

4.3. Svernamento di una colonia

Per una colonia l'inverno è una stagione critica. Per poterlo superare bene, sono necessarie api sane, colonie forti e riserve sufficienti per diversi mesi. L'apicoltore prende già presto nell'anno le misure necessarie a un buon svernamento delle sue api. Sono necessari un nutrimento costante (prontuario Nutrimento 4.2.) e la rigorosa applicazione del [Concetto del trattamento antivarroa](#). Lo stesso vale per una buona gestione delle colonie (prontuario Selezione 4.7.) – solo le colonie sane, con regine forti e attive dovrebbero svernare. I prontuari pratici indicati e il concetto varroa sono disponibili all'indirizzo www.apicoltura.ch/varroa.

Scopo:

Avere dopo l'inverno delle colonie sane.

Procedimento:

Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Fioritura	
				Bucaneve	Salice caprino
	Restringere le colonie		Trattamento invernale	Controllo del nutrimento, all'occorrenza dare del candito	Verificare che le regine siano in fase di deposizione delle uova
	Eventuale nutrimento finale		Controllare la circolazione e l'apporto d'aria		Restringere le colonie
	Mettere griglie antitopi				
	Raggruppare piccole colonie sane				
	Sostituire le regine vecchie				

La corretta applicazione del [Concetto per il trattamento della varroa](#) è determinante per disporre di api in buona salute d'inverno. A tal fine, l'esecuzione al momento opportuno del trattamento estivo e il controllo dell'infestazione di varroa sono particolarmente importanti.

Una valutazione e selezione delle colonie ([prontuario 4.7.](#)) è necessaria durante tutto l'anno. Le colonie deboli devono essere eliminate definitivamente. Tale aspetto va verificato in particolare prima di alimentare le api dopo il raccolto del miele (fine luglio – inizio agosto). Raggruppare in settembre/ottobre le piccole colonie sane affinché siano sufficientemente forti per affrontare l'inverno. È altresì importante in autunno e/o primavera restringere le colonie in funzione della loro forza.

Fate svernare solo colonie forti, sane e con regine in fase di deposizione delle uova e controllate l'età delle regine: non dovrebbero avere più di due anni. Si raccomanda di procedere a un raggruppamento utilizzando le giovani colonie esistenti o di sostituire la regina vecchia con una giovane, a fine settembre o in ottobre. Se a fine ottobre le vostre colonie non raggiungono una dimensione di 5 telaini ben occupati (ossia circa 5.000 api), bisogna raggrupparle ancora.



Colonia forte in arnia magazzino dopo una notte fredda

Per far circolare abbastanza aria nell'arnia, aprite i fori d'uscita in ottobre (regolare l'altezza ad un massimo di 7 mm) e proteggete contro l'intrusione di topi. Lasciando i fondi aperti nell'arnia magazzino si evita un accumulo d'umidità (telaini grigi, ammuffiti).



Telaini ammuffiti



Muffa in un'arnia umida

In un'arnia svizzera, quando la temperatura è bassa bisogna togliere il puntello affinché l'aria possa circolare. Inoltre, il restringimento sistematico in ottobre, evita telaini ammuffiti.

Assicuratevi di eseguire correttamente il trattamento invernale antivarroa in assenza di covata (www.apicoltura.ch/varroa, prontuari 1.3.1. – 1.3.4.)

Alla fioritura del bucaneeve occorre procedere al primo controllo dell'anno delle riserve di nutrimento. Telaini di nutrimento vuoti vanno tolti e sostituiti con altri pieni (avvicinare alla covata telaini con nutrimento già presenti oppure aggiungerne altri dalle proprie riserve) oppure aggiungere del candito (sopra al glomere di svernamento). Troverete i dettagli sul nutrimento nel [prontuario 4.2](#).