

Η ελληνική ώρα της υδροπονίας

Την ιστορική συγκυρία που θα μπορούσε να οδηγήσει στην ανάπτυξη της υδροπονικής καλλιέργειας στη χώρα αναλύει ο γενικός διευθυντής της Intelligence Green Crops (IGC), Κώστας Φιλιππακόπουλος



Μετά την τριετή λειτουργία της μονάδας υδροπονίας με μετακινούμενα κανάλια στο Κάστρο Βοιωτίας, έχουμε ως ιδιοκτησία και διοίκηση της IGC A.E. συνειδητοποιήσει ότι η ανάπτυξη του κλάδου της υδροπονικής θερμοκηπιακής γεωργίας κηπευτικών και φρούτων πρέπει να αποτελέσει προτεραιότητα για το ελληνικό κράτος μέσα στο πλαίσιο του σχεδιασμού ανάπτυξης και στήριξης της θερμοκηπιακής γεωργίας. Μέχρι σήμερα παρά τα σαφή πλεονεκτήματα, τα οποία έχουν αναδειχθεί μέσα από τη λειτουργία λίγων αλλά σύγχρονων υδροπονικών θερμοκηπιακών μονάδων παραγωγής κηπευτικών, που έχουν κατασκευαστεί και τεθεί σε λειτουργία με ιδιωτική πρωτοβουλία, δεν υπάρχει κανένας σχεδιασμός για την ανάπτυξη και στήριξη του κλάδου. Ο κλάδος της υδροπονικής καλλιέργειας στο γενικότερο πλαίσιο της θερμοκηπιακής γεωργίας πρέπει να τύχει κρατικού σχεδιασμού ανάπτυξης και στήριξης, ιδιαίτερα αν συνυπολογιστεί η καλπάζουσα κλιματική αλλαγή και η προκαλούμενη από αυτήν ερημοποίηση των εδαφών. Επιπλέον, η μόλυνση του υδροφόρου ορίζοντα από την ευρεία και ελλιπώς ελεγχόμενη χρήση των χημικών λιπασμάτων, καθώς και η αυξανόμενη έλλειψη φρέσκου νερού για άρδευση, πρέπει να οδηγήσει σε εκείνες τις καλλιεργητικές μεθόδους που χρησιμοποιούν λιγότερη γη και λιγότερο νερό. Αυτά τα δύο θεμελιώδη πλεονεκτήματα σε συνδυασμό με τη μη χρήση φυτοπροστατευτικών χαρακτηρίζουν στο έπακρο τις υδροπονικές καλλιέργειες.

Προστιθέμενη αξία στην παραγωγή φρούτων και λαχανικών

Η εξάπλωση της υδροπονικής καλλιέργειας κηπευτικών και φρούτων στη χώρα μας θα δώσει μεγάλη προστιθέμενη αξία στην παραγωγή τους αξιοποιώντας τα δύο ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα της χώρας: Ήλιος και ήπιος χειμώνας σε σχέση με τις χώρες της Βόρειας Ευρώπης, όπου μέχρι τώρα βρίσκεται η υδροπονία σε πλήρη άνθιση.

Λειτουργία θερμοκηπιακών μονάδων

σε συνθήκες αυξανόμενου ενεργειακού κόστους

Οι υψηλές ενεργειακές ανάγκες των υδροπονικών θερμοκηπιακών μονάδων για να επιτύχουν τον έλεγχο κλίματος στο εσωτερικό τους, που είναι ο βασικός



Ο Κώστας Φιλιππακόπουλος είναι γενικός διευθυντής της Intelligence Green Crops (IGC).



Intelligence
Green Crops

θερμοκηπιακή
μονάδα
υδροπονίας
φυλλωδών

έκταση
21 στρέμματα

Κάστρο
Βοιωτίας

brand
Μαγικός Κήπος

έτος ίδρυσης
2019

παραγωγή
30.000 φυτά/
μέρα

στόχος όλης της θερμοκηπιακής γεωργίας, πολλών δε μάλλον της υδροπονικής, σε συνθήκες αυξημένου ενεργειακού κόστους, επιτρέπει τη βιωσιμότητά τους στο Νότο (Μεσογειακή Λεκάνη) και την «απαγορεύει» στο Βορρά. Επομένως είναι άμεση και επιτακτική ανάγκη ο κρατικός σχεδιασμός ανάπτυξης και στήριξης της υδροπονικής θερμοκηπιακής γεωργίας στην Ελλάδα.

Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων και κατασκευή νέων θερμοκηπίων

Γενικότερα ο εκσυγχρονισμός υφιστάμενων θερμοκηπίων ώστε να ικανοποιούν τις προϋποθέσεις της υψηλής παραγωγικότητας μαζί με την κατασκευή νέων θερμοκηπίων υψηλής τεχνολογίας πρέπει να αποτελέσει στόχευση άμεσης προτεραιότητας της αγροτικής πολιτικής ενισχύσεων της χώρας μας. Είναι σημαντικό να τονιστεί ότι ένας αναπτυσσόμενος κλάδος υδρο-

πονικής θερμοκηπιακής γεωργίας θα αυξήσει κατακόρυφα τις εξαγωγές κηπευτικών προϊόντων και φρούτων, καθώς η παραγωγή τους σε αντίστοιχες θερμοκηπιακές εγκαταστάσεις υποχωρεί στις χώρες της Βόρειας Ευρώπης λόγω του υψηλού ενεργειακού κόστους. Επίσης η ανάπτυξη του κλάδου θα οδηγήσει στη δημιουργία πολλών νέων θέσεων εργασίας στην περιφέρεια μειώνοντας αφενός την ανεργία ιδιαίτερα μεταξύ των νέων και αφετέρου την εσωτερική μετανάστευση προς τις μεγάλες πόλεις.

Η Intelligence Green Crops (IGC) είναι στη διάθεση της Πολιτείας για κάθε περαιτέρω πληροφορία ή και διευκρίνιση, διακατεχόμενη από τη μεγάλη αγωνία να μην χαθεί η ιστορική συγκυρία για την ανάπτυξη του υδροπονικού κλάδου και γενικότερα της σύγχρονης θερμοκηπιακής καλλιέργειας στη χώρα μας.

Η ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΦΡΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΧΩΡΕΙ ΛΟΓΩ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΣΤΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΕΥΡΩΠΗΣ



Ο κλάδος της υδροπονικής καλλιέργειας στο γενικότερο πλαίσιο της θερμοκηπιακής γεωργίας πρέπει, σύμφωνα με τους ανθρώπους της IGC, να τύχει κρατικού σχεδιασμού ανάπτυξης και στήριξης.



Μαρούλι με το γλαστράκι του

ΦΡΕΣΚΟ ΓΙΑ
3 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ

Για πρώτη φορά στην ελληνική αγορά, το μαρούλι με γλαστράκι από τον Μαγικό Κήπο®.



Στο Μαγικό μας Κήπο® καλλιεργούμε κάτω από ιδανικές κλιματικές συνθήκες, αγνά και εξαιρετικής ποιότητας λαχανικά, χωρίς φυτοφάρμακα, που φτάνουν στον καταναλωτή φρέσκα όλο το χρόνο.

Υδροπονικά Φυλλώδη Λαχανικά & Μυρωδικά

Φρέσκα και Υγιεινά!



Τρίο
σε γλαστράκι



Γαλλική Σαλάτα
σε γλαστράκι



Πράσινη Λόλλα
σε γλαστράκι



Κόκκινη Λόλλα
σε γλαστράκι