

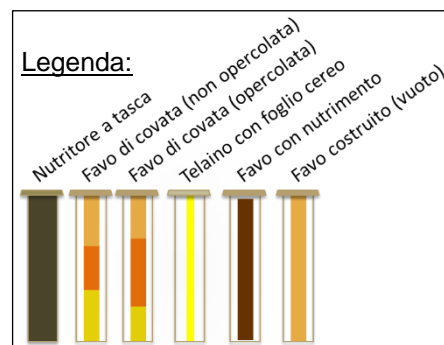


4.6.1. Riproduzione di regine nel Mini Plus

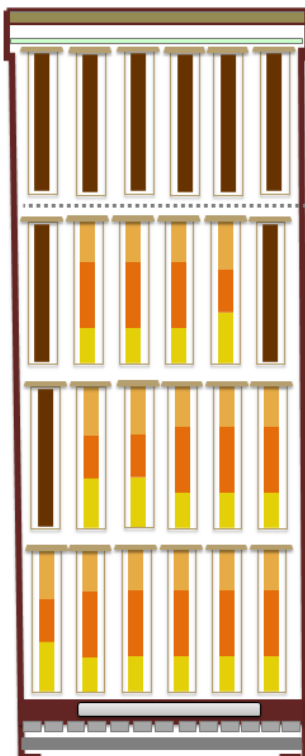
La riproduzione di regine nel Mini Plus si fonda sul principio del nucleo a partire da favi di covata. Oltre al Mini Plus, esiste il Mini Swiss o altri sistemi che si prestano perfettamente alla riproduzione di regine. Una colonia Mini Plus su più anelli viene divisa in più anelli singoli e ogni piccola colonia così formata alleva una nuova regina a causa dell'orfanità. Da un Mini Plus svernato si possono facilmente allevare 3-4 nuove regine nell'arco di un mese. Una premessa molto importante è quella di riprodurre solo a partire da colonie con buone caratteristiche. Forse avete una vecchia regina collaudata o una regina di razza pura acquistata che è meritevole di essere riprodotta.

Materiale necessario

- 1 colonia Mini Plus su 4 anelli
- 4 arnie Mini Plus complete vuote
- eventualmente candito
- telaini con fogli cerei



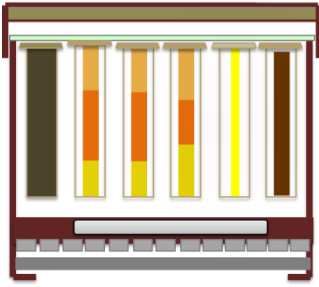
Procedura:



Una colonia Mini Plus sverna in linea di principio su 3 anelli. Non appena arriva la primavera e sono disponibili maggiori quantità di polline e di nettare, devono essere messi a disposizione delle colonie altri melari (con fogli cerei), collocati sopra un escludiregina, finché la colonia si sviluppa su 4 anelli. A seconda dell'ubicazione e del flusso nettario, il momento in genere più propizio per dividere una colonia di questo tipo in nuclei è poco prima della fine del flusso nettario primaverile.

Cercare la regina e ingabbiarla in una gabbietta per regina affinché non finisca nei nuclei.

Preparare 4 fondi, coperchi, cunei per l'apertura di volo e nutritori a tasca, nonché un numero sufficiente di telai con fogli cerei.



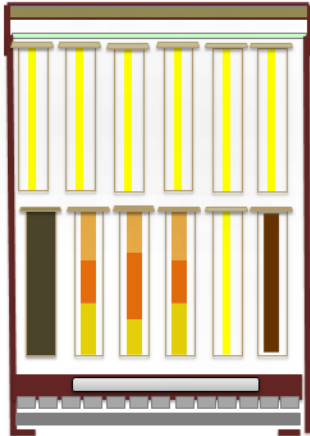
Dotare ciascuna delle 4 arnie con:

- 1 nutrittore a tasca
- 1 favo con nutrimento
- 3 favi di covata, di cui uno con covata molto giovane non opercolata
- 1 telaino con foglio cereo

Fornire a ogni nucleo una quantità sufficiente di api. A seconda della quantità di covata, un numero più o meno elevato di individui completerà la colonia.

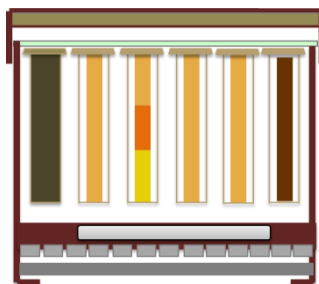
Il nutrittore a tasca riempito di candito può essere rifornito con sciroppo in un secondo tempo, se necessario.

I nuclei devono essere immediatamente ricollocati ad almeno 3 chilometri di distanza dalla precedente ubicazione.



Nella colonia madre viene di nuovo liberata la regina e aggiunto un anello con fogli cerei o favi costruiti.

I favi di nutrimento in esubero possono essere conservati temporaneamente in un luogo fresco come riserva per ulteriori nuclei o per un successivo rifornimento.



Dopo 4 settimane, le nuove regine nei nuclei hanno iniziato a deporre uova e possono all'occorrenza essere utilizzate. Prima dell'opercolatura della prima covata, raccomandiamo un trattamento con acido ossalico mediante nebulizzazione. È possibile «conservare» senza problemi le regine nel Mini Plus per un lungo periodo, poiché si possono facilmente aggiungere nuovi anelli. Se una regina viene utilizzata, l'anello con la colonia orfana deve essere collocato in un'arnietta Mini Plus con una regina feconda che depone.

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