

Υδρόκοσμος: Δημιουργήστε έναν κόσμο φυτών και ζώων βασισμένο στο νερό

Κατέλαβε την 4η θέση στην κατηγορία της Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας, στο Διαγωνισμό ΕΥΓΕ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ, που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο των δράσεων της Μονάδας Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης κατά το ακαδημαϊκό έτος 2012-13



Φοιτητές:

Μαγγίνα Κωνσταντίνα
Παλιαντά Ιωάννα

Τμήμα: Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών



Αποστολή - όραμα:

Ο Υδρόκοσμος θα προσπαθήσει να εδραιώσει την ενυδρειοπονία ως μέθοδο καλλιέργειας αφού παρουσιάζει σε σχέση με τους παραδοσιακούς τρόπους τα εξής πλεονεκτήματα:

- ➔ Ένα σύστημα ενυδρειοπονίας μπορεί να οργανωθεί οπουδήποτε.
- ➔ Δε χρειάζονται λιπάσματα και άλλες χημικές ουσίες για τη γεωργική διαδικασία.
- ➔ Γίνεται εξοικονόμηση νερού και χώρου.
- ➔ Τα φυτά φυτεύονται σε πολύ κοντινότερες αποστάσεις.

Από τα ρεαλιστικά αποτελέσματα της εικονικής προσομοίωσης της εταιρείας προκύπτει ότι είναι εφικτοί οι εξής στόχοι:

- ➔ Επέκταση της εταιρείας και εξαγωγές ενυδρειοπονικών συστημάτων σε άλλες χώρες
- ➔ Δικαιοχρησία (Franchise)
- ➔ Αξιοποίηση κρατικών και ευρωπαϊκών χρηματοδοτήσεων
- ➔ Εξέλιξη του συστήματος μέσω ερευνητικών προγραμμάτων



Ανάγκες που ικανοποιεί:

Ο Υδρόκοσμος προσφέρει στους πελάτες του ολοκληρωμένα συστήματα ενυδρειοπονίας τόσο για οικιακή χρήση όσο και μεγάλες μονάδες που αποσκοπούν στην εμπορική εκμετάλλευση των προϊόντων. Η εταιρεία παρέχει επιπλέον τον εξοπλισμό των συστημάτων, όπως τις φωτοβολταϊκές ζελατίνες καθώς και τα φυτά, τα ψάρια και τα σαλιγκάρια.



Βιωσιμότητα της ιδέας:

Strengths S <ul style="list-style-type: none"> Πρωτοπορία της εταιρείας στην ελληνική αγορά μέσω της ενυδρειοπονίας Εισόδηο της εταιρείας Κατασκευή των προϊόντων από τους εταιρείους Μηδενικά ξένα κεφάλαια 	Weaknesses W <ul style="list-style-type: none"> Απείρία των εταιρών στο συγκεκριμένο τομέα Αδυναμία αναγνωρισιμότητας
Opportunities O <ul style="list-style-type: none"> Εξοικονόμηση πόρων λόγω της οικονομικής κρίσης Τεχνολογική υποστήριξη Υποστήριξη νέων μεθόδων από την Ευρωπαϊκή Ένωση Στροφή των πολιτών προς τα βιολογικά προϊόντα και τα συστήματα που είναι φιλικά προς το περιβάλλον 	Threats T <ul style="list-style-type: none"> Οικονομική κρίση και έλλειψη ρευστότητας Γραφειοκρατία

Θετικά Αρνητικά



Καινοτόμο στοιχείο της ιδέας:

Η ενυδρειοπονία είναι μία μέθοδος καλλιέργειας φυτών και ψαριών σε δεξαμενές με παράλληλη δυνατότητα εκτροφής σαλιγκαριών, δημιουργώντας ένα ανατροφοδοτούμενο σύστημα. Η ενυδρειοπονία είναι μια καινοτόμα ιδέα, εφόσον αποτελεί έναν πρωτότυπο τρόπο καλλιέργειας που δεν έχει εφαρμοστεί ακόμα στην Ελλάδα.

