



Κλιματικές Αλλαγές και Προκλήσεις στην Παραγωγή Ελιάς στην Ελλάδα

Η ελιά, προσαρμοσμένη στις μεσογειακές κλιματικές συνθήκες, αντιμετωπίζει αυξανόμενες προκλήσεις λόγω ακραίων κλιματικών φαινομένων. Στην Ελλάδα, άνεμοι, ξηρασία και υψηλές θερμοκρασίες προκαλούν ανθόπτωση, σχινοκαρπία και μείωση παραγωγής. Το φθινόπωρο,

η αυξημένη θερμοκρασία και υγρασία επιδεινώνουν την εξάπλωση του δάκου, μειώνοντας την ποσότητα και ποιότητα της παραγωγής.

Οι βροχοπτώσεις επηρεάζουν σημαντικά την παραγωγή, με διαφορές άνω του 50% μεταξύ ετών.

Επιπλέον, η γεωργία καταναλώνει το 80% του νερού, ενώ το νερό για άρδευση μειώνεται λόγω προτεραιοτήτων και υψηλού κόστους. Η συνδυασμένη επίδραση αυτών των παραγόντων αυξάνει τον κίνδυνο εγκατάλειψης της ελαιοκαλλιέργειας στην Ελλάδα.

ΨΗΦΙΑΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ & ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

Η Ε.Ο. OLIVEALARM, μια συνεργασία μεταξύ της ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ, του Ινστιτούτου Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, της εταιρείας πληροφορικής OPENIT, της ΚΑΣΕΛΛ από τη Λακωνία και του Αγροτικού Συναιτερισμού ΡΟΥΜΑΤΩΝ ΓΗ από τα Χανιά, στοχεύει στη μείωση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής μέσω ενός μηχανισμού έγκαιρης προειδοποίησης για βιοτικούς (δάκος, κυκλοκόνιο) και αβιοτικούς κινδύνους, όπως η έλλειψη νερού και ακραίες θερμοκρασίες (παγετός, καύσωνας). Σήμερα οι πληροφορίες αυτές παρέχονται σε επίπεδο νομού, οδηγώντας σε αναποτελεσματικές παρεμβάσεις όπως η υπερβολική χρήση φυτοφαρμάκων και η ανορθολογική άρδευση. Στόχος είναι η πληροφορία να είναι κατανοητή και προσβάσιμη μέσω ενός εύχρηστου λογισμικού, με υποστήριξη ενημερώσεων, ακόμα και χωρίς έξυπνες συσκευές. Παράλληλα, οι γεωπόνοι-σύμβουλοι των αγροτικών συνεταιρισμών μπορούν να παρέχουν εξειδικευμένες συμβουλές στους παραγωγούς. Με αυτές τις δράσεις, επιτυγχάνεται καλύτερη διαχείριση των κινδύνων, μειώνοντας τα προβλήματα της κλιματικής αλλαγής στη γεωργία και την παραγωγή ελιάς.

- **Εξοικείωση χρηστών-αγροτών με νέες ψηφιακές τεχνολογίες.**
- **Μείωση των εισροών, προστασία του περιβάλλοντος, μείωση του κόστους παραγωγής.**
- **Σταθεροποίηση ή/και αύξηση της απόδοσης και ποιότητας παραγωγής.**
- **Διασφάλιση του γεωργικού περιβάλλοντος για τις επόμενες γενεές.**
- **Ενίσχυση της προσαρμογής της ελαιοκαλλιέργειας στην Ελλάδα στην Κ.Α.**
- **Εφαρμογή διαχειριστικών πρακτικών σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής και Εθνικής Νομοθεσίας.**

Σήμερα στις περιοχές των **Μολάων Λακωνίας και στα Παλαιά Ρούματα Χανίων** έχουν εγκατασταθεί **8 μετεωρολογικοί σταθμοί** οι οποίοι παρέχουν αναλυτικές ημερήσιες μετρήσεις για μια πληθώρα μετεωρολογικών παραμέτρων.



Αν **είσαι ελαιοκαλλιεργητής, γεωπόνος-σύμβουλος** στις δύο αυτές περιοχές **μπορείς** να εγγραφείς στην πλατφόρμα και **να λαμβάνεις προσωποποιημένες πληροφορίες για την πρόγνωση κινδύνου** για δάκο, κυκλοκόνιο, ακραίες θερμοκρασίας και ξηρασία. Ταυτόχρονα **μπορείς** να συμμετέχεις στις ομάδες επίδειξης καλλιεργητικών χειρισμών ώστε να διαπιστώσεις από κοντά τα οφέλη στο χωράφι από την χρήση βιοδιαθεσίμων, καολίνης, καλοκαιρινών κλαδεμάτων, επικονιαστών και άλλων πρακτικών.



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Επιχειρησιακή Ομάδα OLIVE ALARM επικοινωνήστε μαζί μας στο Τηλέφωνο 2810 21111 ή μέσω EMAIL olivealarm@openit.gr



ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Το έργο OLIVEALARM ΨΗΦΙΑΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ – OLIVEALARM υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης 2 των Υπομέτρων 16.1 – 16.5 «Ίδρυση και λειτουργία Επιχειρησιακών Ομάδων της Ευρωπαϊκής Σύμπραξης Καινοτομίας για την παραγωγικότητα και τη βιωσιμότητα της γεωργίας» εθνικής και διακρατικής εμβέλειας και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014 – 2020, (κωδικός έργου: M16ΣΥΝ2-00205).