

4.7.1. Riunire le colonie

Scopo

Nell'arnia si dovrebbero tenere solo colonie giovani e produttive che sono forti e dinamiche. Ciò riduce considerevolmente il rischio di malattie e offre non solo migliori prospettive di rendimento, ma anche un minore investimento di tempo e denaro.

Motivo per cui le piccole colonie sane dovrebbero essere preservate riunendole in primavera o in autunno con una colonia più forte (per la differenza tra una colonia debole e una colonia piccola con un futuro, cfr. [prontuario 4.7](#)). Questo raggruppamento consente inoltre di accrescere la propensione alla melata in primavera e di cambiare regina in totale sicurezza nelle colonie. A fine autunno, quando le api sono già riunite in glomere, una colonia dovrebbe contenere almeno cinque telaini ben riempiti. In caso contrario, bisogna riunire le colonie. Una colonia forte ha possibilità nettamente migliori di superare l'inverno.

Materiale necessario

L'operazione non richiede alcun materiale particolare. L'importante è che le due colonie siano sane e che almeno una di loro abbia una regina giovane e dinamica.

Procedura

Deve essere effettuata una valutazione e selezione preliminare anche per le giovani colonie (cfr. [prontuario 4.7](#) Valutazione e selezione di colonie). Le giovani colonie non soddisfano tutte le esigenze di una futura colonia produttiva. Anche un apicoltore attento deve eliminare o riunire fino a 1/3 delle giovani colonie, poiché non possiedono le caratteristiche necessarie.

Al momento della riunione delle colonie, alcuni tipi di arnia possono essere sovrapposti direttamente. Se nessuna regina è rimossa, in genere sopravvive la più dinamica. Raccomandiamo tuttavia di rimuovere la «regina indesiderabile».

- Collocare una delle colonie (in arnia svizzera la più forte) nel sito prescelto in un'arnia pulita.
- Aggiungervi la seconda colonia.

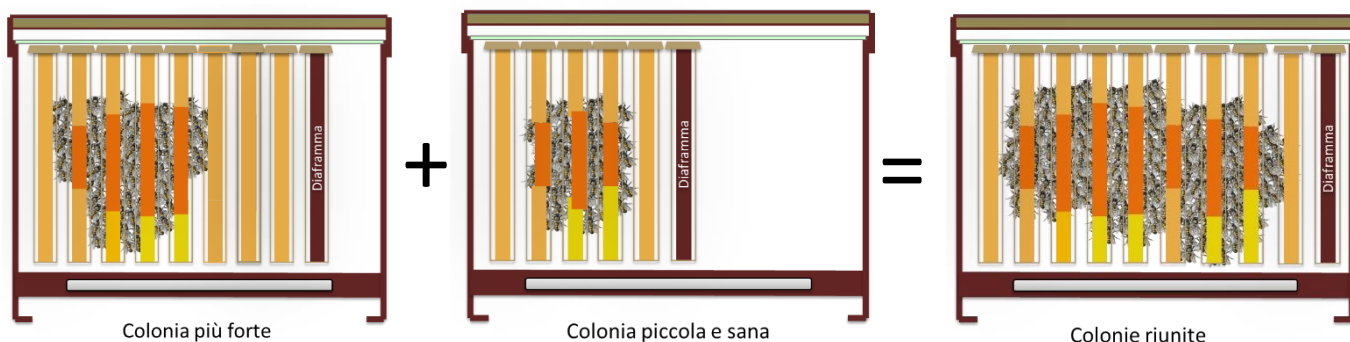
Indicazioni / consigli:

- Debole + debole = debole; o tutt'al più mediamente debole; una piccola colonia dinamica deve sempre essere unita a una colonia più forte.
- Per evitare un'inutile agitazione, i 2 nidi di covata non devono essere mescolati. Devono semplicemente essere sospesi uno accanto all'altro o uno al di sopra dell'altro, di modo che finiscano per formare una sola e stessa unità.
- Se non riuscite a trovare la regina da eliminare, i prontuari 4.5.1 et 4.5.2 possono esservi d'aiuto.

Momento opportuno

Il momento migliore per riunire le colonie di api è tra metà settembre e fine ottobre. In tale periodo l'apicoltore può rendersi conto bene se le dimensioni della colonia sono sufficienti per superare l'inverno (almeno 5 telaini occupati). Un raggruppamento tardivo in autunno o all'inizio della primavera presenta il vantaggio che le api si accettano reciprocamente senza dovere prendere particolari misure. Se le colonie sono riunite durante l'estate, è consigliabile collocare tra le colonie uno strato di carta di giornale, o meglio ancora di carta velina ad uso alimentare, leggermente inumidita affinché le api si aprano la strada lentamente «rosicchiandola».

Riunione di arnie svizzere e Dadant:



Riunione di arnie multistrato:

