Bienentränke

- Bienentränke

Bienentränke

Quelle: Ernst Wagner (Imkertechnik Wagner)

Warum eine Tränke in der Nähe Ihres Bienenstands unerlässlich ist:

Wasser ist für Bienen genauso wichtig wie für alle anderen Lebewesen. Es spielt eine entscheidende Rolle im Bienenstock – von der Aufrechterhaltung der Bruttemperatur bis hin zur Produktion von Nahrung für die Bienenlarven. Doch was passiert, wenn sich in der Nähe Ihres Bienenstands keine natürliche Wasserquelle befindet? In solchen Fällen ist das Aufstellen einer Tränke von größter Bedeutung.

Die Bedeutung von Wasser für Bienen

Bienen benötigen Wasser aus verschiedenen Gründen:
- **Kühlung des Bienenstocks:** An heißen Tagen nutzen Bienen Wasser, um den Bienenstock zu kühlen. Sie verteilen Wassertröpfchen im Stock und erzeugen durch Flügelschläge Verdunstungskälte.
- Verarbeitung von Nektar: Wasser hilft bei der Verdünnung und Umwandlung von Nektar in Honig.
- Nahrung für die Brut: Das Wasser wird auch für die Herstellung von Futterbrei verwendet, mit dem die Bienen die Brut füttern. Besonders bei der Fütterung mit Futterteig.

Herausforderungen bei fehlenden Wasserquellen

Wenn es keine nahegelegenen natürlichen Wasserquellen wie Teiche, Flüsse oder Pfützen gibt, müssen Ihre Bienen lange Strecken zurücklegen, um Wasser zu finden. Dies kostet wertvolle Energie und Zeit, die sie sonst für das Sammeln von Nektar und Pollen nutzen könnten. Zudem besteht das Risiko, dass die Bienen sich an unsicheren Orten wie Swimmingpools oder mit Pestiziden belasteten Wasserstellen versorgen, was für den Bienenstock gefährlich sein kann.

Die Lösung

Eine eigene Tränke in der Nähe Ihres Bienenstands. Sie hilft Ihren Bienen, wertvolle Energie zu sparen und stets sauberes Wasser zur Verfügung zu haben. Damit tragen Sie nicht nur zur Gesundheit und Produktivität Ihres Bienenstocks bei, sondern fördern auch das Wohlbefinden Ihrer Bienen.

Tipps zur Einrichtung einer Bienentränke

Beim Aufstellen einer Bienentränke sollten Sie einige Punkte beachten:
- Sicherheit: Stellen Sie sicher, dass die Tränke flach ist oder über einen sicheren Landeplatz für die Bienen verfügt, damit sie nicht ertrinken.
- Sauberkeit: Wechseln Sie das Wasser regelmäßig, um eine Verunreinigung zu vermeiden und die Wasserqualität hoch zu halten.
- Standortwahl: Platzieren Sie die Tränke an einem sonnigen, windgeschützten Ort in der Nähe des Bienenstands.