

**Παραγωγή φυλλώδη / και λοιπών προϊόντων θερμοκηπίου “gourmet type”**

Food safety and hydroponic growing go hand in hand.



**Γιατί να παράξουμε προϊόντα με την χρήση υδροπονικής μεθόδου?**

- **Ελεγχόμενο περιβάλλον :** Η Υδροπονία σου δίνει τη δυνατότητα να «αφήσεις» την παραγωγή στο χωράφι και να παράξεις προϊόντα σε ελεγχόμενο περιβάλλον. Παράγοντας προϊόντα εντός θερμοκηπιακής μονάδας σας δίνει το πλεονέκτημα της εξασφάλισης υγιεινών προϊόντων και της εποφυγής των ασθενειών στα παραγόμενα προϊόντα.
- **Παραγωγή Υγιεινών πιστοποιημένων προϊόντων :** Με την χρήση του συστήματος υδροπονίας η χρήση των φυτοφαρμάκων είναι ελάχιστη ως μηδενική, επειδή το περιβάλλον και το τροφικό δυάλυμα ελέγχεται απόλυτα. Διαφορετικοί κίνδυνοι ασθενειών μπορούν να εξαιρεθούν από το κλειστό σύστημα, με τον τρόπο αυτό και έτσι αποτρέπουμε την χρήση των φυτοφαρμάκων.

**Υψηλή τεχνολογία παραγωγής κηπευτικών**



- Τροφικό δυάλυμα με υψηλά ποσοστά οξυγόνου στις δεξαμενές καλλιέργειας
- Αυτόματη τροφοδοσία τροφικών δυαλυμάτων
- Συστατικά τροφής υψηλής διάλυσης



Υδροπονικό σύστημα επιτρεύσεως. Μια αποτελεσματική και φιλική προς το περιβάλλον μέθοδος καλλιέργειας σε φυλλώδη και παντός τύπου λαχανικά.

Τα τελευταία χρόνια παρατηρείται ένα συνεχώς αυξανόμενο ενδιαφέρον από τους καταναλωτές για την ποιότητα και την διατροφική αξία των γεωργικών προϊόντων, ενώ μια μεγάλη μερίδα καταναλωτών στις χώρες της Ε.Ε. είναι αρκετά ενήμερη για τις ευεργετικές επιδράσεις των προϊόντων φυτικής κυρίως προελεύσεως στην ανθρώπινη υγεία. Παράλληλα, οι καταναλωτές γίνονται όλο και περισσότερο καχύποπτοι ως προς τα ενδεχόμενα προβλήματα υγείας που πιθανότατα προκαλούνται από κάποια άλλα συστατικά των τροφίμων (π.χ. υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων, συντηρητικά, κλπ).

Η ραγδαία αύξηση του πληθυσμού της γης σε συνδυασμό με την μείωση των καλλιεργουμένων εκτάσεων, προσφέρει μια εξαιρετική ευκαιρία για την παραγωγή υψηλής ποιότητας λαχανικών μέσω της υδροπονίας.

Τα επίπεδα της παραγωγής που επιτυγχάνονται στις υδροπονικές καλλιέργειες είναι 4 έως 7 φορές μεγαλύτερα σε σχέση με την παραγωγή των συμβατικών καλλιέργειών, μεγιστοποιώντας την αποδοτικότητα της χρήσεως γης και αρδευτικού νερού

