

1.7.2. Trattamento d'urgenza della varroa (in arnie svizzere)

Scopo del trattamento d'urgenza:

Bonificare in un giorno una colonia con un grado d'infestazione da varroa troppo elevato. La tecnica applicata corrisponde a quella degli sciami artificiali con regine in cui la colonia è posta in un'arnia con fogli cerei.

Descrizione generale:

L'intervento dell'apicoltore è necessario quando si verifica la seguente caduta naturale di acari:

	Caduta naturale di varroa al giorno		
	Fine maggio		Fine giugno/inizio luglio
Azione necessaria se	più di 3 acari, fino a un massimo di 7	più di 7 acari	più di 10 acari
Cosa fare immediatamente?	Effettuare il trattamento d'urgenza o, per valorizzare la covata, formare un nucleo di metà giornata che va successivamente nebulizzato con acido ossalico	Effettuare il trattamento d'urgenza	Effettuare il trattamento d'urgenza o iniziare immediatamente il trattamento estivo
Prontuari supplementari	1.4.5. Nucleo di metà giornata 1.3.1. Trattamento mediante nebulizzazione	1.3.1. Trattamento mediante nebulizzazione	Trattamento estivo: - con acido formico da 1.2.1 a 1.2.5 - senza acido formico 1.6.1., 1.6.2. o 1.6.4.

Influsso sulla riduzione della varroa:

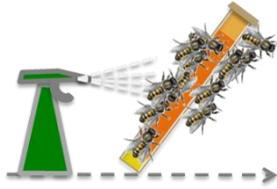
Il trattamento con acido ossalico su colonie in assenza di covata (senza covata opercolata) elimina il 90% degli acari.

Punti importanti:

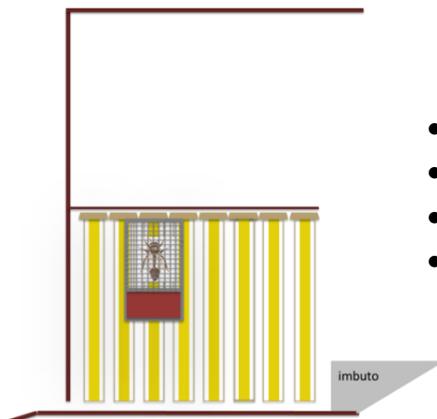
Per la migliore efficacia, il trattamento d'urgenza dovrebbe essere effettuato quando il volo delle api è limitato. Tutti i favi della colonia infestata devono essere eliminati e fusi. Le api sono spostate in un'altra arnia (fogli cerei).

In caso di trattamento d'urgenza oltre il giorno più lungo, si consiglia di lasciare 1-2 favi di polline/nutrimiento, senza covata, per assicurare un sufficiente apporto proteico, oppure aggiungerli una volta i fogli cerei costruiti.

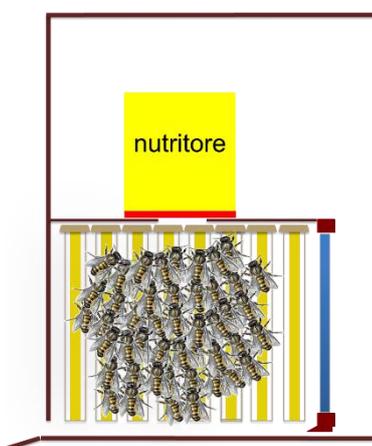
Procedimento:



- Togliere il melario (se il miele che togliete non è maturo, inserire i telaini da melario in un altro popolo) e chiudere il foro d'ingresso
- Sospendere tutti i telaini nel portatelaini, cercare la regina e rinchiuderla in una gabbietta per regine, chiusa con candito
- Nebulizzare le api sui vecchi favi con acido ossalico (utilizzare Oxuvar 5.7% di Andermatt BioVet AG, preparare la soluzione secondo le [istruzioni d'uso](#), 3-4 ml per lato di favo occupato da api - corrispondente a 3-4 nebulizzazioni, a seconda del nebulizzatore)



- Raschiare scrupolosamente l'arnia
- Riempire l'arnia pulita con fogli cerei
- Appendere la regina nella gabbietta nell'arnia pulita
- Spazzare tutte le api dai vecchi favi nell'arnia pulita



- Riaprire il foro d'ingresso e tenerlo il più stretto possibile per evitare il saccheggio
- Nutrire immediatamente e senza interruzione la colonia finché i fogli cerei saranno costruiti
- Procedere alla fusione di tutti i favi, compresa la covata opercolata
- Al più tardi 7 giorni dopo il trasferimento verificare che la regina sia presente e in fase di deposizione.
- La colonia va poi nutrita e allargata secondo necessità. Gli altri trattamenti devono essere effettuati come per le colonie restanti secondo il [concetto varroa del SSA](#).