

Persönliche Erfahrungsberichte

Welche digitalen Tools verwenden Sie in der Praxis und welchen Nutzen/Benefit haben Sie davon?

fünf Bienenstockwagen mit Temperaturmessung im Brutraumbereich. Sehr hilfreich da deutlich weniger Stocköffnungen notwendig waren

Vernetzung über Trachtnet und Waldtracht-Beobachter-Gruppen

bei mir steht eine Trachtnet-Waage, die nachträglich interessante Einblicke in das Volksgeschehen erlaubt, u.a. auch zur Feststellung der Futtervorräte, Wettergeschehen, etc.

Digitale Stockwaagen: Standorte vergleichen; bessere Nutzung von Waldtracht

wir setzen Stockwagen zur Trachtkontrolle ein. In Kombi mit Wetterdaten lässt sich sehr gut der Trachtverlauf darstellen.

Tools ersetzen aber nicht die gute imkerliche Praxis!

5 Bienenstockwaagen und Brutsensoren Übertragung auf Smartphone

Digitale Stockkarten

www.beehero.io
Waage und Messsensor

NFC Tags an Bienenstöcken zum Scannen mit dem Smartphone

Digitale Übersicht der Bienenstände mit jeweiligen Arbeiten



Bitte geben Sie hier Ihr anonymes Feedback zur Veranstaltung ab:

<https://s2survey.net/Beenovation241023/>

FEEDBACK?



VIBEE-PROJECT.NET

ETABLIERUNG DIGITALER INDIKATOREN DER BIENENVITALITÄT IN AGRARLANDSCHAFTEN



Welches Bienenverhalten sollte unbedingt digital/technisch/automatisch zukünftig erfasst werden?

Schwarmstimmung: Frühwarnsystem, eventuell lassen sich über den Geräuschpegel / die Frequenz Aussagen zum Zustand des Bienenvolkes ableiten?

wir sind auch dran - hivesound.ai



Aus Sicht der Bestäubungsimkeri könnte die Technik zur Pollenbestimmung und Ausflughverhalten erfolgreich eingesetzt werden. Für den Hobbyimker sehe ich diesen Vorteil nicht

Ja, geht. haben wir online unter <http://bienevier.null.de/ergebnisse>

Volksentwicklung in Korrelation zur Varroaentwicklung

Varroabelastung und Virenbelastung

In welche Richtung müsste die Forschung gehen?

Welche Auswirkungen hat Pflanzenschutz auf Folgetrachten? Beispiel: Kommen meine Völker aus intensivem Obstbau angeschlagen zurück und sind dann geschwächt für den Sommer?

Möglichst viele Stockwaagen um vergleichen zu können

Wie beeinflusst Pflanzenschutz die Brut? Absenkung der Temperatur und daher längere Dauer?

Forschung demnächst eventuell auf Asiatische Hornissen ausweiten...?



Must-Have-Eigenschaften

Welche Eigenschaften müssen diese Tools unbedingt haben (z.B. einfache Handhabung...)?

angemessener Preis in Anschaffung und Unterhaltung



Stört im Alltag nicht

Einfache Datenübertragung aufs Smartphone



Validierung der Messwerte

Reinigung mit dem Stockmeißel möglich

ein standardisiertes Datenmodell

Ein Vergleich mit anderen Bienenvölkern sollte implementiert werden

eine Plattform welche die Anwendungen versch. Hersteller verwenden/nutzen kann

Günstiger Entstehungspreis, einfache Handhabung, einfache Darstellung der gesammelten Daten

