

Die Variobeute bereitet Bienen und Imkern Freude

Die freistehende Vario - Bienenbeute:

1. In der Natur lagern die Bienen ihren Honig möglichst nahe über dem Brutnest.

Die zwei übereinander liegenden Breitwaben in der Variobeute kommt diesem Bestehen der Bienen sehr nahe. Unten Brut, darüber ortsnah der Honig.

2. Bienenbehausungen sollen trocken und selbst bei Schlagregen und Sturm keine Feuchtigkeit eindringen lassen.

Aufsteigende Feuchtigkeit von unten und Spritzwasser haben keine Chance in die Variobeute zu gelangen. Dafür sorgen das 100cm hohe Schraubfundament und die umlaufenden Außenfalze am Beutendeckel und am Honigraum.

3. Gutes Raumklima und Warmhaltigkeit bei ausreichender Isolation und Lüftung

Der Deckel der Variobeute hat eine 60 mm starke Isolation und 40 mm starke Beutenwände. Das bedeutet, im Sommer mehr Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und im Frühjahr weniger Wärmeabstrahlung. Die notwendige Bruttemperatur eines Bienenvolkes im Brutnest beträgt immer 34 -35 Grad Celsius ! Laut Prof. Tautz, Beegroup Uni Würzburg verbraucht ein Bienenvolk etwa zwei Drittel (das sind 50-80kg!) seiner Honigvorräte während des ganzen Jahres nur zum Heizen.

4. Das Flugloch ist zugfrei, trocken und individuell einstellbar

Die Fluglochabdeckung der Variobeute schützt vor Zugluft, Regen und Vogelkot. Sie liegt beim Beutentransport und im Winter völlig an. Sie kann bei Bedarf aufgeklappt werden und schützt den Ein- und Ausflugbereich. Ein zusätzliches langes Anflugbrett kann bei starkem Flugbetrieb eingehängt werden. Werden die Bodenschieber komplett herausgenommen, können die Bienen, wie häufig in der Natur, von unten in ihre Beute ein- und ausfliegen. Ein verstopfen des Flugloches bei der Variobeute z.B. durch Totenfall im Winter ist nicht möglich, da es etwa 15 cm über dem Bodenbrett liegt. Das gilt auch für Schnee.

5. Kurze Wege für Bienen im Bienenstock

Die Variobeute ist eine Beute der kurzen Wege für die Bienen. Unten Brut und darüber das Honiglager. Kurze Wege bringen mehr Honig. Bienen müssen Nektar nicht in den 3. und 4. oder gar 5. Stock schleppen. In der Variobeute gibt es nur ein Obergeschoss für die Honiglagerung.

6. Ein Trommelraum für mehrere Zwecke

Die Variobeute hat einen variabel nutzbaren dreistufigen Trommelraum. Unterschiedliche Futter- und Behältergefäße sind dadurch bequem einsetzbar. Der Trommelraum lässt sich individuell einstellen. Bei Schwammtuch - niedriger Trommelraum; bei Einsatz von Langzeitverdunster - höherer Trommelraum ganz nach Belieben.



7. Gute Wandereignung

Die Variobeute ist in einer Minute wanderfertig. Sie läßt sich unter normalen Bedingungen schnell aufbauen, hat einen sicheren Stand und ist nahezu diebstahlsicher.

8. Rückenschonendes imkern mit der Vario-Bienenbeute

Ein umständliches herunter heben und wieder aufsetzen der Magazine - und das im Sommer wöchentlich - entfällt. Die Bodenreinigung der Beute im Frühjahr erfolgt ohne Magazine zu bewegen. Die Beute läßt sich auch leicht reinigen, z.B. innen glatte Flächen, Bodengitter und -platte lassen sich von hinten herausziehen ohne dass ein Magazin abgehoben werden muß.

9. Angepasste Größe der Bienenbeute auf die Volksstärke

Die Außenmaße der Beute verändern sich nicht. Die individuelle Anpassung der Bienenwohnung läßt sich durch waagrechte- und senkrechte Trennschiede auf die Volksstärke einstellen. Selbst ein oder mehrere Kleinvölker können in der Variobeute untergebracht werden. Eine zusätzliche Isolation in der Beute ist auch problemlos möglich.

10. Nur ein Wabenmaß für Brutraum, Honigraum und zur Ablegerbildung

Die Variobeute hat nur ein Wabenmaß, nämlich das Zanderrähmchen für Brutraum, Honigraum und zur Ablegerbildung. Dies hat viele, viele Vorteile. Wer in DNM- oder Langstrothbeuten imkert, kann die Variobeute auch mit diesen Rähmchenmaßen erhalten.

11. Gute Hygienische Bedingungen

Die variable Bienenbeute hat beste hygienische Bedingungen und viele hygienische Verbesserungen zu herkömmlichen Beuten. Die Bienen laufen nicht über ihren Abfall. Der Abfall fällt direkt bei offenem Boden aus der Beute auf den Boden. Hygiene und natürliche Sauberkeit sind sehr wichtig, da bis zu 60.000 Arbeitskräfte in einem Raum leben und arbeiten

12. Sie ist selbst bei Sturm und Orkan standfest. Das Dach ist mit abschließbarem Scharnier gesichert.

13. Sie ist frei von Störenfrieden, wie Spechte, Mäuse und anderen Kriechtieren. Eine einfache Umlaufsperre verhindert das Eindringen von Ameisen in die Beute

14. Die Beute besteht aus wenigen Teilen

15. Auch eine Bienenumleitung in der Beute ist möglich; Trennung von Brutling und Flugling

16. Der patentierte Kippmechanismus erleichtert das Einschieben von Bienenfluchten und Absperrgitter. Die Beute passt sich automatisch in der Höhe an.

17. Die freistehende Variobeute ist eine qualitativ hochwertige Bienenbeute für eine lange Lebensdauer (feuerverzinkter Standfuß, Abstandhalter Edelstahl, usw.)

18. Sie ermöglicht mit 38 Rähmchen guten Völkern Höchstleistungen zu erzielen.

