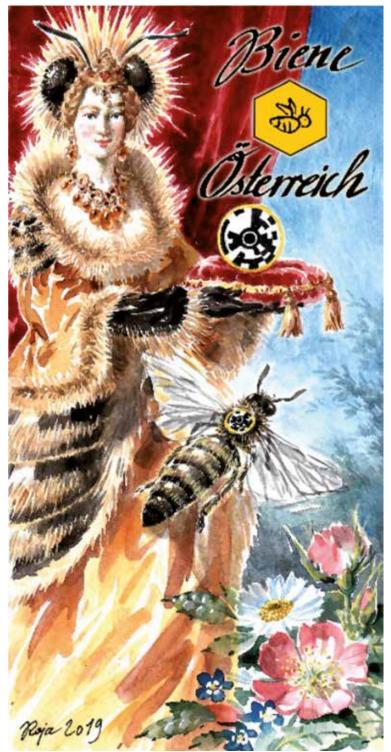
Neue Bienenköniginnen Kennzeichnung



Mit dem erfolgreich abgeschlossenen Projekt "Neue Königinnenkennzeichnung" ist es nun möglich, eine eindeutige Königinnenkennzeichnung in der Praxis vorteilhaft anzuwenden. Der Name ist "Queen-Codes".

Der Initiator:

Die "Biene Österreich" mit dem Geschäftsführer Dipl. Ing. Christian Boigenzahn und dem Wissenschaftlichen Mitarbeiter Mag. Dr. Michael Rubinigg





Idee, Konzept und Ausführung: Imkermeister/Werkmeister Eugen Aberer mit seinem Sohn Martin Aberer MSc



Beim Projektstart wurde das Vorhaben auf der Webseite der "Biene Österreich" vorgestellt. Jedes Jahr konnten die Besucher der Erwerbsimkermesse in Graz den Projektfortschritt mitverfolgen. Auch wurden die Imker in der Fachzeitschrift "ImkernHeute" Ausgabe 2018 und 2019 informiert.



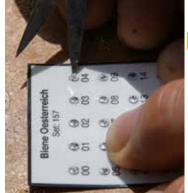
Im Imkerei-Fachhandel werden die Codeplättchen erworben, welche anstatt der üblichen Farbplättchen verwendet werden. Der abgebildete 2D-Code ist einmalig und enthält eine Kontrollnummer, die speziell für diese Anwendung entwickelt wurde. Eine korrekte Lesung wird durch Sicherheits und Kontrollstrukturen erreicht.

Mit einer "APP" für Android-Handys können die Kontrollnummern der Codeplättchen mit Hilfe einer Lupe detektiert werden. Ohne Lupe werden Sticker gelesen, die der Züchter selbst erstellt. Diese Sticker haben das identische Codebild von der Königin, welche im Bienenvolk eingeweiselt wurde. Die Sticker werden an der Beute befestigt oder in die Stockkarte eingefügt. Durch die Sticker ist es möglich, ohne Störung des Bienenvolkes, die Daten der Königin abzufragen.

Die "Biene Österreich" ermöglicht über eine Webseite das Speichern der Kontrollnummer mit den Königinnendaten. Die Anwendung ist sehr praxisorientiert gestaltet. Es lassen sich sehr einfach Einzel.- oder Massenzuweisungen durchführen. Auch können Abfragen von Königinnendaten erlaubt oder gesperrt werden. Auf die Datensicherheit wurde großes Augenmerk gelegt.







Herauslösen der Codeplättchen aus dem Codeset. Mit einem Stanley-Messer oder einer Scherenspitze ist

das Loslösen der angestanzten und geprägten Plättchen möglich. Der Preis eines Codeplättchens beträgt 34 Cent. Die Plättchen können nur im 25er Set erworben werden und kosten EURO 8.50 /Set.



Versandkäfige mit eindeutig gekennzeichneten Bienenköniginnen.

Über den Sticker kann der Empfänger die Daten der Königin abfragen.

Datenabfrage auf dem Handy dargestellt:

Königinnenzüchter, die über die "BeeData" Datenbank eine Zuchtwertschätzung durchführen, erhalten die Ergebnisse auf dem Handy detailliert aufgelistet. Die "BeeData" Datenbank wird von der "Biene Österreich" kostenlos zur Verfügung gestellt.

Das Projekt (Queen-Codes) ermöglicht die Anbindung weiterer externer Datenbanken.

