

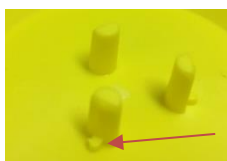
1.2.1. Diffusore Liebig

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 Liebig



Attenzione: utilizzare la nuova bottiglia bassa solo con la nuova tavola di base (riconoscibile dai rilievi supplementari accanto ai 3 ganci di fissaggio)

- Carta assorbente (nel caso della carta assorbente stampata su due lati, utilizzare solo quella con un numero di versione in basso a destra) – regolare la superficie secondo l'ultima [raccomandazione](#) di Andermatt BioVet AG
- Formivar all'85% o 60% (Andermatt BioVet AG)
- Guanti resistenti agli acidi e occhiali protettivi (maschera di protezione)
- 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.
- A temperature superiori ai 25°C utilizzare solo Formivar 60% per minimizzare il rischio di perdita della regina o di danni alla covata.
- Melario vuoto: 1 melario favorisce una buona evaporazione. Un cuscino con imbottitura sintetica consente inoltre di isolare un'arnia svizzera verso l'alto.
- 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.

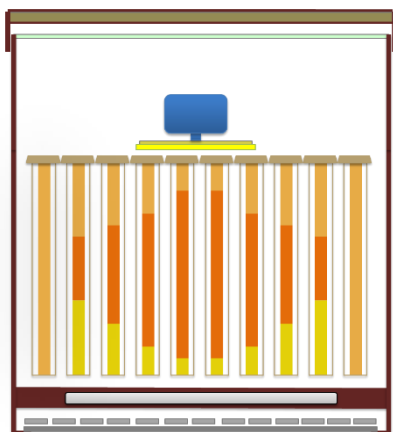
Attenzione! L'acido formico deve essere alla temperatura ambiente dell'arnia. L'acido non deve mai uscire freddo dal diffusore Liebig. Se la differenza tra la temperatura dell'acido e quella nella colonia è troppo elevata, il contenuto della bottiglia si dilata e troppo acido esce dal diffusore.

Procedimento:

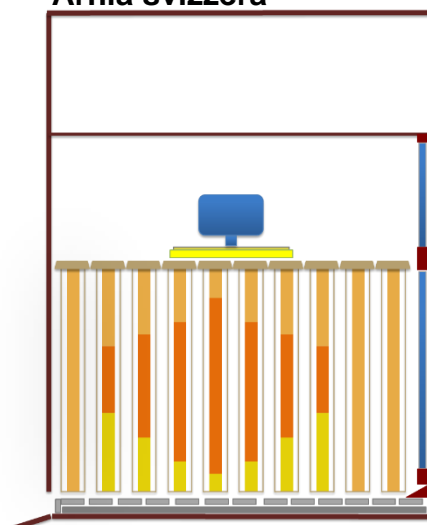
Rispettare rigorosamente le istruzioni d'uso del diffusore.

1. Indossare il dispositivo di protezione.
2. Riempire in precedenza la bottiglia 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. Aggiustare la superficie della carta secondo le [istruzioni d'uso](#). Collocare la base sui telaini di covata facendo attenzione che la carta assorbente ricopra il maggior numero di passaggi possibile.
6. Disporre la bottiglia di acido formico con l'imbuto goccia a goccia sulla base.
7. Posizionare il melario di nutrizione/semi-melario vuoto o il melario vuoto per l'arnia svizzera.
8. Controllare la quantità di evaporazione dopo 24 ore – se necessario, aggiustare la superficie della carta.

Arnia magazzino



Arnia svizzera



Link per le istruzioni d'uso del diffusore Liebig:

www.biovet.ch/ABV/PDF/BG/Liebig%20Dispenser%20gegen%20Varroa/ga-liebig-dispenser.pdf