

Δελτίο Τύπου

Θέμα: “Διεξαγωγή Επιστημονικού Σεμιναρίου (5/12/2012) του Προγράμματος LIFE+ HydroSense”

Το Επιστημονικό Σεμινάριο, πραγματοποιείται την Τετάρτη, 5 Δεκεμβρίου και ώρα 8:30πμ-2:30μμ στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιερά Οδός 75, Βοτανικός (Αίθουσα Βιβλιοθήκης) (Πληροφορίες: Αντώνης Παπαδόπουλος τηλ. 210-8180377). Το σεμινάριο έχει θέμα τις νέες τεχνολογίες στην καλλιέργεια βάμβακος, την παρουσίαση των μεθόδων γεωργίας ακριβείας του προγράμματος και την ανασκόπηση όλων των αποτελεσμάτων κατά τα 2 χρόνια εφαρμογής του. Προσκαλούνται να το παρακολουθήσουν παραγωγοί, γεωπόνοι, φοιτητές, ερευνητές, ακαδημαϊκοί και παράγοντες τοπικής και ευρύτερης κλίμακας. Οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να δουν τα σημαντικά οφέλη λόγω μείωσης εισροών και αρδευτικού νερού από τα 2-χρόνια εφαρμογής του προγράμματος σε πιλοτικούς αγρούς στη Θεσσαλία. Παράλληλα, θα έχουν την ευκαιρία να κουβεντιάσουν τις δυνατότητες εφαρμογής της γεωργίας ακριβείας στην Ελλάδα. Συμμετέχουν με παρουσιάσεις διακεκριμένοι ομιλητές από ακαδημαϊκά ιδρύματα και άλλους ερευνητικούς φορείς.

Λίγα λόγια για το Πρόγραμμα HydroSense

Το τριετές πρόγραμμα **HydroSense** άρχισε να υλοποιείται τον Ιανουάριο του 2010, με τη συμβολή μιας πολυμελούς διεπιστημονικής ομάδας, από διεθνώς καταξιωμένους ερευνητές. Η συγχρηματοδότηση του προγράμματος από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στα πλαίσια του LIFE+, εξασφαλίστηκε με την υποβολή, μιας πρωτοποριακής πρότασης με θέμα την εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών ακριβείας για τη βελτιστοποίηση της άρδευσης και την ολοκληρωμένη διαχείριση καλλιεργειών σε περιοχές που αντιμετωπίζουν προβλήματα διαθεσιμότητας νερού. Πιο αναλυτικά, το Πρόγραμμα αποσκοπεί στην ορθολογική χρήση του νερού, των ανόργανων λιπασμάτων και των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε μια σημαντική για την οικονομία των Μεσογειακών χωρών καλλιέργεια - *την καλλιέργεια βάμβακος* - συνδυάζοντας τις αρχές της *γεωργίας ακριβείας με προηγμένες τεχνολογίες τηλεπισκόπησης*.

Οι νέες τεχνολογίες περιλαμβάνουν πολυφασματικούς αισθητήρες, αισθητήρες υπερύθρων, αισθητήρες υγρασίας εδάφους, συσκευές εξατμισο-διαπνοής και δορυφορικές εικόνες υψηλής διακριτικής ικανότητας. Οι πιλοτικές καλλιέργειες πραγματοποιούνται σε τρεις αγρούς του Θεσσαλικού κάμπου σε συνεργασία με ισάριθμους παραγωγούς.

Δικαιούχοι του Προγράμματος HydroSense είναι το Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας (συντονιστής του Προγράμματος), το Ινστιτούτο Χαρτογράφησης και Ταξινόμησης Εδαφών Λάρισας του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικής Έρευνας, το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο και το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Στόχος του Προγράμματος είναι να διαχυθούν τα αποτελέσματα από τις πιλοτικές εφαρμογές στους αγρότες και παράγοντες σε τοπική και ευρύτερη κλίμακα. Για το σκοπό αυτό, δημιουργήθηκε η ιστοσελίδα του Προγράμματος (www.hydrosense.org), διοργανώνονται εκπαιδευτικοί κύκλοι, ημερίδες, και εκθέσεις.