

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
- 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.
- Durante il trattamento, non nutrire le colonie.

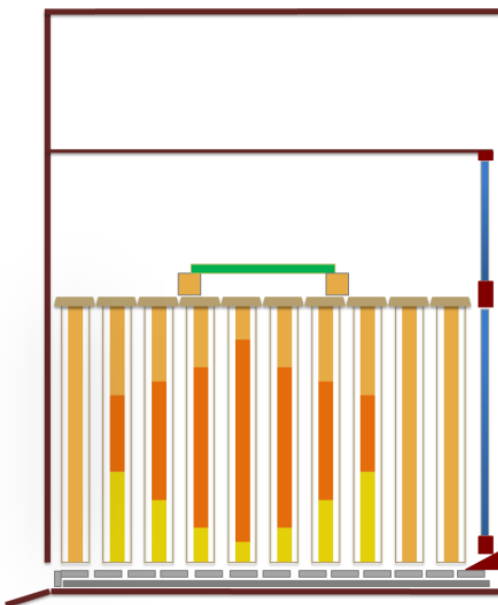
Lavorare con l'acido formico fresco è molto più piacevole con il sistema Apidea. L'acido formico e i diffusori pieni possono essere messi in congelatore prima dell'utilizzo. Si diminuiscono così i vapori.

Procedimento:

Rispettare rigorosamente le istruzioni d'uso del diffusore.

1. Indossare il dispositivo di protezione.
2. Riempire in precedenza il diffusore con la corretta quantità di acido (cfr. [istruzioni d'uso](#)).
3. Per i fondi aperti, rimettere il vassoio estraibile. L'ideale sarebbe farlo una settimana prima del trattamento e ne migliora l'efficacia.
4. Lasciare il foro d'ingresso aperto (aprirlo completamente per le arnie svizzere).
5. 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.
6. 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.
7. 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.bienen-ruck.de/media/pdf/anleitung_apidea_aplikator.pdf