

## 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 5.7%) e vestiti di protezione per il trattamento mediante nebulizzazione dopo il blocco della covata.

### Preparazione:

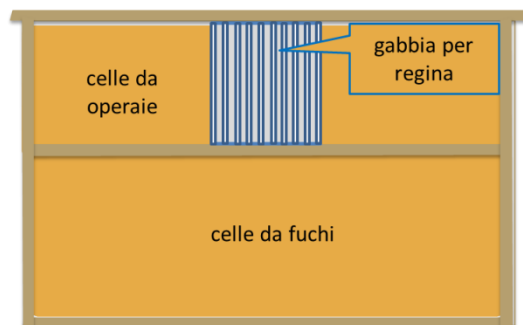
Se si intende integrare una gabbia per regina in un favo, è più facile inserirla prima di saldare il foglio cereo in un normale telaino da nido o per fuchi. Se la gabbia è collocata sul telaino per fuchi, l'intero telaino può essere rimosso dopo il blocco della covata.

## 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. Prima del trattamento con acido ossalico, i melari devono essere rimossi.
3. Dopo 21 giorni, rimuovere la gabbia con la regina dalla colonia e disopercolare o rimuovere eventuale covata di fuchi.
4. Nebulizzare tutte le api sui favi e nell'arnia, con l'acido ossalico (prontuario 1.3.1.). Il trattamento può essere effettuato anche mediante evaporazione. La nebulizzazione offre tuttavia il vantaggio di controllare tutti i favi contemporaneamente.
5. Rimuovere vecchi favi, riordinarli e all'occorrenza, aggiungere dei fogli cerei.
6. Successivamente, senza nebulizzare, rimettere la regina nella colonia o introdurre una nuova regina utilizzando una gabbietta per regine chiusa con del candito.
7. Aggiungere un nutritore e offrire immediatamente del nutrimento liquido alla colonia. Se vengono inseriti nuovi fogli cerei, è molto importante assicurare un apporto costante di nutrimento con acqua zuccherata 1:1 per stimolare fino al completamento l'attività di costruzione. Non appena i favi sono stati costruiti, continuare a somministrare del nutrimento invernale liquido 3:2.
8. 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