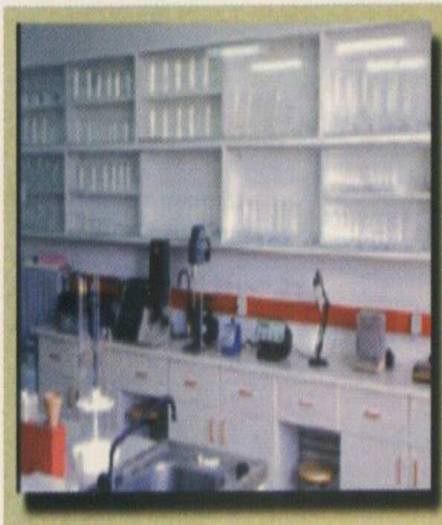


ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΕΤΑΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΠΩΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Μετά την εισαγωγή στο νέο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής, το οποίο εφαρμόζεται από το 2004, του μικτού μαθήματος Μετασυλλεκτικής Φυσιολογίας και Μεταχείρισης Οπωροκηπευτικών Προϊόντων ως επιλογής υποχρεωτικού για τους φοιτητές της κατεύθυνσης οπωροκηπευτικών, προέκυψε η ανάγκη για τη δημιουργία και λειτουργία του αντίστοιχου εργαστηρίου. Το εν λόγω εργαστήριο προήλθε από αναμόρφωση αποθηκευτικού χώρου δίπλα από τους παλαιούς ψυκτικούς θαλάμους στο χώρο του αγροκτήματος και περιλαμβάνει



- 1) Τρεις μικρούς ψυκτικούς θαλάμους μετά από ανακατασκευή των παλαιών, οι οποίοι επί του παρόντος παρέχουν κοινή ψύξη, ενώ υπάρχει σχέδιο για λειτουργία του ενός εξ αυτών ως θαλάμου ελεγχόμενης ατμόσφαιρας. Στους θαλάμους αυτούς διατηρούνται καρποί που προέρχονται κυρίως από το αγρόκτημα του ΤΕΙ-Θ και προορίζονται για ερευνητικές εργασίες (πτυχιακές εργασίες, ερευνητικά προγράμματα).
- 2) Εργαστηριακούς πάγκους για εξυπηρέτηση εργαστηριακών ομάδων 24 ατόμων για την πραγματοποίηση των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος.
- 3) Χώρο για πραγματοποίηση γευσιγνωσίας και ερευνητικών εργασιών, με όργανα εξειδικευμένα για τις ανάγκες του εργαστηρίου (επί του παρόντος υπάρχει φασματοφωτόμετρο και χρωματομέτρο). Επί πλέον υπάρχει ζυγός ακριβείας, ψυγείο και θάλαμος ανάπτυξης φυτών. Η λειτουργία του εργαστηρίου για εκπαιδευτικούς σκοπούς αναμένεται να ξεκινήσει τον προσεχή Σεπτέμβριο.

*Ο υπεύθυνος του εργαστηρίου
Καθηγητής Αθανάσιος Μαγγανάρης*