

## Η υδροπονία στη Δυτική Μακεδονία περνά από τη θεωρία στην οργανωμένη ανάπτυξη

Η πρόσφατη ημερίδα για τις προοπτικές ανάπτυξης των θερμοκηπιακών μονάδων υδροπονίας στη Δυτική Μακεδονία αποτέλεσε κάτι περισσότερο από μια δημόσια, επιστημονική και τεχνική συζήτηση γύρω από τον πρωτογενή τομέα και τις σύγχρονες μορφές παραγωγής.

Αποτέλεσε την αφετηρία μιας ευρύτερης διαδικασίας διαλόγου, προβληματισμού και συνεργασίας γύρω από τη δυνατότητα δημιουργίας ενός σύγχρονου παραγωγικού οικοσυστήματος υδροπονίας στην περιοχή, με νέες προοπτικές για την ανάπτυξη του αγροτικού τομέα και της τοπικής οικονομίας.

Κατά τη διάρκεια της ημερίδας αναδείχθηκαν κρίσιμα ζητήματα που αφορούν τόσο τα συγκριτικά πλεονεκτήματα της Δυτικής Μακεδονίας στη θερινή υδροπονική παραγωγή όσο και την ανάγκη η ανάπτυξη του κλάδου να βασιστεί σε οργανωμένες μορφές συνεργασίας, εξειδικευμένη τεχνογνωσία, κατάρτιση και ουσιαστική σύνδεση με τις πραγματικές ανάγκες της αγοράς.

Ένα από τα βασικά συμπεράσματα που προέκυψαν είναι ότι η Δυτική Μακεδονία διαθέτει ουσιαστικά συγκριτικά πλεονεκτήματα για τη θερινή θερμοκηπιακή παραγωγή. Την ώρα που οι παρατεταμένοι καύσωνες και το υψηλό ενεργειακό κόστος καθιστούν ολοένα και πιο δύσκολη τη θερινή παραγωγή στις άλλες θερμοκηπιακές περιοχές της χώρας, η περιοχή μας διαθέτει ηπιότερες θερινές συνθήκες, πιο δροσερές νύχτες και σημαντικά μικρότερη ανάγκη ψύξης στις θερμοκηπιακές μονάδες. Αυτό μεταφράζεται σε χαμηλότερο λειτουργικό κόστος, μεγαλύτερη σταθερότητα παραγωγής, καλύτερη ποιότητα τελικού προϊόντος και δυνατότητα παραγωγής σε περιόδους όπου άλλες περιοχές δυσκολεύονται να ανταποκριθούν και αδυνατούν να παράγουν. Με απλά λόγια, **η Δυτική Μακεδονία μπορεί να παράγει όταν άλλοι δεν μπορούν.**

Παράλληλα, έγινε σαφές ότι η ανάπτυξη του τομέα δεν μπορεί να στηριχθεί σε αποσπασματικές και μεμονωμένες κινήσεις. Απαιτεί στρατηγική προσέγγιση, συντονισμό, ανταλλαγή τεχνογνωσίας, δημιουργία κρίσιμης μάζας παραγωγής και ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού με εξειδικευμένες δεξιότητες.

Η διεθνής εμπειρία, αλλά και η ίδια η πραγματικότητα της σύγχρονης αγοράς, δείχνουν ότι οι αποσπασματικές παραγωγικές μονάδες αντιμετωπίζουν σημαντικούς περιορισμούς ως προς το κόστος λειτουργίας, την πρόσβαση σε τεχνογνωσία, τη διαπραγματευτική ισχύ και τη δυνατότητα σταθερής εμπορικής παρουσίας.

Αντίθετα, η ανάπτυξη συνεργατικών δομών και δικτύων συνεργασίας μπορεί να δημιουργήσει κρίσιμα πλεονεκτήματα για μια περιοχή που επιδιώκει να αναπτύξει έναν σύγχρονο και ανταγωνιστικό κλάδο υδροπονικής παραγωγής.

Η συνεργασία μεταξύ μονάδων μπορεί να ενισχύσει:

- την ανταλλαγή τεχνογνωσίας και εμπειρίας,
- τη δημιουργία κοινών υποδομών και υπηρεσιών,
- τη μείωση λειτουργικού κόστους μέσω κοινών προμηθειών,

- τον καλύτερο προγραμματισμό της παραγωγής,
- τη σταθερότητα παρουσίας στην αγορά,
- και τη δυνατότητα ανάπτυξης ισχυρότερων συνεργασιών με εμπορικά δίκτυα και αγορές.

