

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ

Είδος: Τροχήλατος κλίβανος κλιματικών συνθηκών (τεμάχια 2)

Χώρος εγκατάστασης: Εργαστήριο Γεωργικής Εντομολογίας και Ζωολογίας, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Ορεστιάδα

Πλαίσιο απόκτησης: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανατολική Μακεδονία Θράκη» με Άξονα προτεραιότητας: 3 «Υποδομές ανάπτυξης ανθρώπινου δυναμικού και ενίσχυσης της κοινωνικής συνοχής». Υποέργο 78 - Διακήρυξη 676/2020- Σύμβαση 1η 676/2020 - Είδος 4/103, της Πράξης «Ανάπτυξη / Αναβάθμιση των υποδομών για τις εκπαιδευτικές ανάγκες του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης»

Υπεύθυνοι ΕΥΑΠ:

1. Γεώργιος Μπρούφας (πάροχος χρήσης)

Καθηγητής

Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΤΑΑ)

gbroufas@agro.duth.gr

τηλ.: 25520 41154

2. Μαρία Παππά

Καθηγήτρια

Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΤΑΑ)

mpappa@agro.duth.gr

τηλ.: 25520 41151

Περιγραφή

Τροχήλατος κλίβανος κλιματικών συνθηκών (Τεχνικά χαρακτηριστικά: Εσωτερικός όγκος 250 λίτρων, Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: +5° έως +50 °C, χωρίς φωτισμό, +10° έως +50 °C με φωτισμό. Σταθερότητα ρύθμισης θερμοκρασίας: ± 0.3 °C. Ομοιογένεια θερμοκρασίας: ± 0.5 °C. Εύρος ρύθμισης σχετικής υγρασίας: 50%~80 % με φωτισμό, 50%~90% χωρίς φωτισμό. Σταθερότητα ελέγχου σχετικής υγρασίας: $\pm 3\%$ RH. Ένταση φωτισμού: 0-12.000 Lux. Δυνατότητα ρύθμιση ένταση φωτός. Φωτισμός σε τρεις πλευρές. Ράφια θαλάμου τουλάχιστον 3 (ρυθμιζόμενου ύψους). Εσωτερικών διαστάσεων (ΜxΠxΥ): 45x45x105 cm. Ελεγχόμενες παράμετροι: θερμοκρασία, σχετική υγρασία, φωτοπερίοδος, ένταση φωτισμού. Σύστημα φωτισμού τοποθετημένο στις 3 πλευρές του θαλάμου με διαχωριστικό διπλό μονωτικό κρύσταλλο. Πλήρης και ομοιόμορφη κάλυψη όλων των ραφιών του θαλάμου. Χειρισμός και παρακολούθηση μέσω LCD οθόνης με menu).

Ως υπεύθυνος ΕΥΑΠ ορίζεται ο κ. **Γεώργιος Μπρούφας**, Καθηγητής του ΤΑΑ ΔΠΘ, με αναπληρωματική υπεύθυνη την κα **Μαρία Παππά** Καθηγήτρια του ΤΑΑ ΔΠΘ.

Τα παραπάνω μέλη ΔΕΠ είναι υπεύθυνα για:

- την ομαλή και εύρυθμη λειτουργία του συστήματος,
- την εκπαίδευση και τον συντονισμό του ανθρώπινου και επιστημονικού δυναμικού στην λειτουργία του συστήματος,
- την επίλυση θεμάτων λειτουργίας του συστήματος,
- τη σύνταξη και την αναπροσαρμογή/τροποποίηση του παρόντος Παραρτήματος και

Ανθρώπινο Δυναμικό – Επιστημονικό Προσωπικό

Ως εξειδικευμένο Επιστημονικό Προσωπικό (ΕΠ) ορίζονται Φοιτητές/τριες, Υποψήφιοι/ες Διδάκτορες ή/και Ερευνητές/τριες του Εργαστηρίου Γεωργικής Εντομολογίας και Ζωολογίας του ΤΑΑ ΔΠΘ που έχουν παρακολουθήσει ενημέρωση / εκπαίδευση χρήσης του συστήματος από τον υπεύθυνο του ΕΥΑΠ.

