BEZIRKSIMKERVEREIN REUTLINGEN E.V.

www.imkerverein-reutlingen.de

Leihgeräte des Bezirksimkervereins Reutlingen

Der BIV Reutlingen stellt seinen Mitgliedern kostenlos Leihgeräte zur Verfügung.
Die Geräte sind bei verschiedenen Vereinsmitgliedern hinterlegt und werden von diesen verwaltet.

Falls Sie ein Gerät/Geräteset ausleihen möchten, wenden Sie sich bitte per Email an:
Leihgeraete@imkerverein-reutlingen.de
Nach Prüfung Ihrer Mitgliedschaft wird der Leihwunsch an das verwaltende Mitglied zur Terminabstimmung/Kontaktaufnahme weitergeleitet.

Mit dem Ausleihen akzeptieren Sie folgende Spielregeln:

- Nur Vereinsmitglieder können Geräte ausleihen, eine Weitergabe ist nicht gestattet.
- Die Sets werden nur komplett verliehen.
- Es wird ein Pfand in Höhe von 50 Euro je Gerät / Geräteset erhoben.
- Das Pfand wird vom verwaltenden Mitglied aufbewahrt und bei vollständig gereinigter Rückgabe (im Ermessen des verwaltenden Mitgliedes) zurückerstattet.
- Bei nicht ausreichender Reinigung verbleibt das Pfand als Reinigungspauschale beim verwaltenden Mitglied des Gerätes.
- Die Nutzung der Geräte im Rahmen von Vereinsveranstaltungen hat Vorrang.
- Die Geräte sind schonend zu behandeln. Bei Beschädigungen aufgrund unsachgemäßer Verwendung ist Ersatz zu leisten (Wiederbeschaffungswert), ebenso bei Verlust.
- Die Leihdauer wird vom verwaltenden Mitglied festgelegt.
- Die Geräte müssen zum vereinbarten Zeitpunkt abgeholt und zurückgebracht werden.

Es stehen folgende Geräte zur Verfügung:

1. **Geeichte Waage**
2. **Refraktometer**
3. **Leitfähigkeitstestgerät**
4. **Mittelwandgußform** (Eigentum Thomas Blum)
5. **Honigschleuder elektrisch** (4 Waben)
6. **Honigschleuder manuell** (4 Waben)
7. **2 x Honigernte Set** bestehend aus Entdeckelungsgeschirr, 2x Doppelsieb, 1x Entdeckelungsgabel, Refraktometer
8. **Honigernteset Pomologie** bestehend aus Entdeckelungsgeschirr für 2 Personen, 2x Entdeckelungsgabel, 2x Doppelsieb
9. **Dampfwachsschmelzer Set** Edelstahl rund (Ø 64 cm) mit Sockel und Dampferzeuger
10. **Abfüllanlage** (Nassenheider Fillup2) inkl. Edelstahlabfüllkanne 35kg, Ständer, Schläuchen, Anschlussteilen, ...
11. **Deckelwachsschmelzer** (Logar mit Zubehör) - nur für Deckelwachs und Melizitosehonig
12. **Melitherm Set** bestehend aus Melitherm, Edelstahlfeinsieb, Edelstahlabfüllkanne 50kg. Der Seihsack muss gekauft werden (6 Euro pro Stück beim verwaltenden Mitglied).
13. **Honigrührer** (wie Rapido) mit Dreikantaufnahme für Bohrmaschinen
14. **Varrox Eddy** Oxalsäureverdampfer mit 2 Akkus

