

**ΚΩΔ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ** SB2M

**ΜΕΘΟΔΟΣ** ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΥ ΜΕΛΙΣΣΙΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΦΥΑΔΕΣ

**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
- Υπαρξη νέκταρος και γύρης (νεκταροέκκριση και γυρεοφορία φυτών)

**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΥΛΙΚΑ/ ΕΡΓΑΛΕΙΑ**

- ✓ Δυνατό και υγιές μητρικό μελίσι
- ✓ Τυπική κυψέλη 10 συρματομένων πλαισίων με χτισμένες και άχτιστες κηρήθρες
- ✓ Γονιμοποιημένη βασίλισσα γνωστής προέλευσης
- ✓ Τροφή (πλαίσια με μέλι και γύρη ή συμπλήρωμα τροφής)

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ**



**1.** Ετοιμάστε τη νέα κυψέλη και προσθέστε πλαίσια με χτισμένες και άχτιστες κηρήθρες. Αφήστε χώρο για πλαίσια με μέλισσες, γόνο και τροφή.



**2.** Ελέγξτε τη δύναμη και την υγιεινή κατάσταση του μητρικού μελισσιού και διαλέξτε 3 πλαίσια με πλήρως σφραγισμένο γόνο και 2 πλαίσια με τροφή (μέλι και γύρη)



**3.** Διαλέξτε πλαίσια που καλύπτονται τουλάχιστον κατά 70% με μέλισσες και προσέξτε να μη μεταφέρετε τη βασίλισσα από το μητρικό μελίσι



**4.** Μεταφέρετε τα πλαίσια στη νέα κυψέλη και προσθέστε τη βασίλισσα σε κλουβάκι με ζαχαροζύμαρο

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ



5. Εάν είναι απαραίτητο προσθέστε και άλλες μέλισσες, έτσι ώστε το 70% όλων των πλαισίων να σκεπάζονται με μέλισσες. Φτιάξτε όλες τις κυψέλες στο ίδιο μέγεθος



6. Εάν είναι απαραίτητο προσθέστε συμπλήρωμα τροφής για να ενισχύσετε το ξεκίνημα του μελισσιού

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ & ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

- Δημιουργήστε όλα τα πειραματικά μελίσσια την ίδια ημέρα
- Εάν είναι δυνατό, φτιάξτε κάθε πειραματικό μελίσσι από υλικό ενός μόνο μητρικού
- 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 τινάζτε στα νέα μελίσσια, μέλισσες από 2 πλαίσια με γόνο από τα μητρικά
- 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 (Büchler *et al.*, 2013)

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



AGT Methodenhandbuch

([www.toleranzzucht.de/zuchtprogramm/methodenhandbuch/](http://www.toleranzzucht.de/zuchtprogramm/methodenhandbuch/))



Virtual testing apiary ([www.smartbees-fp7.eu/extension](http://www.smartbees-fp7.eu/extension))



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