

Coperchio per arnia "BeeNectar"
Brevetto no. PCT/GR2006/000006

Uno dei nuovi strumenti più importanti di apicoltura moderna.
(PARTICOLARMENTE UTILE ED EFFICACE)

Con l'acquisto di un nuovo coperchio si deve dimenticare l'uso di fumigazione, tranne in casi in cui viene la rimozione di telaini dall'arnia. L'intero lavoro può essere fatto anche in condizioni climatiche avverse e in qualsiasi momento (anche di notte) senza la fumigazione.

ATTENZIONE

La corretta installazione e l'uso di coperchio, secondo le istruzioni fornite sono prerequisiti al fine di evidenziare i benefici ed i risultati che sono elencati di seguito. La società non assume alcuna responsabilità in caso di non ottenere i risultati attesi o per eventuali problemi tecnici o di altro tipo derivanti da una applicazione ed utilizzo improprio del coperchio.

Istruzioni per installare il coperchio dell'arnia

I) Fissaggio del coperchio all'arnia

Prima di tutto, è necessario innanzitutto determinare le posizioni precise in cui viene fatto il foro per il fissaggio del coperchio (tra il canale d'aria (10) nella parte inferiore del coperchio (6) su entrambi i lati). Si dovrebbe effettuare un buco della profondità di 25 mm con una punta di almeno di mezzo millimetro di diametro più piccolo rispetto al perno che si desidera mettere nel foro. Poi si infila la vite nel foro di 25 mm e uno spessore minimo di 3 mm già descritto o una vite della vostra valutazione. È anche possibile perforare un foro, impostare la vite con dado dentro.

Attenzione: improprio collocamento del connettore del coperchio o collocamento del coperchio sul arnia deformata possono causare deformazioni temporanee o permanenti.

II) Installazione

Il coperchio deve essere posizionato in modo che l'alimentatore viene posizionato opposto al lato su cui è lo spazio d'ape.

III) Rimozione del coperchio

Il coperchio viene rimosso posizionando il coltello d'ape a bordi laterali- longitudinali del coperchio. Prima di rimuovere il coperchio è necessario bloccare la piastra del coperchio con le cerniere che sono destinate a tale scopo.

Protezione del coperchio

- **ATTENZIONE!** Il coperchio non deve essere tagliato con oggetti appuntiti. Quando si utilizza porta trasparente (5), (porta interna della rifugio) si dovrebbe prestare particolare attenzione (apertura - chiusura).
- Non è possibile appoggiato oggetti caldi come la macchina per fumigazione, ecc.
- Pacchetti da 10 coperchi devono essere tenuti in luoghi asciutti con temperature non estreme. Tali luoghi devono essere protetti da urti e fattori che potrebbero causare danni meccanici.

Manutenzione del coperchio

- Coperchio non richiede alcuna manutenzione particolare se l'utente rispetta le istruzioni.
- I materiali di cui il coperchio è progettato forniscono una garanzia d'uso del coperchio a lungo termine.
- Per la pulizia del coperchio si suggerisce l'uso di spugna pulita e acqua calda. Se il coperchio viene completamente rimosso dall'arnia, vi è la possibilità di pulire ogni componente del coperchio separatamente. Durante la rimozione e il montare delle parti del coperchio si deve avere l'attenzione di mettere i pezzi accuratamente al proprio posto al fine di evitare deformazioni o eventuali rotture.

Garanzia

Per ogni coperchio è stata fornita una garanzia di 5 anni, se utente aderisce alle regole e condizioni di utilizzo.

La garanzia richiede l'applicazione del coperchio e l'utilizzo sugli alveari LR o sugli alveari che hanno le stesse dimensioni come LR alveare, come è descritto nella parte relativa all'installazione, protezione e manutenzione.

Il coperchio può resistere alle temperature da -40 °C a +60 °C. Si dovrebbe evitare ogni forte urto o imile a basse temperature. La garanzia non è valida per danni causati dal intaccatura del coperchio e per altri eventuali danni causati da un uso inadeguato. La garanzia non copre la perdita di parti del coperchio, ma la fornitura di pezzi di ricambio è costante (in caso di perdita o di rottura).