Honigschleuder elektrisch 	- Höhe Kessel mit/ohne Triebwerk 65 cm/75 cm - Gesamthöhe mit/ohne Triebwerk 105 cm/117 cm - Kessel innen 43 cm/aussen 45 cm, Gewicht 23 kg - komplett aus lebensmittelechtem Edelstahl, - Tangential Rundgitterkorb mit Mittelwelle - maximal 4 Rähmchen bis max. 24cm z.B. Normalmaß, Zander, Langstroth, Dadant - Plasma-verschweißter Edelstahlkessel mit bodengleichem Auslauf, Edelstahl Quetschhahn - Auslaufhöhe von ca. 43,5 cm
Honigschleuder manuell 	- LOGAR® 4-Waben-Tangentialschleuder Handantrieb ohne Mittelachse - Gesamthöhe mit/ohne Triebwerk 115cm/98,5cm, - Kessel innen ca. 52 cm/aussen ca. 55 cm, Gewicht 20 kg - komplett aus Edelstahl, nahtlos geschweißt - Tangential Rundgitterkorb ohne Mittelwelle (ausreichend Platz um Rähmchen im Korb zu wenden) - maximal 4 Rähmchen bis max. 48cm x 30cm z.B. Normalmaß, Zander, Langstroth, Dadant - Edelstahlkessel mit zum Auslauf geneigtem Boden, Edelstahl Quetschhahn - Auslaufhöhe von ca. 41,0 cm
Dampfwachsschmelzer Set 	- Runder Edelstahlschmelzer mit bodengleichem Auslauf. - Dampferzeuger Anschluss im Edelstahl-Deckel. - Großer Edelstahl-Lochblech Korb um den Trester zurückzuhalten und praktischen Griffen zum komfortablen herausnehmen des Korbes. - Aufnahme von bis zu 30 Waben Normalmaß, Zander, Langstroth oder 24 Waben Dadant. - Der Auslauf mit einem Ø von 1" verfügt über ein Innengewinde und kann mit dem im Lieferumfang enthaltenen Messingstopfen verschlossen werden, dadurch ist das Gerät auch zum Waschen/desinfizieren von Rähmchen in Ätznatronlauge geeignet - Höhe 65 cm, Ø 64 cm, Gewicht ca. 16 kg - Dampferzeuger - Bienomat Abfüllständer Ø 65 cm
Melitherm Set 	Das Melitherm-Set besteht aus: - Edelstahl Abfüllkübel 50 Kg - Distanzring (Edelstahl Lochblech Ring) - Edelstahlgefäß mit Siebboden - Heizspirale mit abgewinkeltem & regelbarem Thermostat (230 V/500 W) - Edelstahl Feinsieb oder für Nylon-Seihtuch/Seihsack mit Edelstahl Spannring - Seihsäcke müssen gekauft werden (6 Euro/Stück) beim verwaltenden Vereinsmitglied

Deckelwachsschmelzer

Der Entdecklungswachsschmelzer ermöglicht eine
- einfache Trennung des Honigs vom Deckelwachs,
- Ausschmelzen von Waben mit Melezitose- bzw. kristallisiertem Honig
- Erwärmen von Honig in Gläsern, Eimern und kleineren Behältern.
- Dabei verändert sich der HMF-Wert des Honigs nicht wesentlich.
- Nur für Entdeckelungswachs- und Melizitosehonig
- Aus hygienischen Gründen dürfen bebrütete Waben nicht im Entdecklungswachsschmelzer geschmolzen verwendet werden. → Hierfür bitte den Dampfwachsschmelzer ausleihen.

Abfüllanlage

Abfüllanlage Set bestehend aus
- Abfüllanlage Nassenheider Fillup2
- Edelstahlabfüller 35 Kg mit Schrägboden
- Abfüllständer
- Edelstahl-Kugelhahn
- Schnellkupplung und Schlauch
- Zur Abfüllung direkt aus Hobbock auch mit Schlauch (1,5 Meter) und Rückschlagventil betreibbar

Sinnvoll beim Abfüllen großer Honigmengen.
Aufbau-, Abbau- und Reinigungszeit sowie im Schlauch verbleibende Honigmengen berücksichtigen.

Leitfähigkeitsmessgerät

Leitfähigkeitsmessgerät Apera Instruments EC20

Zur Bestimmung der Leitfähigkeit des Honigs.

Es wird weiterhin benötigt:
- destilliertes Wasser
- Waage

Varrox Eddy

- Oxalsäureverdampfer Varrox Eddy mit 2 Wechsel-Akkus

Nur zur Winterbehandlung zugelassen und ausschließlich mit „Varroxal 0,71g/g Bienenstock-Pulver“ zu verwenden.

<u>ACHTUNG:</u>
Oxalsäuredämpfe sind gesundheitsgefährlich und können irreversible Schäden in der Lunge verursachen.
Die Verwendung erfolgt auf eigene Verantwortung und Risiko.
Auf Umgebung/Passanten/Anwohner achten.

Verwendung nur mit geeigneter Schutzausrüstung.
Mindestens FFP3 Maske besser A2P3 Vollmaske verwenden, sowie Schutzanzug, Schutzbrille, Handschuhe, …tragen.
Die Oxalsäure-Kristalle sind auch nach der Behandlung noch in der Beute, daher ist auch nach der Behandlung das Tragen von Atemschutzmaske und Handschuhen erforderlich.
Die Beuten müssen zur Behandlung abgedichtet werden (Bodenschieber, 1 x Schaumstoffstreifen an Flugloch, 1x Schaumstoffstreifen am Einschub).

- Mit einem vollständig geladenen Akku können bis zu 18 Völker behandelt werden. Ladedauer pro Akku ca. 4 Stunden.
- Flugloch muss mindestens 15 mm hoch und 90 mm breit sein.