Το ΕΠ είναι υπεύθυνο για:

- την εύρυθμη λειτουργία του συστήματος,
- την εκπαίδευση των χρηστών, η οποία δύναται να είναι ατομική ή ομαδική, ανάλογα με τις απαιτήσεις των μεθόδων/ερευνητικών πρωτοκόλλων, των χρηστών, κλπ, και
- την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών όσον αφορά τον σχεδιασμό/επιλογή πρωτοκόλλων διαχείρισης των πειραματικών εγκαταστάσεων, την ανάλυση δεδομένων κ.α.
- την τήρηση κατάλογο των χρηστών και τους ενημερώνει ηλεκτρονικά για τυχόν προβλήματα, διαστήματα κατά τα οποία το όργανο δεν είναι διαθέσιμο κλπ

Το ΕΠ είναι υποχρεωμένο να σεβαστεί τον πειραματικό σχεδιασμό των χρηστών και να είναι διαθέσιμο για προκειμένου να βοηθήσει τους χρήστες στην απρόσκοπτη διεξαγωγή των πειραμάτων, αντίστοιχα, οι χρήστες, είναι υποχρεωμένα να σεβαστούν τα ωράρια του Προσωπικού.

Πρόσβαση και χρήση του συστήματος θερμοκηπίων .

Προϋπόθεση χρήσης του συστήματος θερμοκηπίων αποτελεί η υποβολή σχετικού ηλεκτρονικού αιτήματος από τους χρήστες στον **Υπεύθυνο της ΕΥΑΠ**. Το αίτημα θα περιλαμβάνεται σύντομη περιγραφή της πρότασης χρήσης (περιγραφή της μελέτης/μεθόδου/ερευνητικού πρωτοκόλλου και των σχετικών ειδικών απαιτήσεων, ορισμός υπεύθυνου χρήστη, κλπ). Ο Υπεύθυνος του ΕΥΑΠ ή μέλος του ΕΠ με τον χρήστη ώστε να καθοριστούν οι λεπτομέρειες του πειραματικού πρωτοκόλλου και να προγραμματιστεί η πρόσβαση.

Ο χειρισμός του συστήματος γίνεται αποκλειστικά από μέλη του ΕΠ του Εργαστηρίου Γεωργικής Εντομολογίας και Ζωολογίας του ΤΑΑ ΔΠΘ.

Το κόστος των αναλωσίμων των πειραμάτων βαρύνει τους χρήστες.

Οι χρήστες αποδέχονται τον ΓΚΑΠ ΔΠΘ, τον Κανονισμό Λειτουργίας του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης και οφείλουν να ακολουθούν τις Οδηγίες Χρήσης της συσκευής.

Οποιοδήποτε ατύχημα, βλάβη, αστοχία κατά την διάρκεια χρήση της συσκευής, ακόμα και ασήμαντη, πρέπει να αναφέρεται στο προσωπικό και τον Υπεύθυνο του ΕΥΑΠ.

Κόστος συντήρησης

Το κόστος συντήρησης του συστήματος αναλαμβάνει το Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης μέσω ερευνητικών έργων τα οποία περιλαμβάνουν και τη χρήση του συστήματος ή άλλης πηγής χρηματοδότησης.

Σε περίπτωση βλάβης και εφόσον η επιδιόρθωση από πόρους του ΔΠΘ για τα όργανα ανοικτής πρόσβασης δεν είναι δυνατή, το κόστος της επιδιόρθωσης βαρύνει τους χρήστες αναλογικά με το χρόνο χρήσης του συστήματος.

Μητρώο ΕΥΑΠ - απαραίτητα στοιχεία

A/A	Όνομα Είδους	Σύντομη περιγραφή - Εφαρμογές	Κόστος	Υπεύθυνος Επικοινωνίας email τηλέφωνο	Τμήμα	Θέση	Παράρτημα κανονισμού ανοιχτής πρόσβασης του εξοπλισμού
1	Τροχήλατος κλίβανος κλιματικών συνθηκών	Κλίβανος κλιματικών συνθηκών	Το κόστος εξαρτάται από την εφαρμογή.	Καθ. Γ. Μπρούφας gbroufas@agro.duth.gr τηλ: 25520 41161	Αγροτικής Ανάπτυξης, Ορεστιάδα	Κτήριο Εργαστηρίων, Εργαστήριο Γεωργικής Εντομολογίας και Ζωολογίας, Ορεστιάδα , Ορεστιάδα	Κατεβάστε εδώ το παράρτημα χρήσης του θαλάμου ανάπτυξης φυτών