

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 τινάξτε 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/)



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



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