

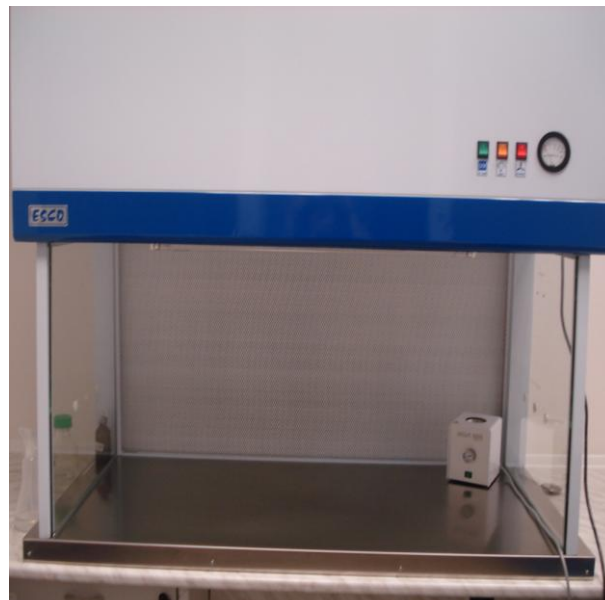
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

4. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ



Εικόνα 4.1. Υγρός κλίβανος για την αποστείρωση του θρεπτικού υποστρώματος που είναι τοποθετημένο στα βαζάκια.



Εικόνα 4.2. Τράπεζα εργασίας που χρησιμοποιήθηκε για την ιστοκαλλιέργεια αγριογαρυφάλλων.



Εικόνα 4.3. Επιτραπέζιος αποστειρωτής ξηρού τύπου που χρησιμοποιήθηκε για την αποστείρωση των εργαλείων κατά τη διαδικασία της ιστοκαλλιέργειας η οποία βρίσκεται μέσα στην τράπεζα εργασίας.



Εικόνα 4.4. Ξηρός κλίβανος που χρησιμοποιήθηκε για την αποστείρωση μικροεργαλείων, γυαλικών κ.ά. αντικειμένων που χρησιμοποιούνται στην ιστοκαλλιέργεια.



Εικόνα 4.5. pH-μετρο για τη μέτρηση της οξύτητας του θρεπτικού υποστρώματος.



Εικόνα 4.6. Θερμική εστία και Μαγνητικός αναδευτήρας για τη παρασκευή του θρεπτικού υποστρώματος.



Εικόνα 4.7. Ζυγαριά αναλογική για τη ζύγιση των συστατικών που χρησιμοποιούνται στο θρεπτικό υπόστρωμα



Εικόνα 4.8. Απολύμανση των μοσχευμάτων με διάλυμα χλωρίνης 20% και 2 σταγόνες Tween-20 μέσα στην τράπεζα με ανακίνηση 10 λεπτών.



Εικόνα 4.9. Καθαρισμός μοσχευμάτων με απεσταγμένο νερό μέσα στην τράπεζα εργασίας από τη χλωρίνη μετά τη διαδικασία της απολύμανσης με ανακίνηση για 1 λεπτό.



Εικόνα 4.10. Βαζάκια με θρεπτικό υπόστρωμα στα οποία θα τοποθετηθούν τα μοσχεύματα.



Εικόνα 4.11. Κοπή η βάση των μοσχευμάτων *Leucospermum* “sunrise”.



Εικόνα 4.12. Τοποθέτηση έκφυτων σε βαζάκι με θρεπτικό υπόστρωμα.



Εικόνα 4.13. Βαζάκι με νέα έκφυτα και έτοιμο για να τοποθετηθεί στο θάλαμο ανάπτυξης