

Grenzwerte Milbenbefall

	natürlicher Milbenfall			relativer Milbenfall		
Methode	Unterlagenbefall			Pudierzucker-, evtl. Auswaschmethode		
Vorteil	schnell (5 Min.), einfach			genauer, berücksichtigt Volksstärke		
Nachteil	Volksstärke nicht berücksichtigt, Ameisen & Ohrwürmer verfälschen Resultat, Milbenfall schwankt täglich			aufwendig (15 bzw. 10 Min.), nur bei trockenem Wetter		
Milben	pro Tag			pro 50 gr (= 500) Bienen		
	problemlos	demnächst	sofort	problemlos	demnächst	sofort
März	1/4					
Mai	< 3	> 5				
Juli		> 5 (1 Behandl.)	> 10 (2 Behandl.)	< 5	5 - 25	> 25
August				< 10	10 - 25	
September		>1		< 15	15 - 25	
Oktober		> 0.1 W'behandl. nötig	>1.5 W'behandl.		> 2	> 10
Ganzes Jahr			>10 (bienendichte Gebiete) -30: Behandeln			

Wenn bei Winterbehandlung >500 Milben Totenfall => 2. Winterbehandlung

NB: Anzahl Milben im Volk (natürlicher Milbenfall): $n \cdot \text{Anzahl Unterlagenbefall/Tag}$, wo n
 Mai: 100, ab dann 100 mehr/Monat (Juli: 200, Sept 300, Okt 400, Nov 500)

Quellen: viele Publikationen und Webseiten, gewichtet nach Anzahl, Provenienz und Logik.