Το πραγματικό στοίχημα λοιπόν για την περιοχή δεν είναι απλώς η δημιουργία μεμονωμένων θερμοκηπιακών μονάδων, αλλά η διαμόρφωση ενός οργανωμένου και συνεργατικού παραγωγικού πλαισίου με μακροπρόθεσμη αναπτυξιακή προοπτική.

Ήδη, μετά την ολοκλήρωση της ημερίδας, βρίσκονται σε εξέλιξη επαφές και πρωτοβουλίες προς την κατεύθυνση της διαμόρφωσης συνεργατικού σχήματος και δικτύου συνεργασίας μεταξύ μονάδων και ανθρώπων του χώρου, με στόχο την ανάπτυξη κοινών δράσεων σε κρίσιμα πεδία όπως η τεχνογνωσία, οι υποδομές, η οργάνωση της παραγωγής και η ενίσχυση της παρουσίας στην αγορά.

Στο πλαίσιο αυτό, δημιουργήθηκε η «Πρωτοβουλία Ανάπτυξης της Υδροπονίας στη Δυτική Μακεδονία», μια ανοιχτή πρωτοβουλία διαλόγου και ανταλλαγής γνώσης γύρω από τις προοπτικές ανάπτυξης της υδροπονικής παραγωγής στην περιοχή.

Στόχος της πρωτοβουλίας είναι:

- η ανάδειξη των δυνατοτήτων ανάπτυξης της υδροπονίας στη Δυτική Μακεδονία,
- η ενίσχυση της συζήτησης γύρω από σύγχρονα μοντέλα θερμοκηπιακής παραγωγής,
- η ανάδειξη της σημασίας της κατάρτισης και της σύνδεσης εκπαίδευσης και παραγωγής,
- καθώς και η υποστήριξη δράσεων που μπορούν να συμβάλουν στη δημιουργία συνθηκών βιώσιμης

ανάπτυξης για τον κλάδο στην περιοχή.

Η δυναμική που διαμορφώνεται γύρω από τη σύγχρονη υδροπονική παραγωγή, δημιουργεί νέες προοπτικές όχι μόνο για τον πρωτογενή τομέα, αλλά και για την προσέλκυση επενδύσεων, την ανάπτυξη σύγχρονων παραγωγικών δραστηριοτήτων και νέων επαγγελματικών κατευθύνσεων, τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, την ανάπτυξη εξειδικευμένων δεξιοτήτων και τη διαμόρφωση ενός νέου παραγωγικού προτύπου για τη Δυτική Μακεδονία.

Η Πρωτοβουλία Ανάπτυξης της Υδροπονίας στη Δυτική Μακεδονία θα συνεχίσει το επόμενο διάστημα παρεμβάσεις, δράσεις ενημέρωσης και πρωτοβουλίες διαλόγου γύρω από τις προοπτικές ανάπτυξης του κλάδου και τις δυνατότητες δημιουργίας ενός σύγχρονου και βιώσιμου παραγωγικού οικοσυστήματος στην περιοχή.

Η Δυτική Μακεδονία διαθέτει τις προϋποθέσεις να εξελιχθεί σε σημαντικό πυρήνα θερινής υδροπονικής παραγωγής στη χώρα. Το ζητούμενο πλέον είναι αυτό το συγκριτικό πλεονέκτημα να μετατραπεί σε οργανωμένη αναπτυξιακή δυναμική με διάρκεια, στρατηγική κατεύθυνση και ουσιαστική σύνδεση με την οικονομία και την αγορά.

Το βασικό μήνυμα που προκύπτει είναι σαφές: Η ανάπτυξη της υδροπονίας στη Δυτική Μακεδονία μπορεί να αποτελέσει έναν νέο πυλώνα παραγωγικής ανασυγκρότησης για την περιοχή, αρκεί να υπάρξει

συντονισμός, συνεργασία, επένδυση στη γνώση και σταθερή προσήλωση στη δημιουργία ενός σύγχρονου παραγωγικού μοντέλου με προοπτική για το μέλλον.

Η επόμενη περίοδος αναμένεται να είναι καθοριστική, καθώς οι επαφές και οι πρωτοβουλίες που έχουν ήδη ξεκινήσει επιδιώκουν να μετατρέψουν το συγκριτικό πλεονέκτημα της περιοχής σε πραγματική παραγωγική και επενδυτική δυναμική.

### **Πρωτοβουλία Ανάπτυξης της Υδροπονίας στη Δυτική Μακεδονία**

Για επικοινωνία και ενημέρωση σχετικά με τις επόμενες δράσεις και πρωτοβουλίες:

EMAIL: [\*hydroponics.wm@yahoo.com\*](mailto:hydroponics.wm@yahoo.com)

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: **6947773606 - 6936134350**