

1.6.1. Blocco della covata

Per approfittare dei vantaggi del blocco della covata, si consiglia di procedere a quest'operazione in luglio. A inizio agosto, quando la regina sarà di nuovo in piena fase di deposizione delle uova, la colonia potrà creare in 6-8 settimane la popolazione invernale necessaria. Contrariamente al metodo del telaino trappola (prontuario 1.6.2.), in questo caso la regina smette di deporre le uova.

Scopo:

Il blocco della covata, combinato con il trattamento con l'acido ossalico, sostituisce il primo trattamento estivo con l'acido formico. Il secondo trattamento estivo con l'acido formico va effettuato normalmente per minimizzare il grado d'infestazione di acari fino al trattamento invernale e distruggere le varroe provenienti da un'eventuale reinvasione. Solo eccezionalmente, in caso di limitata caduta di varroe morte (il che implica un controllo regolare dell'infestazione) e per delle arnie molto isolate, si può rinunciare al secondo trattamento estivo.

Materiale necessario:

- Gabbia per regina per confinare la regina.
- Prodotto a base di acido ossalico (Oxovar o API-Bioxal) e vestiti di protezione per il trattamento dopo il blocco della covata.

Preparazione:

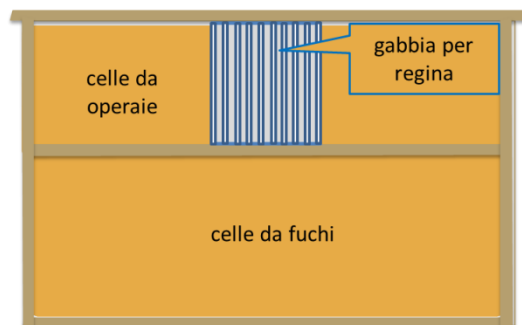
La gabbia per regina è più facile collocarla prima di inserire i fogli cerei sui telaini. La gabbia può essere posta su un foglio cereo normale o su un telaino per fuchi. Se la gabbia è collocata sul telaino per fuchi, l'intero telaino può essere rimosso dopo il blocco della covata.

Procedimento:

1. Da inizio a metà luglio: ingabbiare la regina (in una gabbia per regina).
2. Quando c'è ancora mielata, bisogna che ci siano sufficienti favi per il miele a disposizione nella colonia affinché i favi di covata non siano riempiti di miele.
3. Procedere all'ultimo raccolto del miele al più tardi dopo 3 settimane.
4. Dopo il raccolto del miele, rimuovere il telaino con la regina della colonia ingabbiata.
5. Ricollegare i telaini, rimuovere i vecchi telaini e nebulizzare tutte le api, anche quelle che si trovano nell'arnia, con l'acido ossalico (come indicato nel prontuario pratico 1.3.1). La nebulizzazione offre il vantaggio di controllare tutti i telaini contemporaneamente. Il trattamento può essere effettuato anche mediante evaporazione.
6. All'occorrenza, aggiungere dei fogli cerei.
7. Senza nebulizzare, rimettere la regina nella colonia o introdurre una nuova regina utilizzando una gabbia chiusa contenente pasta di nutrimento.
8. Aggiungere un nutritore e offrire immediatamente del nutrimento liquido alla colonia (il meglio è dell'acqua zuccherata 1:1) per stimolare l'allevamento della covata. Se vengono collocati dei nuovi fogli cerei, è importante assicurare un apporto costante di nutrimento per 2 settimane affinché siano riempiti bene e rapidamente.
9. Una settimana dopo il trattamento con l'acido ossalico verificare che la regina sia attiva.



Gabbia per regina con griglia retrattile



Telaino di covata con gabbia per regina integrata e celle da fuchi

[Video corrispondente](#), realizzato con telefono cellulare