

OliveGROW

Πληροφοριακό σύστημα παρακολούθησης και διαχείρισης εισροών, υποστήριξης λήψης αποφάσεων και στρατηγικού σχεδιασμού στην καλλιέργεια της ελιάς



OliveGrow: Εγκατάσταση σταθμών συλλογής δεδομένων

Δοκιμαστική πτήση drone για χαρτογράφηση ελαιώνων

Αποτελέσματα έρευνας για την υιοθέτηση τεχνολογιών γεωργίας ακριβείας

Με επιτυχία ολοκληρώθηκε τον Σεπτέμβριο 2022 η εγκατάσταση των σταθμών συλλογής δεδομένων σε ελαιώνες παραγωγών που συμμετέχουν στο έργο Olivegrow.

Για την εγκατάσταση συνεργάστηκαν τα μέλη της ερευνητικής ομάδας από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και την εταιρία Agenso με τους ανθρώπους των ΑΣ Συκολόγου και ΑΣ Κριτσάς

Η έναρξη της λειτουργίας των σταθμών συλλογής δεδομένων αποτελεί ένα

οποίο προτείνει την ανάπτυξη ενός αξιόπιστου και εύχρηστου Πληροφοριακού Συστήματος (ΠΣ) το οποίο θα ενσωματώνει αρχές και μεθόδους της γεωργίας ακριβείας, εκμεταλλευόμενο τα πολύτιμα εργαλεία που παρέχει η σημερινή τεχνολογία με στόχο την ποιοτική και ποσοτική αναβάθμιση των καλλιεργειών ελιάς.

Ενημερώσεις ελαιοπαραγωγών

Ήξερες ότι...



Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



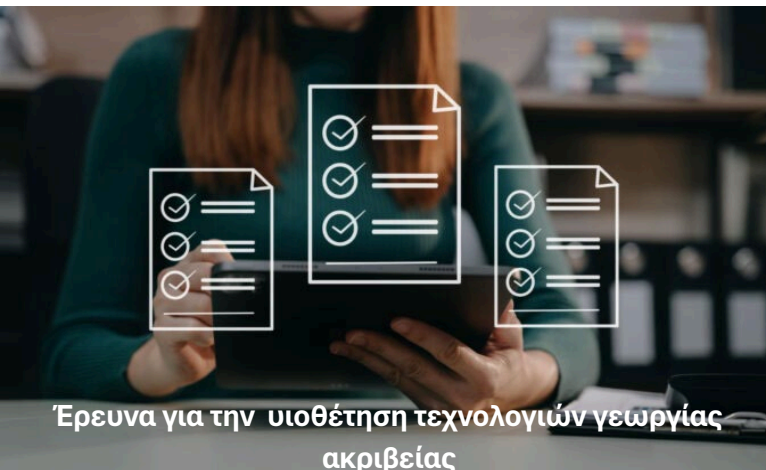
Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU



Πιλοτική πτήση drone για χαρτογράφηση ελαιώνων

Με απόλυτη επιτυχία πραγματοποιήθηκε τον Ιούνιο 2022 η πιλοτική πτήση drone πάνω από τους ελαιώνες των παραγωγών των ΑΣ Συκολόγου και ΑΣ Κριτσάς με στόχο τη χαρτογράφησή τους.

Με τις πτήσεις που θα ακολουθήσουν θα πραγματοποιηθεί σειρά πειραματικών μετρήσεων και συλλογή δεδομένων που αφορούν στη χαρτογράφηση της ηλεκτρικής αγωγιμότητας, την αποτύπωση της παραλλακτικότητας των πειραματικών ελαιώνων, τον προσδιορισμό της ευρωστίας των δέντρων, και της μεταβολής της στο χώρο.



Έρευνα για την υιοθέτηση τεχνολογιών γεωργίας ακριβείας

Ολοκληρώθηκε η έρευνα που διεξήχθη για την εξέταση της η στάση των ελαιοπαραγωγών απέναντι στην υιοθέτηση τεχνολογιών γεωργίας ακριβείας στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου **OliveGROW**.

Η έρευνα πραγματοποιήθηκε μέσω ειδικού ερωτηματολογίου το οποίο συμπληρώθηκε από παραγωγούς με διαφορετικά μεγέθη ελαιοκομικών εκμεταλλεύσεων προκειμένου να διερευνηθεί πώς διάφοροι παράγοντες επηρεάζουν το χάσμα μεταξύ έρευνας και καινοτομίας σε ένα ευρύ φάσμα διαφορετικών γεωργικών πλαισίων.

Τα κυριότερα αποτελέσματα της έρευνας μπορείτε να τα δείτε [εδώ](#)



Ενημερώσεις ελαιοπαραγωγών

Ο Συντονιστής του έργου OliveGROW είχε την ευκαιρία κατά τους τελευταίους μήνες του 2022 να παρουσιάσει τις εργασίες και τον σκοπό του έργου και να συζητήσει με ελαιοπαραγωγούς της Κρήτης τις προκλήσεις και τα εμπόδια για την υιοθέτηση της γεωργίας ακριβείας σε μια παραδοσιακή καλλιέργεια όπως αυτή της ελαιοκαλλιέργειας.

Οι ενημερώσεις πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο εκπαιδευτικών συναντήσεων που περιλαμβάνονταν στα προγράμματα εργασίας ΟΕΦ των Αγροτικών Συνεταιρισμών Χουδετσίου (Ηράκλειο), Αγίου Στεφάνου (Λασιθί) και της Οργάνωσης Παραγωγών Πράσινη ΙΚΕ (Ηράκλειο).

Αντίστοιχες παρουσιάσεις πραγματοποιήθηκαν και στους 2 Αγροτικούς Συνεταιρισμούς που συμμετέχουν στο έργο (ΑΣ Κριτσάς και ΑΣ Συκολόγου)

Ήξερες ότι....

Η ελλειμματική άρδευση μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως στρατηγική για τη μείωση της χρήσης του αρδευτικού νερού, όταν υπάρχει περιορισμένη διαθεσιμότητα νερού λόγω ξηρασίας ή άλλων παραγόντων.

Η ελλειμματική άρδευση δεν σημαίνει μείωση της παραγωγής, αλλά εφαρμογή της κατάλληλης ποσότητας νερού στα στάδια κατά τα οποία η καλλιέργεια χρειάζεται οπωσδήποτε νερό..

Εφαρμόζοντας ελλειμματική άρδευση, οι αρδευτικές ανάγκες στα αναπτυγμένα ελαιόδεντρα μπορούν να μειωθούν στις ενδεικτικές τιμές των 120-160 m³/στρέμμα/έτος.