

μελιτοθάλαμο. Έτσι επιτυγχάνεται η εκκένωση του μελιτοθαλάμου από τις μέλισσες και ο τρύγος μετά την πάροδο των δύο ημερών από την αλλαγή χρήσης του εσωτερικού καπακιού γίνεται με μεγάλη ευκολία χωρίς ενόχληση του σμήνους.

5) ΣΥΝΕΝΩΣΗ ΜΕΛΙΣΣΩΝ παίρνουμε το προς συνένωση μελισσοσμήνος και το τοποθετούμε πάνω στην κυψέλη με το εσωτερικό καπάκι αφού προηγουμένως έχουμε κλείσει τη δίοδο του διαφράγματος με το έχτρα τεμάχιο σήτα (νούμερο 5). Έτσι αποφεύγουμε όλες τις προηγούμενες χρονοβόρες μεθόδους συνένωσης (εφημερίδες, τσιπουρο, μελισόχορτο και όποια άλλη έμπνευση...) Ανοίγουμε εξέδρα και πορτάκι εξωτερικά (νούμερο 1 και 2) και τα αφήνουμε από λίγες ώρες μέχρι και δύο μέρες ανάλογα με την εποχή που γίνεται η συνένωση.

6) ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΣΜΗΝΟΥΡΓΙΑΣ όταν διαπιστώσουμε σε μία κυψέλη με πληθυσμό π.χ. δεκαπεντάρι κελιά σμηνουργίας παίρνουμε την βασίλισσα με πέντε πλαίσια γόνου και τα υπόλοιπα με γύρη και μέλια αφού χαλάσουμε τα κελιά που υπάρχουν σε αυτά τα πλαίσια τα ανεβάζουμε στον όροφο και τοποθετούμε το εσωτερικό καπάκι πάνω από τον εμβρυοθάλαμο με το εξάρτημα της σήτας (νούμμερο 5) πάνω στην δίοδο του διαφράγματος και από πάνω τοποθετούμε τον όροφο με τα προαναφερθέντα πλαίσια. Ανοίγουμε πίσω πορτάκια (νούμερο 3 και 4) και έτσι οι συλλέκτριες θα κατέβουν από εκεί στον εμβρυοθάλαμο. Στον όροφο όπου μένει η βασίλισσα με τις παραμάνες εάν δεν έχει αρκετά μέλια, γύρη τροφοδοτούμε μέχρι να έχουμε αρκετές συλλέκτριες. Στον εμβρυοθάλαμο χαλάμε τα υπόλοιπα κελιά και αφήνουμε ένα καλό μπόλι. Το τελικό αποτέλεσμα είναι να έχουμε καταστολή της σμηνουργίας, συλλογή μελιού δημιουργία νέας βασίλισσας. Όταν έχουμε μεγαλύτερα μελισσοσμήνη εικοσάρια και πάνω για καλύτερη αποφόρτιση προσθέτουμε τρίτο όροφο στο οποίο θα εγκαταστήσουμε τη βασίλισσα με πέντε πλαίσια γόνο και τα υπόλοιπα γύρη κάνουμε την ίδια διαδικασία με τη διαφορά ότι το εσωτερικό καπάκι το τοποθετούμε πάνω από τον δεύτερο όροφο. Αν θέλουμε μπορούμε με τον ίδιο τρόπο αλλάζοντας πορτάκια εισόδου εξόδου μετά από έξι –επτά ημέρες να πάρουμε και άλλες συλλέκτριες από τον όροφο της βασίλισσας εφόσον έχει πολύ πληθυσμό Αυτό το κάνουμε όταν έχουμε ισχυρή μελιτοφορία π.χ. πορτοκαλιά και θέλουμε να συλλέξουμε πολύ μέλι αλλά και να αποφύγουμε τη σμηνουργία. Σε κάθε περίπτωση η εμπειρία μας οδηγεί στη βέλτιστη χρήση του εσωτερικού καπακιού.

7) ΠΡΟΛΗΨΗ ΣΜΗΝΟΥΡΓΙΑΣ με τον παραπάνω τρόπο κάνουμε και πρόληψη σμηνουργίας όταν έχουμε μεγάλους πληθυσμούς και επερχόμενη μελιτοφορία. Κόβουμε μεταφέρουμε όπως πιο πάνω τη βασίλισσα στον όροφο και στον κάτω όροφο (εμβρυοθάλαμο) θα κάνουν βασιλικά κελιά αντικατάστασης. Ελέγχουμε μετά από έξι –επτά ημέρες κρατάμε το καλύτερο βασιλικό κελί και χαλάμε τα υπόλοιπα.

8) ΒΑΣΙΛΟΤΡΟΦΙΑ όπως περιγράψαμε στα παραπάνω παίρνουμε υπό ιδανικές συνθήκες γύρη, νέκταρ, άριστες βασίλισσες σμηνουργίας στην πρώτη περίπτωση και αντικατάστασης στην δεύτερη σε συνδυασμό με έναν καλό τρύγο μελιού Μπορούμε όμως υπό κατάλληλες συνθήκες να πάρουμε πολύ καλές βασίλισσες αντικατάστασης αφού με τον τρόπο που περιγράψαμε πιο πάνω δεν δημιουργούμε συνθήκες ορφάνιας και στρες στο μελισσοσμήνος. Μπορούμε επίσης αφού χωρίσουμε το σμήνος όπως προείπαμε χώρια η βασίλισσα σε όροφο πάνω από το εσωτερικό καπάκι το κάτω μέρος να το χρησιμοποιήσουμε ως χώρο αποπεράτωσης παραγωγής βασιλισσών εισάγοντας βασιλικά κελιά από μελίσσια έναρξης. Το αποτέλεσμα είναι άριστο. Τέλος η σύνδεση με την κυψέλη γίνεται με μία απλή προέκταση στον ήδη υπάρχων συνδετήρα της κυψέλης με απλό και εύκολο τρόπο.

Εν κατακλείδι το παραπάνω καινοτόμο εξάρτημα απαλλάσσει τον μελισσοκόμο από μεγάλο όγκο εργασίας και δίνει λύσεις σε πολλά ζητούμενα.

Εναπόκειται στην εμπειρία και φαντασία του χρήστη μελισσοκόμου η βέλτιστη αξιοποίησή του.