

1.4.3. Sciame artificiale con regina

In generale:

Da un popolo si tolgono la regina e almeno 1 kg di api. Il popolo d'origine alleva da solo una nuova regina oppure si immette una cella reale allevata a tale scopo. Così entrambi i popoli sono senza covata e possono essere trattati in modo efficiente.

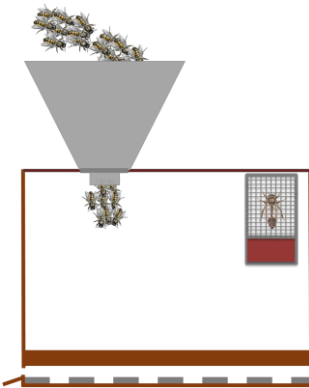
Influsso sulla riduzione della varroa:

- Sciame con regina:** Se viene trattato in modo professionale secondo le disposizioni contro la varroa, il carico sarà basso.
- Popolo d'origine:** Togliendo la regina si esegue un blocco di covata ideale per lottare contro la varroa. Così anche il popolo d'origine avrà un numero di varroe limitato.

Punti importanti:

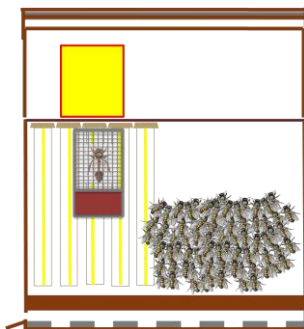
Lo sciame con regina deve essere trattato con acido ossalico, prima che la covata venga opercolata. Anche il popolo d'origine è senza covata e deve essere trattato, eliminando così il 95% della varroa.

Procedimento:

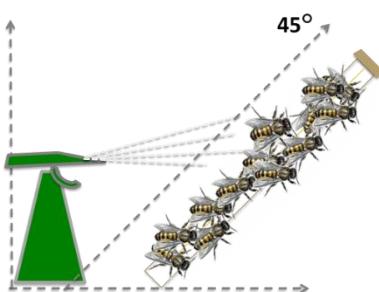


- Ingabbiare la regina del popolo d'origine e appendere la gabbia a chiusura permanente nel pigliasciame.
- Spazzolare le api del telaino di covata (dove si trovano le api giovani) nel pigliasciame. Per ottenere la quantità desiderata, le api possono essere prese da più colonie. Quando lo sciame artificiale è ricollocato nello stesso apiario, aumentare la quantità di api a 1,5 kg.
- Mettere lo sciame artificiale in cantina al buio per 3-5 giorni e nutrirlo

Variante: Se l'arnia viene collocata in un nuovo posto distante almeno 3 chilometri e la regina è alloggiata in una gabbia chiusa con pasta di nutrimento, inserita direttamente nella nuova arnia (e non nel pigliasciame), la sosta in cantina non è necessaria.



- Dopo la sosta in cantina, la chiusura permanente della gabbia della regina deve essere sostituita con una chiusura con pasta di nutrimento. La gabbia e i fogli cerei devono essere appesi in una nuova arnia. Il numero di fogli cerei deve essere adatto alla taglia della colonia.
Travasare lo sciame artificiale nella nuova arnia.
- Nutrire lo sciame artificiale.



- Verificare nello sciame artificiale che la regina sia effettivamente in fase di deposizione non oltre 7 giorni dopo aver collocato l'arnia nella sua nuova ubicazione o dopo il travaso dello sciame. Trattare parallelamente le colonie con una regina in fase di deposizione delle uova con dell'acido ossalico (utilizzare Oxuvar 5.7% di Andermatt BioVet AG, preparare la soluzione secondo le [istruzioni d'uso](#), 3-4 vaporizzazioni per lato del telaino – corrispondente a 3-4 ml).
- Se necessario, continuare a nutrire e a ingrandire lo sciame artificiale con telaini con fogli cerei affinché diventi una colonia forte. Effettuare le altre tappe del trattamento come per le altre colonie madri.