

ΚΩΔ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ SB1M

ΜΕΘΟΔΟΣ **ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΥ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΧΝΗΤΟ ΣΜΗΝΟΣ**

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΟΙ ΜΗΝΕΣ

Ιαν	Φεβ	Μαρ	Απρ	Μάι	Ιούν	Ιούλ	Αύγ	Σεπ	Οκτ	Νοέ	Δεκ
-----	-----	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- Αργά την άνοιξη- νωρίς το καλοκαίρι όταν υπάρχουν νέες γονιμοποιημένες βασίλισσες
- Ύπαρξη νέκταρος και γύρης (νεκταροέκκριση και γυρεοφορία φυτών)

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΥΛΙΚΑ/ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

- ✓ Δυνατό και υγιές μητρικό μελίσι
- ✓ Τυπική κυψέλη 10 συρματομένων πλαισίων που φέρουν φύλλα κηρηθρών
- ✓ Συρμάτινο κλουβί χωρητικότητας 1,2 με 2 κιλά μελισσών και ένα μεγάλο χωνί (Εικ. 1)
- ✓ Ζυγαριά με ακρίβεια 100 γρ (Εικ.2)
- ✓ Γονιμοποιημένη βασίλισσα γνωστής προέλευσης
- ✓ Τροφή (σιρόπι)



Εικ. 1



Εικ. 2

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ



1. . Ετοιμάστε τη νέα κυψέλη 10 συρματομένων πλαισίων που φέρουν φύλλα κηρηθρών



2. Ελέγξτε τη δύναμη και την υγιεινή κατάσταση του μητρικού μελισσιού. Βρείτε και τοποθετήστε τη βασίλισσα σε κλουβάκι. Διαλέξτε πλαίσια (κατά προτίμηση με ανοιχτό γόννο) σκεπασμένα με μέλισσες

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ



3. Τοποθετήστε το συρμάτινο κλουβί στη ζυγαριά και τινάξτε σε αυτό 1,2 -2 κιλά μέλισσες. Χρησιμοποιήστε το ίδιο βάρος μελισσών για όλα τα μελίσσια. Διατηρείστε το συρμάτινο κλουβί με μέλισσες, τροφή και το κλουβάκι με τη βασίλισσα, σε σκοτεινό και δροσερό μέρος για 2-3 ημέρες



4. Τοποθετήστε ανάμεσα στα πλαίσια τη βασίλισσα σε κλουβάκι με ζαχαροζύμαρο



5. Αδειάστε τις μέλισσες από το συρμάτινο κλουβί στην κυψέλη με τα πλαίσια και τη βασίλισσα



6. Δώστε περίπου 5 κιλά σιρόπι για το γρήγορο ξεκίνημα του μελισσιού

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ & ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

- Δημιουργήστε όλα τα πειραματικά μελίσσια την ίδια ημέρα (κατά προτίμηση το απόγευμα)
- Αρκετά μητρικά μελίσσια μπορούν να χρησιμοποιηθούν για το ξεκίνημα των πειραματικών μελισσιών
- Εάν είναι δυνατό δημιουργήστε τα πειραματικά μελίσσια από μελισσοκομείο που απέχει περισσότερο από 3 χιλ. από το πειραματικό μελισσοκομείο. Εάν αυτό δεν είναι δυνατό, τότε τινάξτε στις νέες κυψέλες ακόμα 1,7- 2,5 κιλά μέλισσες
- Βεβαιωθείτε ότι κάθε νέα βασίλισσα θα μπορέσει να ελευθερωθεί από το κλουβάκι της
- Προλάβετε τη λεηλασία, αποφεύγοντας τη διαρροή σιροπιού στο έδαφος και διατηρώντας την είσοδο των κυψελών μικρή

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



- Standard methods for rearing and selection of *Apis mellifera* queens (Buchler *et al.*, 2013)

- Standard methods for estimating strength parameters of *Apis mellifera* colonies (Delaplane *et al.*, 2013)



AGT Methodenhandbuch

(www.toleranzzucht.de/zuchtprogramm/methodenhandbuch/)



Virtual apiary (www.smartbees-fp7.eu/extension)



Selektion der Honigbiene (IWF Wissen und Medien gGmbH, Nonnenstieg 72 D-37075 Göttingen) Video material