



Wirksamkeit und Nebenwirkungen einer Varroabehandlung von Honigbienen mit 60%iger Ameisensäure in verschiedenen Verdunstersystemen

Effectiveness and side effects of different application forms of 60% formic acid as a treatment of honeybees against Varroa destructor

Antonia Bachert^{1,2}, Ricarda Scheiner², Anneli Brandt³, Ralph Bächler³

TABELLE 2: Gemeinsamkeiten und Unterschiede der sechs Versuchsgruppen zur Ameisensäurebehandlung. Pro Behandlung wurden acht Völker untersucht.

Verdunster	Konzentration	Dispenser	Docht	Wiegen	Dochtanpassung
Nassenheider Professional®	230 g Formivar®	1 Schale, 1 Dispenser	Größe: 3 Anzahl: 1 Docht	Kontrolle der Abdampfung an den Tagen 2 und 9 sowie an Tag 14	± 6 g/Tag
Nassenheider Professional®	460 g Formivar®	1 Schale, 2 Dispenser	Größe: 3 Anzahl: 2 Dochte		± 12 g/Tag
Liebig Dispenser®	230 g Formivar®	1 Dispenser	1 Docht		± 6 g/Tag
Liebig Dispenser®	460 g Formivar®	2 Dispenser	je 1 Docht		± 12 g/Tag
FormicPro®	68,2 g imprägnierte Gelstreifen	–	–	–	–
0-Kontrolle	keine Ameisensäure	–	–	–	–