Züchter, die keine organisierten Datenbanken benutzen, haben die Möglichkeit, die Königinnen-Daten in die "Queen-Codes" Datenbank einzutragen. Im Notizenblock wird z.B. die Zuchtbuchnummer eingetragen wie auch weiterführende Informationen.

Die Vorteile der "Neuen Königinnenkennzeichnung"

Erkennen der verkauften Königin

Wenn der Käufer eine Königin beanstandet, ist es möglich, die Herkunft zu überprüfen. Eine Verwechselung kann frühzeitig erkannt werden. Geplanter Schwindel kann reduziert werden.

Verflug auf der Belegstelle

Wenn auf der Belegstelle die Begattungskästchen schlecht aufgestellt werden, kann ein Verflug von Bienenköniginnen bis zu 30% entstehen. Durch das Kennzeichnen der Königinnen vor dem Begattungsausflug, ist eine Kontrolle leicht durchführbar.

Königinnensuche im Bienenvolk

Bei der herkömmlichen Kennzeichnung durch fixe Jahresfarben sind einzelne Farben sehr schlecht auffindbar. Bei der "Neuen Königinnenkennzeichnung" ist immer ein hoher weißer Farbanteil markant. Diese Farbgebung erleichtert die Königinnensuche.

Rückforderung von anonymen Prüfköniginnen

Um geplante Zuchtziele zu überprüfen, werden Nachzuchten von ausgewählten Königinnen anonym getestet. Aus den Prüfdaten werden die Zuchtwerte errechnet. Gute Prüfköniginnen können für die Weiterzucht oder den Verkauf eindeutig und sicher gefunden werden.



Bestellen Sie "JETZT" Ihr persönliches Abonnement und nutzen Sie die Vorteile Ihres persönlichen Fachmagazin "IMKERN heute"!

nachgeliefert!

E-Mail office@meinesteirische.at oder Fax +43 3118 - 51631

Ja, ich bestelle mein persönliches Jahresabonnement (2 Ausgaben im Jahr) Fachmagazin,,IMKERN heute" zu € 21,90! (Inklussive aktuelle Ausgabe kostenlos!)		JA, ich bestelle EIN JAHRESABONNEMENT des FACHMAGAZIN "IMKERN HEUTE"
	s Probeexemplar von Fachmagazin	(2 Ausgaben im Jahr) zum Preis von 21,90 Euro
"IMKERN heute" zum SONDERPREIS von € 10,90!		(Preise inklusive 10 % MwSt.).
Meine Anschrift:	Bequem durch Lastschrifteinzug bezahlen! Diese Einzugsermächtigung erlischt mit Ablauf des Abonnements.	
		Das Abonnement kann problemlos
Titel / Familienname:		mit achtwöchiger Frist vor Ablauf der Bezugsfrist
	IBAN der/des Zahlungspflichtigen (22 Stellen)	schriftlich gekündigt werden, ansonsten verlänger
Vorname:		sich das Abo um ein weiteres Jahr zum jeweiligen
	BIC (11 Stellen)	Jahrestarif. Zusendung des Magazins nach
Anschrift / Stiege / Tür:	SEPA Lastschriftmandat (Ermächtigung) Hiermit ermächtige(n) ich/wir Sie widerruflich, die von mir/uns zu entrichtenden Zahlungen	Zahlungseingang.
	bei Fälligkeit zu Lasten meines/unseres Kontos mittels Lastschrift einzuziehen. Damit ist auch meine/unsere kontoführende Bank ermächtigt, die Lastschrift einzulösen, wobei für diese	ÖSTERREICH: Inklusive Versandkosten
PLZ / Ort:	keine Verpflichtung zur Einlösung besteht, insbesondere dann, wenn mein/unser Konto die erforderliche Deckung nicht aufweist. Ich/Nür habe(n) das Recht innerhalb von 8 Wochen ab Abbuchungstag ohne Angabe von Gründen die Rückbuchung bei meiner/unserer Bank zu	DEUTSCHLAND: € 2,90 Versandkosten/Sendung
	ab Abbuchangssag omne Angabe von Granden die Auckbuchang bei memer/disserer bank Zu Veranlassen.	SCHWEIZ: € 5,90 Versandkosten/Sendung
Telefon:		SÜDTIROL/ITALIEN: € 4,90 Versandkosten/Sendun
F-Mail·	Datum / Unterschrift	Übriges Ausland auf Anfrage!