

Asporto ridotto

Cassacco, 21 luglio 2016

Francesco Bortot

Non è una novità!

- Sciamatura e rimozione della covata sono applicate dalle api da milioni di anni ed è una strategia di sopravvivenza
- Sono anche aiutate dalla tarma che demolisce in breve tempo il vecchio nido!
- Deriva dall'idea dell'asporto totale di Vincenzo Menna in Molise
- Già Ruttner confermava il miglioramento sanitario quasi immediato delle famiglie private della covata
- Perfezionata con Celestino Agostini per adeguarla a quote molto alte (+1000 mslm)

Ma dalle mie parti...

- La stagione è più corta
- I raccolti sono meno continuativi
- Le api sono già in via di conformazione al riposo invernale
- Esigenza di non aumentare a dismisura il parco alveari e di conseguenza difficoltà a gestire troppi nuclei in autunno e inverno
- Contenimento dei costi



Esigenze produttive...

- Non interrompere il raccolto in essere
- Non rinunciare ai raccolti tardivi (melate)
- Essere pronti in ogni momento a intervenire contro varroa
- Produrre rimonte ben conformate e di facile gestione





Semplificando il lavoro!

- Non serve cercare la regina
- Servono pochi favi e/o fogli
- Conformo la famiglia in una misura facilmente manipolabile
- Mantengo intatte le performances delle regine e l'equilibrio della famiglia









Per ottimizzare..

- Si possono allevare celle reali nella parte orfana
- In condizioni ottimali si può produrre pappa reale(Daniele Greco, Puglia)
- Si possono introdurre celle reali per cambiare parte delle regine



Intanto il raccolto intanto prosegue...



21... e oltre

- Con bassa infestazione non c'è la necessità asportare in tempo
- Si possono togliere i melari con calma
- La famiglia è perfettamente equilibrata e tonica su 4-5 telai, quasi come in condizioni normali



Risultato:

- Da ogni famiglia 4-5 telai di covata = 1 nucleo
- Anche 4-5 telai con miele/polline e feromoni per ristrutturarla senza « scossoni»
- Nessun intervento impattante (timoli, formico ecc.)





**3 dicembre 2015:
le famiglie**



**3 dicembre 2015:
i nuclei**



Le criticità

- Non funziona sempre bene a tutte le altitudini
- Spopolamenti su virosi da melate
- Reinfestazione
- La regina si «adatta» bene a 4-5 telai, tende a «scappare» con meno specie se giovane
- Attenzione durante le operazioni di diaframmatatura per non offrire vie di fuga!
- A volte (magari!) troppi melari da alzare per accedere al nido
- I distanziali intralciano

Tempi e produzioni

- **Diaframmatura:** 15-25 casse/ora
- **Asporto:** compreso controllo regina, ricompattamento famiglia con favi e fogli, prelievo ultimo melario, nutrimento, formazione nuclei, gocciolatura Apibioxal (4+4 cc/telaio)..... 4,5-5 ore per apiario da 60 famiglie in 2 persone
- **Produzione:** da ogni apiario da 60 ricavo 40 nuclei da 6 telai o 60 da 4 di cui circa il 15% copre le rimonte dell'apiario dovute a situazioni economicamente non convenienti da recuperare.
- **Nuclei:** la gestione è equiparabile alla normalità con l'attenzione di calcolare lo sfarfallamento totale concomitante alla nuova covata per la gocciolatura



*Grazie a tutti
Francesco Bortot*

Blocco gabbia grande











Lavaggio favi









