

1.2.4. Diffusore Apidea

Misure di protezione:

L'acido formico (Formivar) è molto corrosivo. La sua manipolazione richiede una grande prudenza. Bisogna sempre indossare occhiali protettivi, guanti resistenti agli acidi e indumenti a maniche lunghe.

Materiale necessario:

- Diffusore Apidea
- Formivar al 70% o 60% (Andermatt BioVet AG)
- Guanti resistenti agli acidi e occhiali protettivi (maschera di protezione)
- Dosatore
- Foglio di copertura del fondo dell'arnia per contare la caduta della varroa (con griglia)
- Secchio d'acqua (per lavare rapidamente gli eventuali schizzi di acido)

Punti importanti:

- Primo trattamento entro fine luglio (dopo il raccolto del miele), secondo trattamento (2 settimane): iniziare al più tardi a metà settembre.
- In caso di bassa temperatura esterna, un cuscino con imbottitura sintetica posizionato sui telaini di covata favorisce l'evaporazione.
- Collocare il diffusore nella colonia di preferenza il mattino presto, quando fa ancora fresco.
- Durante il trattamento, le colonie devono avere a disposizione del cibo disopercolato.
- Prestare attenzione a disturbare il meno possibile le colonie durante il collocamento del diffusore.

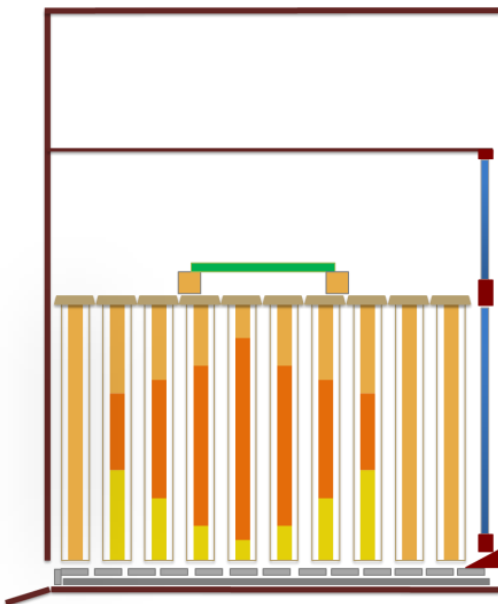
Lavorare con l'acido formico fresco è molto più piacevole con il sistema Apidea. L'acido formico e i diffusori pieni possono essere messi in congelatore prima dell'utilizzo. Si diminuiscono così i vapori.

Procedimento:

Rispettare rigorosamente le istruzioni d'uso del diffusore.

1. Indossare indumenti/occhiali protettivi.
2. Riempire in precedenza il diffusore con la corretta quantità di acido (cfr. [istruzioni d'uso](#)).
3. In caso di fondo aperto, rimettere il cassetto varroa. Idealmente una settimana prima del trattamento.
4. Introdurre il foglio di copertura del fondo dell'arnia per contare la caduta della varroa.
5. Lasciare il foro d'ingresso aperto (aprirlo completamente per le arnie svizzere).
6. Al momento del collocamento del diffusore, regolare l'apertura secondo le [istruzioni d'uso](#) e adattarlo alla temperatura massima giornaliera attesa / alle dimensioni della colonia.
7. Collocare il diffusore, aperto verso il basso, leggermente sollevato (ad es. con due pezzetti di legno con uno spessore di 2 cm). Una griglia posizionata tra la colonia e il diffusore impedisce una propolizzazione ed evita un faticoso lavoro di pulizia.
8. A seconda delle dimensioni della colonia e della stagione, aggiungere un melario vuoto.

Con melario vuoto



Senza melario vuoto con griglia



Link per le istruzioni d'uso del diffusore Apidea:

In tedesco: www.apidea.ch/media/archive1/Anleitung_Dispenser_deutsch.pdf