

BeeSMART Fernüberwachung von Bienenaktivitäten

BeeSMART ist eine mit dem mobilen Telefonnetz verbundene Gewichtserkennung. Es sammelt Informationen über das Gewicht der Bienenkörbe, Außentemperatur, Zeitstempel, Bienenkorb ID und Auslastung. Die Daten werden automatisch zwei mal am Tag per SMS gesendet und geben Ihnen damit eine genaue Analyse des Bienenstocks.

BeeSMART hat vier Anzeigen:

- Gewichtszunahme: gesammelter Honig von den Bienen
- Bienenunterlage: Gewichtsveränderungen verursacht ein- und ausfliegenden Bienen
- Das Wetter: Regen oder Sonne
- Außentemperatur

BeeSMART bietet mehrere Vorteile für die Bienenzüchter:

- Erhebliche Verbesserung bei Gewinn und Produktion
- Reduzierte Vor-Ort-Kontrollen der Bienenstöcke bedeuten mehr Zeit für die Bienenzüchter und kostbare Transportersparnisse
- Besseres Verwalten und bessere Inspektionsplanung der Bienenstöcke
- Ersparnisse an allen Ressourcen für den Bienenzüchter



BeeSMART besteht aus 5 Elementen:

Stabile und haltbare Waage, Microcontroller, GSM/CDMA Module, Batterie und Software

Benutzerfreundlich:

Einfache Aufstellung und Montage.
Produkt ist "ready to use".

Geringe Betriebskosten:

SMS Technologie verursacht niedrige Betriebskosten.
Alle Daten werden per SMS an Standard-Mobiltelefone übermittelt
Daten sind daher von überall und jederzeit ablesbar.

Nicht wahrnehmbar:

BeeSMART passt sich dem äußeren Erscheinungsbild des Bienenkorbs an und ist dadurch von potentiellen Dieben nicht wahrnehmbar

Zuverlässigkeit und Genauigkeit:

BeeSMART ist speziell für den Einsatz im Freien entwickelt worden

Zwei Arbeitsmethoden:

Die manuelle Maßstabsmessung und automatische SMS Zusendung

Die Abhandlung beobachten

BeeSMART Software zeichnet automatisch zwei Gewichtsveränderungen pro Tag zu vorgegebenen Zeiten auf und wertet Vorräte und Statistiken aus.

Programmierbare Grenzen mit SMS-Warnung

Der Benutzer kann zwei Gewichtsgrenzen programmieren, die einen Alarm auslösen. Wenn der Bienenstock die Grenze überschreitet, sendet BeeSMART eine Warnung per SMS.

Überwachung von bis zu 4 Bienenstöcken

Mit einem Controller können die Waagen und SMS Reports von bis zu vier Bienenstöcken verwaltet werden

Batterie

Die Batterie hält bis zu einen Monat, die Verwendung von Solarenergie gibt Ihnen unbegrenzte Energie. Mit jeder SMS wird der Batteriestatus mitgeteilt. Das BeeSMART System verbraucht wenig Energie.

Diebstahlschutz

BeeSMART ist mit einem PIN-Code geschützt. Im Falle eines Diebstahls ist es unmöglich, die Mobilfunknummer [des Geräts zu löschen. Es besteht die Möglichkeit, den Code durch Senden einer SMS zu löschen und das Produkt würde nicht mehr starten.

Meldungen an zwei Mobilfunknummern

Meldungen können sowohl an den Eigentümer (permanent), als auch an eine weitere, optionale Rufnummer gesendet werden

Bee safe

Keine Radiostrahlungen, nur kurze SMS zwei mal am Tag

Zusätzliche Bauelemente:

Tonkontrolle des Bienenstocks
Videoüberwachung
Alarmton oder Sprachansage wenn Eindringling kommt
Ultraschall gegen wilde Tiere
Antidiebstahl IR und magnetische Sensoren
Alarmmeldung durch SMS
Anschluss für die Alarmsirene

Entwickelt von Fachleuten für Elektronik in Zusammenarbeit mit Bienenzüchtern

Entwickelt für Amateure und professionelle Bienenzüchter

Ein Jahr Garantie

Rückschluss

Das Gewicht von Bienenstöcken ist ein klarer Indikator für Bienenaktivitäten. BeeSMART Fernüberwachung übermittelt zeitlich das Gewicht, die Temperatur und andere wichtige Informationen an die Bienenzüchter. Es ist ein effizienter Weg, die Honigproduktion zu verwalten und zu steigern und dabei kostbare Zeit zu sparen.

Beim Vergleich der aktuellen Daten mit denen des Vortags kann der Bienenzüchter die Menge des erhaltenen Honigs für den laufenden Tag erhalten. Man weiss sofort, ob der Tag gut war oder nicht. Diese nützliche Information hilft Ihnen beim Planen des nächsten Tages, Packen von mehr Zubehör, zusätzlichem Futterbedarf, zusätzliche Bienenstöcke weil die jetzigen sehr produktiv sind, Entfernen oder Verlagern von Bienenstöcken weil allmählich die Bienen ihren Honig essen, usw...

Zusätzliche technische Informationen:

- Spanne der Gewichtsmessung : 5-150 Kg ; Max. Gewicht: 200Kg ; Genauigkeit: 100g ; Genauigkeit von 100gr bis 500gr
- Energieversorgung: direct Current, Spannung 9V to 36V, Max. peak current 600mA
- Außenmaße: 42cm x 36cm x 12cm ; Gewicht: 8 Kg (inkl. Batterie)
- Bedienungstemperatur: von -10°C bis +55°C ; Innentemperatur: from -15°C to +60°C Box
- Außenschutz: wetterfest

Für zusätzliche Informationen kontaktieren Sie bitte:

Blancom d.o.o.

Hauptverwaltung:
Tomislavova 11
10 000 Zagreb

Tel.: 00 385 1 3845 100
Fax: 00 385 1 3845 200

Email: sales@bee-smart.net
www.bee-smart.net