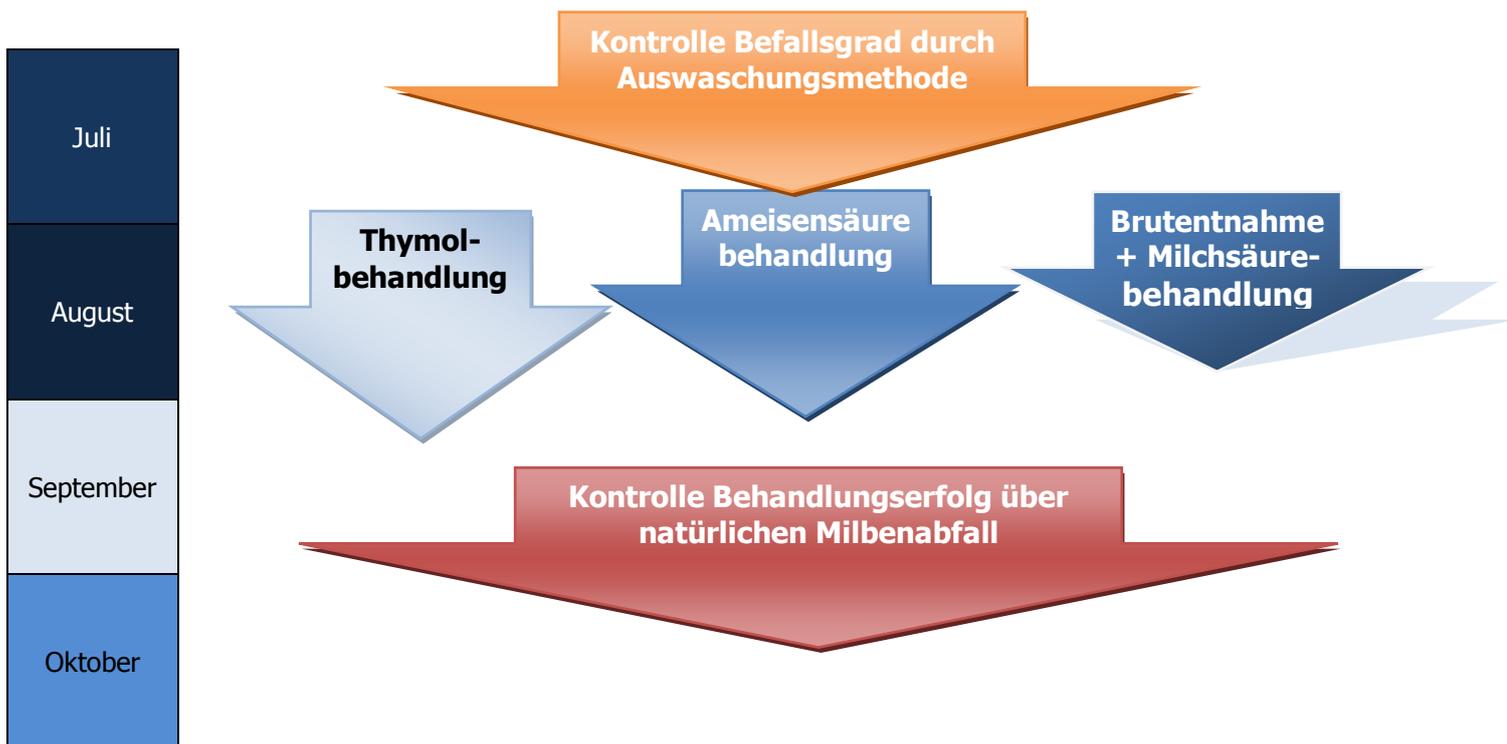


Varroa - Sommerbehandlung

Die Methoden sind ausführlich in der Broschüre „Varroa unter Kontrolle“ beschrieben.
Die empfohlenen Methoden sind wie folgt gekennzeichnet:

Methode	Befallskontrolle mittels Bienenproben
---------	---------------------------------------

Zeitplan:



Anschrift

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau – Fachzentrum Bienen • An der Steige 15 • 97209 Veitshöchheim
Telefon (0931) 9801 - 352 • e-mail: poststelle@lwg.bayern.de
Internet: <http://www.lwg.bayern.de>

Ermittlung des Befallsgrades durch Auswaschungsmethode im Juni/Juli

Methode	Befallskontrolle mittels Bienenproben
---------	---------------------------------------

Nach der Sommersommerwende steigt der Befallsdruck massiv im Volk an. Durch die Ermittlung des Befallsgrades kann abgeschätzt werden, wie viel Zeit bis zum notwendigen Beginn der Behandlung bleibt und welche Behandlungsmethoden in Frage kommen.

Behandlung

Je nach Varroabefallsgrad im Juli ist die Sommerbehandlung auszuwählen.

Da bei Frühtrachtimkern in der Regel frühzeitig (Anfang Juli) mit der Varroabehandlung begonnen werden kann, eignet sich eine Behandlung mit Thymolpräparaten, da hierdurch in der Phase starker Reinvasion auch ein gewisser Langzeitschutz besteht!

Methode	Thymol in Apiguard und Thymovar
---------	---------------------------------

Ist der Befallsgrad auffällig erhöht, kann mit einer Ameisensäurebehandlung eine schnelle Entlastung im Volk erreicht werden. Bei wechselhaften Wetterverhältnissen ist eine Langzeitbehandlung (Nassenheider Verdunster) einer Schockbehandlung vor zu ziehen.

Methode	AS- Schwammtuchmethode Nassenheider Verdunster
---------	---

Sind bereits mit dem Auge sichtbare Schädigungen des Volkes erkennbar, kann man durch eine sofortige Brutentnahme und anschließende Behandlung des nun brutfreien Volkes mit Milchsäure versuchen, einen Zusammenbruch des Volkes zu vermeiden.

Methode	Sprühbehandlung mit Milchsäure
---------	--------------------------------

Ermittlung des Behandlungserfolges durch natürlichen Milbenabfall

Methode	Befallskontrolle mittels Bodeneinlagen
---------	--

Um den Erfolg der Bekämpfung zu kontrollieren genügt es nicht die abgefallenen Milben während der Behandlung zu erfassen. Entscheidend ist, wie viele Milben noch nach der Behandlung im Volk verbleiben Da jede Behandlung eine Nachwirkzeit hat, in der noch verstärkt Milben sterben, kann der natürliche Milbenabfall erst nach dieser Zeit erhoben werden.

Wirkstoff	Nachwirkzeit
Thymol	2 Wochen
Ameisensäure	10 Tage
Milchsäure	10 Tage

Der natürliche Milbenabfall sollte unter 0,5 Milben pro Tag liegen!