



ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΒΙΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ-Ο.Π.

Γαστούνη Ηλείας τηλ. 26230-33324
e-mail: socr-bio@otenet.gr – www.bionetwesthellas.gr

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Το Σάββατο 23 Αυγούστου, στις εγκαταστάσεις του συνεταιρισμού στην Γαστούνη Ηλείας, πραγματοποιήθηκε ημερίδα παρουσίασης των αποτελεσμάτων του ερευνητικού έργου: «Χρήση ηλιακών συγκεντρωτών για την αύξηση της παραγωγής και την αριστοποίηση της διατροφικής αξίας καλλιεργούμενων λαχανικών στα θερμοκήπια»

Από τον καθηγητή του τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Πατρών, κ.Γεώργιο Σαλάχα, έγινε η παρουσίαση των αποτελεσμάτων του έργου, το οποίο αφορά στην εφαρμογή μιας πρωτότυπης τεχνολογίας επικάλυψης των «φασματικών συγκεντρωτών ηλιακής ακτινοβολίας» στην επιφάνεια του θερμοκηπίου.



Ο κ.Σαλάχας παρουσίασε τα αποτελέσματα από την υλοποίηση του νευρευνητικού έργου, στα οποία διαπιστώνεται η αύξηση της προσπίπτουσας στα φυτά φωτοσυνθετικά ενεργού ακτινοβολίας από τον

ήλιο μέσω της επικάλυψης της επιφάνειας του θερμοκηπίου έχει επιφέρει πρωίμηση και αύξηση της παραγωγής μέσα στην καλλιεργητική περίοδο, καθώς και βελτίωση της διατροφικής αξίας των παραγομένων προϊόντων. Με αναμενόμενα αποτελέσματα από την ευρύτερη εφαρμογή του, την αύξηση της στρεμματικής απόδοσης στην θερμοκηπιακή καλλιέργεια λαχανικών, όσο και στην βελτίωση της οργανοληπτικής τους ποιότητας.

Συντονιστής Φορέας του έργου είναι: το Εργαστήριο Προηγμένων Υλικών και Νανοτεχνολογίας του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών ΗΥ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

Μέλη της Επιχειρησιακής Ομάδας είναι:

- Το Εργαστήριο Φυσιολογίας & Θρέψης Φυτών, του τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Πατρών.
- Ο Αγροτικός Συνεταιρισμός Βιοπαραγωγών Δυτικής Ελλάδας.



Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης, Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020, Μέτρο 16–Δράση 2, Υπομέτρο 16.1-2 Δράση II.