Durante il periodo di garanzia, siamo in obbligo di essere in grado di sostituire o riparare le parti a nostre spese nei casi in cui si tratta di difetti di fabbrica o manchevolezza. Le spese di trasporto e consegna delle parti di ricambio sono a carico esclusivo del cliente. Diritti distinti da quelli che vanno oltre l'ambito della garanzia saranno respinti, ad eccezione di quelli garantiti dalla legge. La nostra società si riserva il diritto di determinare le modalità, ora e luogo della riparazione.

Come ottenere i pezzi di ricambio

Pezzi di ricambio possono essere acquistati presso i nostri rivenditori autorizzati. L'utilizzo di ricambi non forniti da Beenectar, la garanzia decade.

Istruzioni per l'uso

I) L'uso di alimentatori (3)

L'apertura delle cerniere di chiusura (7) a sinistra e a destra – parte anteriore e sollevando le tavole di copertura (1), senza fumigazione e disturbare le api, con qualsiasi condizioni climatiche, in qualsiasi momento, si può arrivare agli alimentatori(3) dalla capacità di 2,5 l, dove aggiungete lo zucchero liquido (sciroppo) o acqua, quando è necessario alle api.

C'è anche la possibilità che nell'alimentatore si aggiunge lo sciroppo con farmaci per il trattamento di possibili malattie, secondo le istruzioni del veterinario.

II) L'uso del coperchio trasparente per rifugio (5)

Aperto le tavole di coperchio, sopra gli alimentatori vi è meno trasparente coperchio di rifugio (5), che ha la possibilità di aprirsi e chiudersi e vi che permette di accedere e monitorare lo stato attuale della colonia di api all'interno dell'alveare, il tutto senza disturbare la colonia e senza l'uso di fumo. Inoltre, questo coperchio trasparente ha anche altre funzioni quali:

- a) con la apertura del coperchio del rifugio si avrà accesso all'alimentazione supplementare della colonia, mettendo nutrimento solido sui telai nell'alveare,
- b) la possibilità di spruzzatura/polverazione della colonia nell'alveare necessaria per stimolazione della colonia
- c) la possibilità di spruzzatura/polverazione della colonia nell'alveare dei prodotti farmaceutici consigliati dal vostro veterinario
- e) È possibile combinare una delle caratteristiche sopra elencate utilizzando alimentatori (3) o con coperchio trasparente del rifugio (5) allo stesso tempo.

III) Boccaporte di ventilazione (8)

Apertura e chiusura di boccaporte di ventilazione (8) a seconda delle condizioni atmosferiche, aiutano a mantenere il

microclima ideale dell'alveare. A seconda della direzione del vento e le condizioni meteorologiche esterne è possibile aprire o chiudere il sportello di una delle quattro aperture di ventilazione alla vostra scelta. Si prega di notare che è fondamentale per il microclima dell'alveare scrupolosità e il modo di fare degli apicoltori.

In caso di movimento delle colonie api e degli alveari con i coperchi Beenectar, non è necessario rimuovere il coperchio dall'alveare, ma è necessario aprire tutte le quattro aperture di ventilazione.

IV) Copertura dell'isolamento aggiuntivo

Se si ritiene necessario, si possono ulteriormente proteggere le api dagli sbalzi di temperature. Impostazione di un ulteriore isolamento dipende dalle regioni e le condizioni climatiche in cui l'apicoltore svolge la sua attività, ma ogni ulteriore isolamento deve essere fatto con attenzione in modo che la capacità operativa del coperchio rimane invariata.

Ci sono posti per inserire un ulteriore isolamento, che non causa i problemi.

- a) intorno alla base (6) dopo aver attentamente vengono rimossi i due bordi inferiori della base del coperchio (9)
- b) sulla superiore tavola del coperchio (1) dopo che viene rimossa con attenzione la plastica dell'isolamento interno

Dopo aver impostato l'isolamento, le parti riposizionati e rimosse della copertura devono essere restituiti in modo corretto e nella sua posizione originale.

Con un uso corretto della nuovo coperchio BEENECTAR riusciamo a eseguire tutto quanto sopra indicato in tempo previsto.

