



Νέοι αγρότες σε μια νέα εποχή



Η γεωργία συνιστά έναν παραγωγικό τομέα αντιμέτωπο με πλήθος προκλήσεων, όπως η κλιματική αλλαγή, η μείωση των καλλιεργούμενων εκτάσεων και η γήρανση του αγροτικού πληθυσμού. Η ραγδαία αύξηση του παγκόσμιου πληθυσμού “επιτάσσει” την αναλογική αύξηση της παραγωγής τροφίμων. Παρόλο που οι ευκαιρίες επαγγελματικής ανέλιξης στον γεωργικό τομέα πλέον αφθονούν, οι νέοι δεν γοητεύονται από την προοπτική ενασχόλησης τους με αυτή, καθώς θεωρούν τη γεωργία ξεπερασμένο, μη-επικερδές και χαμηλής ειδίκευσης επάγγελμα. Η ενσωμάτωση της υψηλής τεχνολογίας στη γεωργία αναμένεται να ανατρέψει την εκτίμηση αυτή, καθώς καθιστά τη γεωργία ένα επάγγελμα προσοδοφόρο, ελκυστικό με δυνατότητες ανάπτυξης συνεργειών με πλήθος επιστημονικών κλάδων.

[Διαβάστε περισσότερα](#)

AGRO-SOLUTIONS: Επιστήμη των φυτών από το 2004

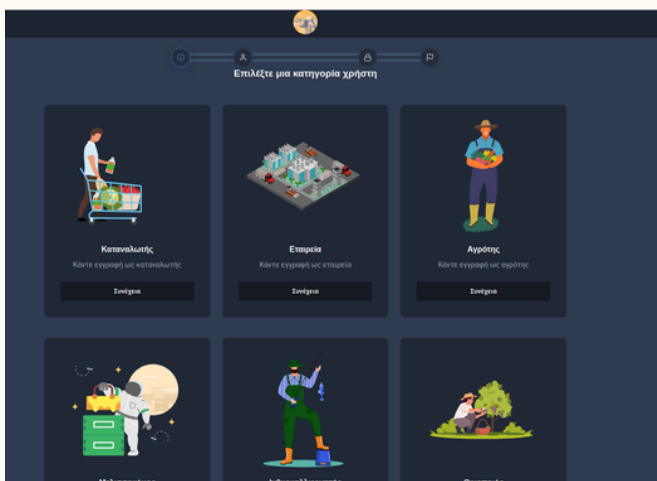


Αντιγράφουμε από τους δημιουργούς των Agro-solutions: Ακολουθώντας τους νόμους της φύσης οι αγρότες θα έχουν καλλιέργειες με υψηλές θρεπτικές αξίες, χαμηλά (ή καλύτερα, καθόλου) υπολείμματα φυτοπροστατευτικών προϊόντων και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Η τεχνολογία στην υπηρεσία της φυσικής, φυτικής παραγωγής.

[Διαβάστε περισσότερα](#)

Meet my farm



Η ψηφιακή πλατφόρμα Meet My Farm δίνει την ευκαιρία στους καταναλωτές να γνωρίσουν τι κρύβεται πίσω από το προϊόν που αγοράζουν και καταναλώνουν. Θέτει τις βάσεις για τη δημιουργία ενός ισχυρού δεσμού εμπιστοσύνης, ώστε να καταναλώνουν προϊόντα χωρίς αμφιβολίες. Για όλους εμάς που μας αφορά η δικτύωση, η συνεργασία, η ψηφιακή τεχνολογία και η ιχνηλασιμότητα στην αγροδιατροφική αλυσίδα.

Μια καινοτόμος μέθοδος μέτρησης της ποσότητας των σταφυλιών σε έναν αμπελώνα



Ένα νέο πρόγραμμα, χρησιμοποιώντας μια πρωτοποριακή τεχνολογία, ερευνά τον τρόπο χρήσης των αισθητήρων για την βελτίωση της διαχείρισης του αμπελώνα. Η επιτυχία του προγράμματος έγκειται στη χρήση ενός ραντάρ χαμηλού κόστους, που μπορεί να μετρήσει την ποσότητα των σταφυλιών στο πρέμνο ακριβώς πριν τον τρύγο, ακόμα και πάνω από το "φυλλικό" τείχος.

[Διαβάστε περισσότερα](#)

Υγρασία εδάφους, σύμμαχος ή απειλή;

How can soil moisture sensors keep your crops healthy during heatwaves?

ThingParkMarket

 Actility

Η υγρασία του εδάφους είναι βασικός παράγοντας στην έξυπνη γεωργία γιατί επηρεάζει την υγεία των φυτών, κάτι που με τη σειρά του επηρεάζει την υγεία των τροφίμων μας.

Οι αισθητήρες υγρασίας εδάφους είναι εξαιρετικοί για τους ακόλουθους λόγους:

- Βοηθούν στην εξοικονόμηση χρημάτων στα συστήματα άρδευσης
- Μειώνουν την απώλεια νερού λόγω της εξάτμισης
- Παρέχουν ακριβέστερη μέτρηση της υγρασίας του εδάφους

Οι αισθητήρες υγρασίας του εδάφους σας παρέχουν έναν τρόπο να γνωρίζετε εάν το χώμα σας είναι υγρό ή ξηρό. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτές τις πληροφορίες για να αποφασίσετε πόσο νερό θα προσθέσετε και ποιο θα σας βοηθήσει να αποφύγετε το υπερβολικό πότισμα και την υπερβολική λίπανση.

[Διαβάστε περισσότερα](#)

Το καλό κρασί της Γουμένισσας



Στη Γουμένισσα το "καλά κρασιά" δεν είναι σχήμα λόγου. Η περιοχή, το μικροκλίμα, οι ποικιλίες, το μεράκι, η γνώση και η βοήθεια της ψηφιακής τεχνολογίας, δίνουν ένα μοναδικό αποτέλεσμα.

[Διαβάστε περισσότερα](#)



Copyright (C) 2022 American Farm School. All rights reserved.
You are receiving this email because you opted in via our website.

**Our mailing address is:
American Farm School
T. Th. 60097
Marinou Antypa 54
Thermi 570 01
Greece**

[Add us to your address book](#)

Want to change how you receive these emails?
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe](#)