

Weissacher Imkertag 2025

Manuel Treder - Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Landesanstalt für Bienenkunde der Universität Hohenheim



Titel des Vortrages:

Von der Kristallisation bis zum Ausschmelzen – Untersuchungen zu melezitosereichen Honigen an der Landesanstalt für Bienenkunde

Vortragsdauer inkl. Diskussion: 45 min

Vortragsbeschreibung:

Die Landesanstalt für Bienenkunde (LAB) an der Universität Hohenheim bearbeitet eine Vielzahl unterschiedlicher Forschungsprojekte, um Antworten auf aktuelle Fragen der Imkerei zu finden. Nach einem Überblick über die Forschungsarbeiten der LAB soll in diesem Vortrag eine der altbekanntesten Herausforderungen der Imkerei im Mittelpunkt stehen - das Auftreten von Melezitose in der Honigtautracht. Imkerinnen und Imker freuen sich dabei häufig zunächst über vermeintlich riesige Honigernten, um dann beim Öffnen der Bienenvölker den sogenannten "Zementhonig" in den Waben zu entdecken. Dabei handelt es sich um einen Honig, der durch das schnelle Auskristallisieren der Melezitose entsteht und sich kaum schleudern lässt. Hohe Ernteverluste sind die Folge. Notgedrungen versuchen viele Imkereien, ihre Melezitosewaben durch Temperatureinwirkung zu behandeln, um den Honig vom Wachs zu trennen. Doch wie ist die Qualität dieser Honige und entsprechen sie auch noch den vorgeschriebenen Qualitätsparametern? Um hierzu belastbare Daten und Informationen zu erhalten, wurden an der Landesanstalt für Bienenkunde im vergangenen Jahr gezielt Honige aus baden-württembergischen Imkereien untersucht.

Kurzportrait zur Person:

Durch meine private Imkertätigkeit und der Teilnahme an einem studentischen Kurs zur Bienenhaltung kam ich nach meinem Studium der Agrarwissenschaften für meine Masterarbeit und später für meine Doktorarbeit an die Landesanstalt für Bienenkunde der Universität Hohenheim. Seit November 2019 befasse ich mich dort mit der Untersuchung geeigneter Fördermaßnahmen und möglicher Stressfaktoren für Wild- und Honigbienen sowie zunehmend mit den Themen Honigqualität und Bienenprodukte. Neben meiner wissenschaftlichen Arbeit mit Honigbienen imkere ich privat mit etwa 15 Völkern im Zandermaß.