



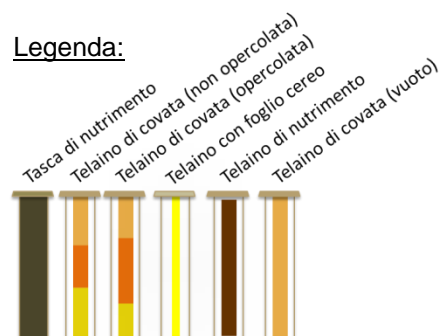
4.6.1. Riproduzione di regine nel Mini Plus

La riproduzione di regine nel Mini Plus si fonda sul principio del nucleo (formazione di giovani colonie con covata). Oltre al Mini Plus, esiste il Swiss Mini o altri sistemi che si prestano perfettamente alla riproduzione delle regine. Una colonia Mini Plus ad anelli da nido multipli è ripartita su diverse arnie e ogni piccola colonia così formata alleva la propria regina. Sei unità Mini Plus consentono di allevare facilmente da 3 a 4 nuove regine in un mese. Un fattore molto importante è che la riproduzione venga effettuata solo in popolazioni di qualità. Potreste ad esempio avere una vecchia regina collaudata o una regina di razza pura acquistata, pronta alla riproduzione. La riproduzione in Mini Plus è la base della riproduzione delle regine.

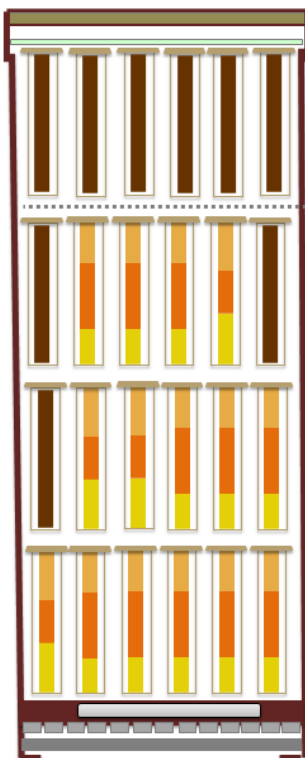
Materiale necessario

- 6 unità Mini Plus complete
- eventualmente candito
- telaini con fogli cerei

Legenda:



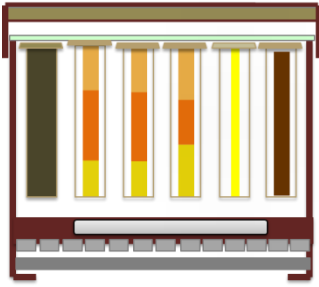
Procedura



Una colonia Mini Plus sverna in linea di principio su 3 anelli da nido. Non appena arriva la primavera e sono disponibili maggiori quantità di polline e di nettare, devono essere messi a disposizione delle colonie i melari (con fogli cerei), collocati al di sopra di un escludi regina, finché la colonia si sviluppa su 4 anelli. A seconda dell'ubicazione e delle scorte di miele, il momento in genere più propizio per suddividere una colonia in nuclei è il periodo appena prima della fine dell'importazione di miele primaverile.

Cercare la regina e chiuderla nell'escludi regina affinché non vada nei nuclei.

Preparare 4 fondi, coperchi, supporti per il foro d'uscita e tasche di nutrimento, nonché un numero sufficiente di fogli cerei.



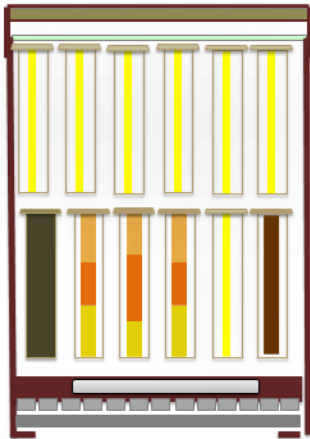
Riempire ciascuna delle 4 unità con:

- 1 tasca di nutrimento
- 1 telaino di nutrimento
- 3 telaini 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. In base all'età e alla quantità di celle di covata, un numero più o meno elevato di discendenti verrà a completare la colonia.

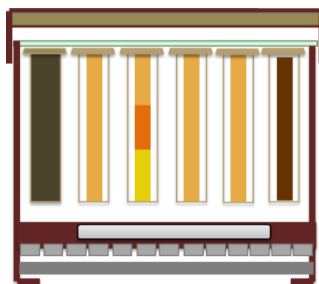
Se si aggiunge un telaino di nutrimento pieno, si può appendervi un nutritore a tasca vuoto; questa serve da elemento di separazione e può poi anche essere riempita di sciroppo nutritivo in caso di mancanza di nutrimento.

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



La regina va liberata di nuovo nella colonia madre e vanno introdotti un anello con fogli cerei o dei telaini vuoti.

I favi di nutrimento in esubero possono essere stoccati come riserva per ulteriori nuclei o ulteriore riserva di nutrimento.



Dopo 4 settimane, le nuove regine nei nuclei iniziano a deporre delle uova (in genere 3 o 4) che possono all'occorrenza essere utilizzate. È possibile «stoccare» senza problemi le regine nel Mini Plus per un lungo periodo, poiché ci si possono facilmente mettere dei nuovi anelli da nido. Se una regina viene tolta, il superorganismo orfano deve essere collocato in un'arnietta Mini Plus in cui c'è una regina in fase di deposizione delle uova.

Raccomandiamo di procedere al trattamento antivarroa con acido ossalico prima dell'opercolatura della prima covata.

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