza togliere la trappola intera. Se la trappola viene rimossa, la base piatta funge da appoggio e nessun liquido ne potrà fuoriuscire.

Le trappole possono essere applicate ovunque nell'alveare. Se la concentrazione di api è alta, durante il periodo estivo, i coleotteri vengono generalmente spinti verso le estremità / angoli superiori e inferiori dell'alveare. In genere le trappole all'esterno della cornice adiacenti all'alveare sono più efficaci. D'inverno invece, i coleotteri possono sopravvivere solo all'interno dell'alveare, si suggerisce perciò di piazzare le trappole in zone centrali dell'alveare durante i mesi più freddi. Brevetto in corso di registrazione

Per domande o commenti si prega di contattare "info@etnamiele.it" o scriverci o chiamarci al numero telefonico: 347.6753489

Etna Miele di Caruso Salvatore & c. sas – via IV Novembre, 175 – 95019 Zafferana Etnea

Esempio di composizione dell'esca: una fetta di banana, un cucchiaino di impasto iperproteico (*high protein brood builder*), un cucchiaino di miele, un pizzico di lievito (preferibilmente di birra), un cucchiaino d'acqua per mescolare e far fermentare gli ingredienti. Un paio di gocce per trappola dovrebbero essere sufficienti per ottenere ottimi risultati.