

1.5.1. Controllo della caduta naturale della varroa

Materiale necessario:

- Fondo per la varroa protetto da una griglia
- Carta assorbente imbevuta di olio da cucina per ricoprire il fondo per la varroa

Punti importanti:

Per un conteggio affidabile, bisogna contare tutte le cadute di varroe morte. Motivo per cui il vassoio per la varroa estraibile con griglia di protezione deve coprire interamente il fondo dell'arnia. Inoltre, quest'ultimo deve essere privo di formiche. La griglia di protezione impedisce alle api di sbarazzarsi degli acari. La carta assorbente imbevuta di olio da cucina posata sul fondo per la varroa evita che le formiche mangino gli acari morti.

Per facilitare il conteggio, raccomandiamo di disegnare una griglia a quadretti sul vassoio con un pennarello indelebile.

Bisogna contare solo gli acari scuri e adulti. Per ottenere valori affidabili, il fondo dell'arnia va conteggiato per un periodo di almeno 7 giorni. Per calcolare il numero di acari al giorno, il numero totale di acari conteggiati deve essere diviso per il numero di giorni del periodo di valutazione.

Per evitare che le tarme della cera non si riproducano, bisogna rimuovere i vassoi dopo il conteggio o pulirli regolarmente.

Valori limite della caduta naturale della varroa e azioni appropriate:

- Fine maggio: se più di 3 acari al giorno, effettuare un trattamento d'urgenza ([prontuario 1.7.1. o 1.7.2.](#)).
- Fine giugno/inizio luglio: se più di 10 acari al giorno, effettuare un trattamento d'urgenza ([prontuario 1.7.1. o 1.7.2.](#)) o cominciare immediatamente il 1° trattamento estivo (con o senza acido formico, cfr. [prontuari 1.2.1. – 1.2.5. o 1.6.1., 1.6.2., 1.6.4.](#)).
- Fine ottobre/inizio novembre: se più di 5 acari al giorno, effettuare immediatamente un trattamento complementare con l'acido ossalico (cfr. [prontuari 1.3.1., 1.3.3. o 1.3.4.](#)).

- Resto della stagione apistica: se più di 10 acari al giorno, agire immediatamente. Il team del SSA è a disposizione per consigli personalizzati (telefono 0800 274 274).

Procedimento:

Se i valori limite vengono superati, bisogna prendere le misure appropriate e metterle in atto applicando il [concetto varroa](#) del Servizio sanitario apistico.

Foto:



Acari sul fondo per la varroa



Un fondo per la varroa bianco quadrettato facilita il conteggio