Vantaggi –Benefici

1. La quantità di miele nell'alveare sarà aumentato al 50 % , a seconda dell'anno e le condizioni climatiche, come risultato della sintesi degli effetti positivi
2. La caratteristica più importante del nuovo coperchio LR è la regolazione ottima del microclima dell'alveare, fornendo migliori condizioni di vita per le api
3. Migliori condizioni di vita aiutano la colonia a crescere e svilupparsi rapidamente, e l'importante dettaglio è svernamento ottimale della colonia che rapidamente diventa attiva
4. Utilizzando la nuova copertura per la LR alveare al massimo si evita il disturbo delle api
5. Utilizzando una nuova copertura per la LR hive riduce la necessità di utilizzare fumo, tranne quando si rimuovono i telaini dall'alveare.
6. Evitando l'uso di fumo migliora la qualità del miele nell'alveare, sulla base di ridotte quantità di fumo e droghe.
7. Nuovo coperchio per la LR arnia permette la visibilità dei 2/3 dell'arnia senza la sua piena apertura
8. Immettere aggiuntivo nutrimento solido o farmaci è molto semplice e non causa un disturbo delle api
9. Nuova coperchio per la LR arnia impedisce l'intrusione di api da colonie vicine
10. Il tempo necessario dell'alimentazione con nutrimento solido o liquido così come applicazione dei farmaci è ridotto al circa di 90 % del tempo necessario con copertura convenzionale.
11. Nuova coperchio per la LR arnia mostra maggiori benefici durante gli anni con pesanti pascoli

12. Nuova coperchio per la LR arnia è costituito da un particolare tipo di plastica che è completamente innocua per le api
13. Nuova coperchio per la LR arnia è resistente ai raggi UV , alla grandine e altri avvenimenti naturali, nonché alla pressione fino a 400 kg, così facilmente può essere trasportato senza danni.
14. Non è necessario rimuovere il coperchio durante il trasloco delle colonie.
15. Il coperchio è adatto a tutti i tipi di arnie, che misurano 504 x 412 mm.
16. Grandi clienti possono ottenere un servizio personalizzato di codici a barre per ogni pezzo di coperchio.
17. Il coperchio può avere il monitoraggio GPRS.

Riducendo i costi di produzione (riducendo le ore lavorative), aumentando la produzione e la produzione di prodotti salutari, questo brevetto ha contribuito notevolmente alla apicoltura e ha reso l'apicoltura più competitiva e sostenibile nel mercato globale.

Suggerimenti agli Apicoltori

- Introduzione di uno sciroppo, che stimola l'ape regina ad iniziare a porre maggior numero di uova si dovrebbe fare più volte, anche quotidianamente (a meno che non si pensa diversamente). A partire da 200 grammi ad un aumento di grammatura, che corrisponde allo sviluppo della covata per soddisfare le esigenze della colonia. Più preferibilmente, la stimolazione può essere fatta con l'aiuto della spruzzatura dello sciroppo ad una temperatura di circa 35 ° C all'interno dell'alveare.
- La quantità di sciroppo che si inserisce per ridurre il consumo di miele durante la maturazione della colonia è la vostra scelta.
- La quantità di sciroppo che si inserisce al fine di scomporre il fave d'ape fuori stagione dovrebbe essere di 1 kg al giorno, di almeno 7 giorni.
- La quantità di sciroppo che si inserisce nell'alimentatore del vostra arnia deve essere proporzionale alla colonia controllata, attraverso il vetro trasparente (5) direttamente quando si inserisce lo sciroppo.
- Inoltre, la quantità può essere determinata in base alla vostra esperienza e al vostro obiettivo attraverso controlli su ogni visita successiva con i quali vi rendete conto quanto bene o male lo sciroppo viene utilizzato dalla vostra colonia.
- L'inserimento dell'acqua può aiutare a prevenire la trasmissione delle malattie nella vostra arnia attraverso l'acqua contaminata e allo stesso tempo libera le api dai trasporti inutili.
- È necessario controllare la vostra colonia mantenendo i dati, sia per via elettronica che attraverso documenti scritti. Dato che esiste un sistema uniforme di numerazione su ogni coperchio. Inoltre in alcuni casi è possibile inserire le informazioni personali su ogni coperchio in modo di proteggere ogni colonia dal furto di coperchio. Esiste la possibilità di applicare adeguate misure di assistenza delle colonie da soli o con l'aiuto del vostro veterinario.
- Se vengono applicate le misure in tempo e nel modo di conseguenza si avrà un uso minore di farmaci, le colonie più sane e miele migliore.