



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Συνεργατικός «Κόμβος Θερμοκηπίων» για την ανάπτυξη των καλλιεργειών

Επιστημονικές ομάδες του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, σε συνεργασία με τις εταιρείες Μουτεβελής και ΣΙΑ Ε.Ε. και Ι.Ε. Διαμαντόπουλος Α.Ε., και την υποστήριξη της Πειραιώς δημιουργούν τον «Κόμβο Θερμοκηπίων», με στόχο την ολιστική στήριξη των αγροτών, των συνεργατικών σχημάτων και των επιχειρήσεων, που θα επενδύσουν στις θερμοκηπιακές καλλιέργειες.

Ο «Κόμβος Θερμοκηπίων» θα παρέχει ολοκληρωμένη υποστήριξη για την ανάπτυξη, τη λειτουργία και τη βιωσιμότητα των υφιστάμενων και των νέων θερμοκηπιακών μονάδων. Μέσω των σύγχρονων τεχνολογιών AI/ML θα συλλέγονται και θα αναλύονται τα δεδομένα από κάθε θερμοκηπιακή μονάδα, και με βάση τα συμπεράσματα θα παρέχονται συμβουλευτικές υπηρεσίες λειτουργίας και διαχείρισης των θερμοκηπίων (μικροκλίμα, υδροπονία, ενέργεια, τεχνικές καλλιέργειας), ενώ θα παρέχεται και εξατομικευμένη ανάλυση κρίσιμων παραμέτρων παραγωγής και υπολογισμός Δεικτών Απόδοσης (KPIs) και βιωσιμότητας.

Στο πλαίσιο υλοποίησης της παρέμβασης Π3-73-2.9 «Επενδύσεις για τον εκσυγχρονισμό και την κατασκευή θερμοκηπίων και προσπελάσιμων στεγάστρων φυτικής παραγωγής» του Στρατηγικού Σχεδίου ΚΑΠ 2023-2027, οι επιστημονικές ομάδες του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, και του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας μέσω των τεχνοβλαστών τους **SmartAgroHub Α.Ε.**, **Nutrisense ΙΚΕ**, **Mediterranean Horticultural Center Ι.Κ.Ε.** σε συνεργασία με τις εταιρείες **Ν. Μουτεβελής και ΣΙΑ Ε.Ε.**, **Ι.Ε. Διαμαντόπουλος Α.Ε.** και την **Πειραιώς** προχώρησαν στην υπογραφή συμφωνητικού συνεργασίας, για τη δημιουργία του «**Κόμβου Θερμοκηπίων**».

Οι σύγχρονες θερμοκηπιακές μονάδες είναι δυναμικά συστήματα παραγωγής με επενδύσεις σημαντικών κεφαλαίων, εξοπλισμένα με συστήματα αυτοματισμών και υψηλό επίπεδο μηχανοποίησης της παραγωγής. Είναι «εργοστάσια» παραγωγής τροφίμων υψηλής ποιότητας και θρεπτικής αξίας που μπορούν να επιτύχουν υψηλές αποδόσεις με σημαντικά μειωμένες εισροές (άρδευση, λίπανση, φυτοπροστασία, ενέργεια) σε σχέση με τα συμβατικά συστήματα παραγωγής. Κρίσιμος παράγοντας για την επίτευξη αυτών είναι η σωστή διαχείριση και ο αποτελεσματικός έλεγχος όλων των συνιστωσών της παραγωγής, κάτι που προϋποθέτει συνδυασμό εξειδικευμένων γνώσεων, εξειδίκευσης και εμπειρίας. Αθροιστικά στα ανωτέρω, καθοριστικός παράγοντας είναι και το ανθρώπινο δυναμικό που θα υποστηρίξει την τεχνική και λειτουργική στελέχωση των θερμοκηπίων σε διάφορες περιοχές της χώρας.

Στο αμέσως επόμενο χρονικό διάστημα θα ανακοινωθούν περισσότερες λεπτομέρειες και πληροφορίες για την υλοποίηση και τα επόμενα βήματα ανάπτυξης του κόμβου θερμοκηπίων.

Υπεύθυνος επικοινωνίας «Κόμβου Θερμοκηπίων»: Θωμάς Μπαρτζάνας, Καθηγητής ΓΠΑ

Αθήνα 3 Ιουλίου 2025