



ΦΥΤΩΡΙΑ ΠΑΓΚΑΛΟΣ

www.greengardens.gr

ΘΕΜΑ: Πρόταση Συνεργασίας για Πρακτική Άσκηση Φοιτητών

Αξιότιμοι/ες,

Ονομάζομαι Γεώργιος Αντ. Πάγκαλος, γεωπόνος- εργολάβος δημοσίων έργων, απόφοιτος της Γεωπονικής Σχολής Αθηνών του Τμήματος Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Είμαι ιδιοκτήτης- υπεύθυνος φυτωριακής επιχείρησης με έδρα (κέντρο κήπου) το 4^ο χλμ Ηρακλείου- Μοιρών στο Ηράκλειο Κρήτης με υποκατάστημα (παραγωγή) Κάμπος Αγίου Σύλλα.

Η δραστηριότητα της επιχείρησης περιλαμβάνει:

A. ΦΥΤΩΡΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ- ΠΑΡΑΓΩΓΗ (κάμπος Αγίου Σύλλα)

Τα φυτώρια Α&Γ Πάγκαλος ιδρύθηκαν το 1974. Είμαστε από τις λίγες φυτωριακές επιχειρήσεις στην Ελλάδα, που παράγουμε φυτώρια ελιάς από επιλεγμένο κλώνο, από μόσχευμα δικής μας μητρικής φυτείας, φυτοϋγειονομικά άριστες και απαλλαγμένες από ιούς και παθογόνα. Η δυναμικότητα σε παραγωγή φυτωρίων ελιάς υπερβαίνει τα 200.000 δενδρύλλια ετησίως.

Η τεχνογνωσία και οι υποδομές μας, μας εξασφαλίζουν ότι μπορούμε να ανταποκριθούμε σε οποιαδήποτε ζήτηση στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Παράγουμε επίσης καρποφόρα δένδρα που καλύπτουν σχεδόν όλα τα καλλιεργούμενα είδη, και από αυτά, τις ποιοτικότερες και παραγωγικότερες ποικιλίες.

Αναλυτική εικόνα της αγροτικής επιχείρησης

- Οι εγκαταστάσεις μας καταλαμβάνουν 23,5 στρέμματα, εκ των οποίων τα 4800 τμ μεταλλικό θερμοκήπιο υψηλών προδιαγραφών. Διαθέτουμε εντομοστεγές μεταλλικό θερμοκήπιο (εμβαδόν 540 τμ). Δημιουργήθηκε η υποδομή προστατευμένου περιβάλλοντος, προκειμένου να εγκατασταθεί εντός της βασική φυτεία Ελιάς για τις ανάγκες του προγράμματος «Δημιουργία προβασικών, βασικών και πιστοποιημένων φυτειών ελιάς, εσπεριδοειδών και συκιάς-Πιστοποιημένα φυτώρια» - M16ΣΥΝ2-00156.

- Στις εγκαταστάσεις μας περιλαμβάνεται επίσης θάλαμος ριζοβολίας με υδρονέφωση, για τον πολλαπλασιασμό δενδρυλλίων ελιάς.

Ο θάλαμος αυτός παρέχει την δυνατότητα απόλυτου ελέγχου:

- της υγρασίας του υποστρώματος,
- της ατμοσφαιρικής υγρασίας, μέσω ειδικών μηχανημάτων υδρονέφωσης υψηλής πίεσης (fog system high pressure)
- της θερμοκρασίας,
- της φωτεινότητας
- της κίνησης του αέρα εντός του θαλάμου

Άλλες πάγιες εγκαταστάσεις:

- 4 γεωτρήσεις
- Μονάδα αφαλάτωσης του νερού (**αντίστροφη όσμωση**) παροχής 48κ.μ./24 ώρες και παραγωγή νερού με αγωγιμότητα 50-100 mmhos
- Αυτόματο πότισμα-άρδευση. Ηλεκτρονικός υπολογιστής ελέγχει την άρδευση, την λίπανση, παράθυρα, υδρονέφωση, τσεκάρει τις κλιματικές συνθήκες κτλ.
- Φωτοβολταϊκό πάρκο, όπου παράγεται το σύνολο σχεδόν της κατανάλωσης της επιχείρησης

B. ΚΕΝΤΡΟ ΚΗΠΟΥ (4^ο χλμ. Ηρακλείου – Μοιρών)

- Παραγωγή και εμπορία καλλωπιστικών φυτών και ειδών κήπου
- Εργασίας Κηποτεχνίας και συντήρησης Πρασίνου
- περιβαλλοντικών χώρων, τόσο ιδιωτικών (οικίες, βίλες, ξενοδοχειακές μονάδες κτλ.), όσο και δημοσίων έργων Διαμόρφωση και ανάπλαση.

Γ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

- ❖ **PHE4OLIVE.** Ερευνητικό πρόγραμμα για την διερεύνηση της φωτεινότητας στην ριζοβολία μοσχευμάτων ελιάς σε θάλαμο υδρονέφωσης, υπό ελεγχόμενες συνθήκες.
- ❖ Δημιουργία νέων ποικιλιών ελιά για προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και βελτίωση ποιότητας προϊόντων – **BREEDOLEA.**
- ❖ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΒΑΣΙΚΩΝ, ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΦΥΤΕΙΩΝ ΕΛΙΑΣ, ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΣΥΚΙΑΣ - M16ΣΥΝ2-00156 – **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΦΥΤΩΡΙΑ –**

CERTIFIED NURSERIES

Δεδομένου ότι το αντικείμενο της εργασίας μας είναι ευρύ και συνδυάζει θεωρητική και πρακτική γνώση, θεωρούμε ότι προσφέρεται ως ένα δυναμικό και εκπαιδευτικό πεδίο για φοιτητές/τριες που ενδιαφέρονται να πραγματοποιήσουν την πρακτική τους άσκηση. Θα χαρούμε πολύ να συνεργαστούμε με το Πανεπιστήμιο σας, φιλοξενώντας φοιτητές/τριες με στόχο να αποκτήσουν πολύτιμη εμπειρία στο αντικείμενό μας και να εφαρμόσουν τις γνώσεις τους σε πραγματικές συνθήκες.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση των δυνατοτήτων συνεργασίας.

Με εκτίμηση,

Γεώργιος Πάγκαλος,

Γεωπόνος ΕΔΕ,

τμήματος Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Γ.Π.Α.



Υπεύθυνος επικοινωνίας: **Γιώργος Α. Πάγκαλος**, Γεωπόνος
tel: 2810318389, mob: 6973389870
<http://www.greengardens.gr>
gjo.pagkalos@gmail.com / greengardenscrete@gmail.com
Έδρα: 4^ο χλμ Ηρακλείου-Μοιρών /
υποκατάστημα: Κάμπος Αγίου Σύλλα