

NEWSLETTER

Smart Farming

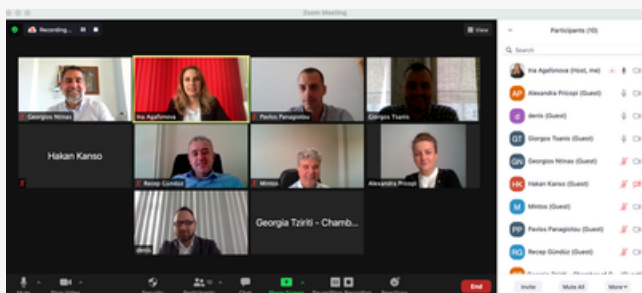
στη 4η Βιομηχανική Επανάσταση

ΤΡΙΤΗ ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΗ
ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΤΑΙΡΩΝ

Παρά τις προκλήσεις που δημιούργησε η πανδημία COVID-19, η 3η διακρατική συνάντηση εταιρών έλαβε μέρος διαδικτυακά με επιτυχία, και συντονίστηκε από το Επιμελητήριο Χαλκιδικής.

Η ομάδα του έργου ανέπτυξε και τελειοποίησε το Εγχειρίδιο Smart Farming 4.0 All, και συντόνισε δραστηριότητες για την ανάπτυξη του Επαγγελματικού Εκπαιδευτικού Προγράμματος Smart Farming 4.0 All.

Η παράδοση του Εκπαιδευτικού Προγράμματος θα δοκιμαστεί από Εκπαιδευτές Επαγγελματικής Κατάρτισης στη Σόφια το Φθινόπωρο του 2021.

ΈΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΕΝΥΔΡΕΙΟΠΟΝΙΑΣ

Τα συστήματα Ενυδραιοπονίας χαρακτηρίζονται από υψηλά επίπεδα ελέγχου. Ρυθμίσεις σχετικές με τα συστήματα (όπως η θερμοκρασία και η υγρασία) μπορούν να γίνουν εξ αποστάσεως, λόγω της ανάπτυξης και ευρέας χρήσης πρακτικών έξυπνης γεωργίας.

Επιπρόσθετα, χάρη στην εγκατάσταση των συστημάτων σε κλειστά περιβάλλοντα, υπάρχει ανεξαρτησία από εξωτερικούς παράγοντες. Αντιθέτως, στις παραδοσιακές πρακτικές γεωργίας οι γεωργοί εξαρτώνται σε εξωτερικούς παράγοντες αφού αφιερώσουν κόπο. Στα συστήματα ενυδραιοπονίας, οι αγρότες εργάζονται σε κλειστά περιβάλλοντα τα οποία αυτοανακυκλώνονται και δεν επηρεάζονται από εξωτερικούς παράγοντες.

Το υψηλό επίπεδο ελέγχου των συστημάτων ενυδραιοπονίας παρέχει επίσης πλεονέκτημα στους γεωργούς όσον αφορά την επιλογή καλλιέργειας αλλά και το χρόνο συγκομιδής.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΧΩΡΙΣ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

Σε ένα σύστημα ενυδρειοπονίας δεν υπάρχει η επιλογή για χρήση εντομοκτόνων, αφού μπορεί να προκαλέσει θάνατο στα ψάρια που ζουν μέσα στο σύστημα. Αυτό σημαίνει ότι οι γεωργοί καλλιεργούν εντελώς οργανική και υγιεινή σοδειά.

Η χρήση εντομοκτόνων μπορεί να προκαλέσει πολλά προβλήματα στον άνθρωπο αφού πολλές φορές φτάνουν τις ρίζες των φυτών. Μερικά προβλήματα είναι:

- Σοβαρή και χρόνια δηλητηρίαση
- Αλλεργίες
- Καρκινογένεση
- Μόλυνση του περιβάλλοντος
- Μόλυνση υπόγειων υδάτινων πόρων

Τα εντομοκτόνα μεταφέρονται στον οργανισμό του ανθρώπου μέσω της τροφικής αλυσίδας.



Εκπαίδευση SMART FARMING 4.0 ALL

Η ομάδα του έργου The Smart Farming 4.0 All θα αναπτύξει ένα Επαγγελματικό Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα που θα απευθύνεται σε νέους επιχειρηματίες και γεωργούς οι οποίοι επιθυμούν να εγκαταστήσουν και να συντηρήσουν συστήματα ενυδρειοπονίας.

Το Πρόγραμμα θα δοκιμαστεί από Εκπαιδευτές Επαγγελματιών στη Σόγια το φθινόπωρο του 2021 και θα περιέχει:

1. Θεωρητικό μέρος
2. Πρακτικά εργαστήρια, όπου οι συμμετέχοντες θα μάθουν να σχεδιάζουν και να κρίζουν συστήματα ενυδρειοπονίας.

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Ενυδρειοπονία στην ιστοσελίδα μας:

www.smartfarmingproject.eu

Ή μπορείτε να επισκεφθείτε τη σελίδα με άρθρα μας χρησιμοποιώντας τον πιο κάτω σύνδεσμο:

<http://bit.ly/3a3zmAb>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union