



Produciamo nuclei !!!

In un'azienda apistica, indipendentemente dalla sua dimensione, la rimonta interna non è solo importante, ma necessaria. Realizzare da sé delle nuove famiglie non è difficile, è però necessario scegliere con attenzione il periodo ed aver cura delle caratteristiche della regina con cui si intende costituire la nuova famiglia.

Quando

La produzione di nuovi nuclei viene sempre più spesso fatta in estate, appena finito il grande raccolto, in modo tale da abbinare quest'attività alle tecniche di lotta alla Varroa. I nuclei estivi hanno però un periodo abbastanza breve per consolidarsi e prepararsi all'inverno. In annate come lo scorso anno, con un agosto completamente privo di fioriture utili al loro sostentamento, i nuclei si possono trovare in una situazione di stress che li rende deboli per affrontare e superare l'inverno. Tradizionalmente, in Valtellina, il periodo per produrre nuove famiglie è la tarda primavera. Finita la fioritura dell'acacia le famiglie sono forti e hanno ancora un paio di mesi di raccolta davanti a loro. Il periodo, inoltre, è relativamente vicino a quello della sciamatura, ovvero al momento in cui le famiglie si riproducono naturalmente e spontaneamente.

Come

Le tecniche per produrre nuclei sono molteplici. La più semplice è quella di spostare un alveare forte e mettere al suo posto un'altra arnia che andrà così a recuperare gran parte delle bottinatrici della famiglia spostata. In questa nuova arnia si va ad inserire un favo di covata prelevata dall'alveare spostato e si aggiungono altri 4 favi prelevati da altre due famiglie (3 di covata e uno di scorte ad esempio). Quest'operazione, che sarebbe bene compiere durante le ore centrali della giornata, permette di prelevare, con i favi di covata, le api giovani, cioè le api di "casa" che sono le migliori per l'allevamento della covata. Le api giovani tendono inoltre ad accettare più facilmente l'unione con quelle di altre famiglie. Se si temono però problemi in proposito si può usare un'aspersione con un po' di farina o di sciroppo aromatizzato per confondere gli odori delle famiglie di provenienza.

Regina

Il nucleo così costituito è orfano. Possiamo acquistare dal mercato una regina, scelta che abbrevia i tempi, ma non sempre risulta essere ottimale perché in questo periodo l'accettazione può essere un po' difficoltosa e possiamo perdere quanto abbiamo speso ritrovandoci la famiglia che tenta di prodursi da sé una nuova regina. Inoltre acquistare regine comporta spesso l'introduzione di una linea genetica completamente estranea che può poi non essere adatta all'ambiente, al territorio ed al resto dell'apiario. Queste, inoltre, vengono prodotte ed allevate in serie e solitamente messe in arnie di fecondazione con un numero di api considerato dai ricercatori troppo esiguo per fornire un supporto alimentare adeguato.





Secondo i critici, inoltre, lo spazio delle arnie “Apidea” è troppo esiguo per testare la capacità di deposizione di queste regine e dar modo di sviluppare appieno gli ovari. Una valida alternativa è produrre in proprio delle celle reali selezionando la migliore famiglia da cui trarre il materiale.

Celle reali

Utilizzare celle reali per produrre dei nuclei in questa stagione è effettivamente molto interessante anche se ci si approvvigiona presso amici o conoscenti. In primo luogo il prezzo è molto più contenuto: in genere 1/3 od ¼ del costo di una regina. Il grado di accettazione è molto più alto e le regine vergini che nascono sono alimentate meglio e curate da un numero molto maggiore di api. La fecondazione avviene con i più forti maschi della zona quindi nella progenie avranno caratteri non del tutto estranei all’ambiente. Queste regine, già dalle prime covate, avranno a disposizione spazio, calore ed una alimentazione adeguata.

Per questi motivi abbiamo pensato di proporre una campagna finalizzata alla produzione di nuclei e più nello specifico nell’utilizzo di celle reali.

Abbiamo contattato diversi amici che producono celle reali per i colleghi, alcuni di questi hanno già esaurito le loro disponibilità, segno di una forte richiesta. Il costo delle celle reali si aggira fra 4 e 5 Euro, in funzione della quantità acquistata e del periodo.

Attualmente, **per prenotare delle celle reali**, possono essere contattati: **Giuseppe Mottalini** 349 45 19 557 (ceppi locali), **Luigi Pozzi** 329 16 61 115 (ceppi locali), **Cooperativa API SONDRIO** 3287917725 (ligustiche/Zacchetti). Gli associati che **vogliono segnalare la loro disponibilità** di celle reali possono contattare la nostra sede

