

# ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑ – ΣΗΡΟΤΡΟΦΙΑ

Όλα τα Τμήματα

**ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ:** Τετάρτη 4 Σεπτεμβρ. 2019, Ώρα 15.30  
Αμφιθέατρο Σίδερη

## Εξεταστέα ύλη:

### **A. Βιβλίο: Μέλισσα και Μελισσοκομική Τεχνική**

Σελ.: 17 - 20 Μορφολογία και ανατομία της μέλισσας  
127 - 139 (βλέπε και κατάσταση ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)  
153 – 155 Συντήρηση του μελισσοκομικού υλικού, επιγραμματατικά  
155 Η απολύμανση του μελισσοκομικού υλικού (μόνο φλόγα)  
157 – 158 Η συνένωση μελισσιών επιγραμματατικά

### **B. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ - ΣΗΡΟΤΡΟΦΙΑΣ**

Άσκηση 1: σελ. 5-10

- 6 24
- 7 25
- 8 26-28
- 9 29-31
- 10 32 και 41-43
- 11 Μελισσοκομικά φυτά (βλέπε κατάσταση)
- 12 Μελισσοκομικός εξοπλισμός (βλέπε κατάσταση)

### **Γ. Ασθένειες και εχθροί (Αναγνώριση)**

1. Ασκοσφαίρωση (*Ascoshaera apis*)
2. Νοσεμίαση (*Nosema spp.*)
3. Βαρροϊκή Ακαρίαση (*Varroa destructor*)
4. Κηρόσκορος (*Galleria mellonella*)
5. Σφήκες (*Vespa orientalis Vespuula germanica*)
6. Μικρό Σκαθάρι της Κυψέλης (*Aethina tumida*)

### **Δ. Κηρήθρες από κυψέλη**

### **Ε. Υλικά σηροτροφίας**

**ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

(Ο αριθμός στην παρένθεση αναφέρεται στις σελίδες του βιβλίου)

1. Κυψέλη, Κυψελίδιο 5 και 3 πλαισίων, μινιατούρα (σελ 127, 173)
2. Διάφραγμα βασίλισσας (130)
3. Σίτα (διάφραγμα) συλλογής πρόπολης (220)
4. Γυρεοπαγίδα (131)
5. Καπνιστήρι (132)
6. Μελισσοκομική μάσκα (132)
7. Εργαλείο κυψέλης (ξέστρο) (133)
8. Μελισσοκομικά γάντια (133)
9. Φόρμα (133)
10. Μελισσοκομική βούρτσα (134)
11. Τροφοδότης πλαίσιο (134)
12. Τροφοδότης καπάκι (135)
13. Τροφοδότης εισόδου (135)
14. Ποτίστρα (136)
15. Μελιτοεξαγωγέας (138)
16. Μαχαίρι απολεπισμού (ηλεκτρικό και ατμού) (137)
17. Πηρούνι απολεπισμού (148)
18. Φίλτρο μελιού (138)
19. Ρευστοποιητής μελιού (139)
20. Ηλιακός κηροτήκτης (137)
21. Συσκευή πυροσφράγισης (143)
22. Πόρτα εισόδου κυψέλης
23. Τεχνητά βασιλικά κελιά (176)
24. Πήχεις με τεχνητά βασιλικά κελιά (176)
25. Κλουβάκι αποστολής – εισαγωγής βασίλισσας (177)
26. Καρφωτό κλουβάκι εισαγωγής (190)
27. Βελόνες εμβολιασμού (177)
28. Συσκευή μαρκαρίσματος βασίλισσας (192)
29. Διαθλασίμετρο χειρός (205)
30. Ζαχαροζύμαρο (148)
31. Υποκατάστατο γύρης (149)
32. Σφηκοπαγίδα (243)

## ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΚΑ ΦΥΤΑ

1. Αγιόκλημα (*Lonicera japonica*)
2. Αγριομολόχα (*Malva silvestris*)
3. Αγριοσινάπι (*Sinapis arvensis*)
4. Ακακία (*Robinia pseudoacacia*)
5. Αρμυρίκι (*Tamarix parviflora*)
6. Αχλαδιά (*Pyrus communis*)
7. Δαμασκηλιά (*Prunus domestica*)
8. Δάφνη Απολλώνιος (*Laurus nobilis*)
9. Δενδρολίβανο (*Rosmarinus officinalis*)
10. Ευκάλυπτος (*Eucalyptus* spp.)
11. Θυμάρι (*Coridothymus capitatus* ή συν. *Thymbra capitata*)
12. Καστανιά (*Castanea sativa*)
13. Κουτσουπιά (*Cercis siliquastrum*)
14. Κισσός (*Hedera helix*)
15. Λαδανιά (*Cistus creticus*)
16. Λυγαριά (*Vitex agnus-castus*)
17. Μηδική (*Medicago sativa*)
18. Μηλιά (*Malus domestica*)
19. Μουσμουλιά (*Eriobotrya japonica*)
20. Μυρτιά (*Myrtus communis*)
21. Παπαρούνα (*Paraver rhoeas*)
22. Περιπλοκάδα (*Convolvulus arvensis*)
23. Πεύκη (*Pinus* spp.)
24. Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*)
25. Ρίγανη (*Origanum* sp.)
26. Ροδιά (*Punica granatum*)
27. Σχίνος (*Pistacia lentiscus*)
28. Φασκομηλιά (*Salvia* sp.)
29. Φράουλα (*Fragaria vesca*)
30. Χαμομήλι (*Matricaria chamomilla* ή συν. *Chamomilla recutita*)
31. Χαρουπιά (*Ceratonia siliqua*)

Από το Εργαστήριο