

1.6.6. Trattamento varroa secondo l'infestazione

Il trattamento varroa secondo l'infestazione si differenzia, nei mesi da luglio a settembre, dal [concetto varroa 1.1.](#) È rivolto specificamente alle apicoltrici e agli apicoltori che desiderano trattare le proprie colonie solo quando ciò risulta realmente necessario. Il metodo si rivolge in linea di principio alle apicoltrici e agli apicoltori che sono disposti a valutare e trattare individualmente le colonie e che possiedono esperienza nel conteggio della caduta naturale degli acari.

Obiettivo:

L'obiettivo di questo approccio è ridurre il numero di trattamenti estivi nelle colonie con basso livello di infestazione da varroa, senza dover accettare perdite invernali più elevate. Il trattamento varroa secondo l'infestazione può inoltre aiutare a individuare, ai fini della selezione, quelle colonie che riescono a tenere la varroa sotto controllo meglio di altre.

Prerequisito:

È richiesta la rilevazione mensile e accurata della caduta naturale degli acari ([prontuario 1.5.1.](#)). Ogni colonia deve essere valutata singolarmente durante l'estate ed eventualmente trattata in base alla situazione riscontrata.

Procedura:

- Primavera: rimozione della covata da fuchi e formazione di giovani colonie (concetto varroa 1.1.).
- Fine maggio: rilevamento della caduta naturale degli acari (concetto varroa 1.1.).
- Fine giugno/inizio luglio fino a settembre: almeno una volta al mese (eccetto per le colonie già trattate nel mese precedente) rilevare per un minimo di 7 giorni la caduta naturale degli acari ([prontuario 1.5.1.](#)). Se viene superato il valore soglia (vedi schema a pagina 2), eseguire il trattamento entro una settimana. Se il conteggio viene effettuato più frequentemente di una volta al mese, il trattamento può essere ancora più mirato.
- Fine ottobre: rilevamento della caduta naturale degli acari (concetto varroa 1.1.).
- Novembre/dicembre: trattamento invernale in assenza di covata (concetto varroa 1.1.).

Punti importanti:

Per il trattamento di luglio sono possibili metodi con o senza acido formico (prontuari [1.2.1. – 1.2.5.](#), [1.6.1.](#), [1.6.2.](#) e [1.6.4.](#)). I trattamenti estivi successivi devono essere effettuati esclusivamente con acido formico.

La caduta di acari fino a 2 settimane dopo la fine del trattamento è considerata dovuta al trattamento. Il rilevamento della caduta naturale può essere eseguito solo dopo, altrimenti il conteggio e la decisione di intervenire risulterebbero falsati.

Per un conteggio affidabile della caduta naturale degli acari è necessario un fondo per la varroa protetto da griglia e privo di formiche ([prontuario 1.5.1.](#)).

Panoramica del trattamento varroa secondo l'infestazione:

Mese	Misure	Gruppo prontuario
Febbraio		
Marzo	Inserire telaino per la covata da fuco e rimuovere più volte quella opercolata	Arginare la proliferazione della varroa
Aprile		
Maggio	Creazione di giovani colonie/nuclei	
	Contare la caduta naturale della varroa Se più di 3 acari al giorno → trattamento d'urgenza	Diagnostica della varroa/ Trattamento d'urgenza
Giugno	Rimozione favo da fuco/Creazione di giovani colonie/nuclei	Arginare la proliferazione della varroa
Luglio	Contare la caduta naturale della varroa Se più di 5 acari al giorno → trattamento	Diagnostica della varroa/ Trattamento d'urgenza o estivo
	Trattamento estivo senza o con acido formico Al superamento del valore soglia	Trattamento estivo
Agosto	Contare la caduta naturale della varroa In assenza di trattamento a luglio + più di 2 acari al giorno → trattamento	Diagnostica della varroa
	Trattamento estivo con acido formico Al superamento del valore soglia	Trattamento estivo
Settembre	Contare la caduta naturale della varroa In assenza di trattamento ad agosto + più di 2 acari al giorno → trattamento	Diagnostica della varroa
	Trattamento estivo con acido formico Al superamento del valore soglia	Trattamento estivo
Ottobre	Contare la caduta naturale della varroa Se più di 5 acari al giorno → trattamento immediato con acido ossalico	Diagnostica della varroa
Novembre		
Dicembre	Trattamento con acido ossalico <u>in assenza di covata</u>	Trattamento invernale
Gennaio	Contare la caduta dovuta al trattamento Se durante le 2 settimane dopo il trattamento invernale più di 500 acari sul fondo → ripetere trattamento invernale (nebulizzazione o evaporazione)	Diagnostica della varroa/ Trattamento invernale

Arginare la proliferazione della varroa

Valutare l'infestazione della varroa

Trattare

Scostamento dal concetto varroa 1.1.

Modulo di supporto «[Caduta naturale di varroa & necessità di un trattamento](#)»

www.apicoltura.ch/prontuario

Hotline 0800 274 274

V 2601