OliveAlarm

Ψηφιακά εργαλεία και σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης για την προσαρμογή της ελαιοκαλλιέργειας στην κλιματική αλλαγή

Παρουσίαση: Δρ. Ιωάννα Μανωλικάκη

olivealarm.eu

M16ΣΥΝ2-00205

OliveAlarm

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
eip-agri
ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Έργο

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: Μ16ΣΥΝ2-00205).

ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ

Κέντρον Ερεύνης Φυσικής της Ατμοσφαίρας και Κλιματολογίας

ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ

Ινστιτούτο Ελιάς Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου

OpenIT

Υπηρεσίες Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών

Κ.Α.Σ.Ε.Λ.Λ.

ΚΑΣΕΛΛ

ΑΝΩΝΥΜΗ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ & ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ

ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΚΑΣΤΑΝΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΠΑΛΑΙΩΝ ΡΟΥΜΑΤΩΝ

Η Επιχειρησιακή Ομάδα Του OliveAlarm

Μ16ΣΥΝ2-00205

OliveAlarm

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές

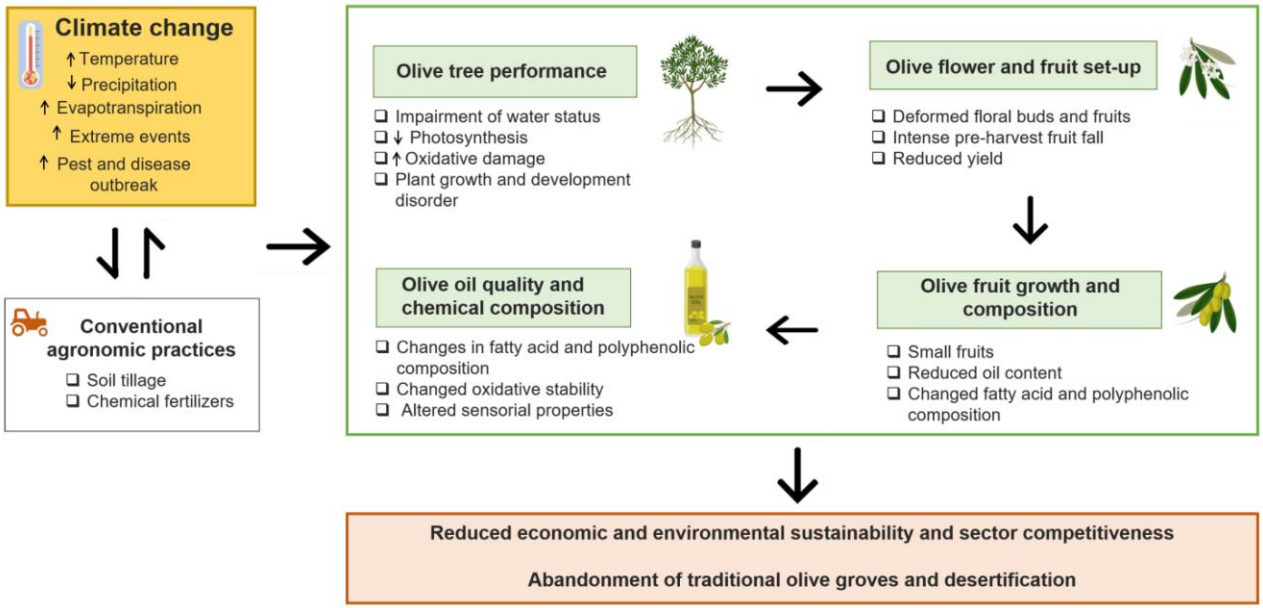
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

eip-agri

ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Αναγκαιότητα



Martins et al. 2024

!

!

!

!

Ισχυροί νότιοι άνεμοι την άνοιξη προκαλούν στην Κρήτη και Νότια Πελοπόννησο ανθόπτωση και σχινοκαρπία

Η παρατεταμένη ξηρασία και ανομβρία προκαλούν μείωση παραγωγής

Η αυξημένη θερμοκρασία και σχετική υγρασία κατά το φθινόπωρο προκαλούν τεράστια μείωση και ποιοτική υποβάθμιση στην παραγωγή λόγω έξαρσης του δάκου.

Κάθε χρόνο το διαθέσιμο νερό για την άρδευση των ελαιώνων μειώνεται είτε λόγω προτεραιοποίησης στην αστική χρήση ή στην άρδευση πιο προσοδοφόρων καλλιεργειών (π.χ. κηπευτικά) είτε για μείωση του κόστους παραγωγής

OliveAlarm

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
eip-agri
ΕΣΠΑ 2014-2020
ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Η προσέγγιση

Τι είναι

OliveAlarm

Μία Καινοτόμα Λύση Για Την Ελαιοκαλλιέργεια

Διαχείριση Ελαιώνα

Δημιουργία ενός ολιστικού συστήματος διαχείρισης του ελαιώνα που βελτιώνει την ανθεκτικότητα των δέντρων σε περιβαλλοντικές καταπονήσεις και σταθεροποιεί την σοδειά με χαμηλό κόστος παραγωγής.

Εγκαιρη Προειδοποίηση

Ανάπτυξη και λειτουργία, σε πραγματικές συνθήκες αγροτικών οργανώσεων, ενός συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης κινδύνου και καθοδήγησης καλλιεργητικών ενεργειών για περιορισμό των επιπτώσεων στην υγεία των δέντρων και του καρπού.

Νέες Τεχνολογίες

Εξοικείωση αγροτών και γεωπόνων στη χρήση ψηφιακών τεχνολογιών.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
eip-agri
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Ενότητες Εργασίας

ΕΕ1 Επισκόπηση περιοχών και συλλογή στοιχείων	Μ1-6
ΕΕ2 Εγκατάσταση πιλοτικών αγρών και εφαρμογή καινοτόμων πρακτικών	Μ6-36
ΕΕ3 Ανάπτυξη και εφαρμογή συστήματος υποστήριξης λήψης αποφάσεων	Μ3-30
ΕΕ4 Κατάρτιση χρηστών και διάδοση αποτελεσμάτων	Μ12-36
ΕΕ5 Διαχείριση έργου	Μ1-36

Επισκόπηση περιοχών και συλλογή στοιχείων

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

OliveAlarm

Έντυπο συλλογής πληροφοριών

για την αρχική επισκόπηση των περιοχών

και την επιλογή ελαιώνων εφαρμογής

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

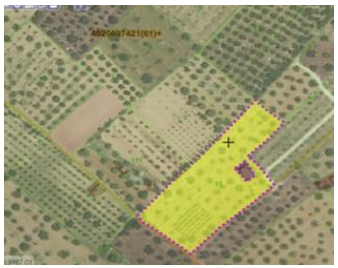
ΕΣΠΑ 2014-2020

Πιλοτικοί ελαιώνες

2 Ζεύγη ελαιώνων

ΛΑΚΩΝΙΑ

Κορωνέικη αρδευόμενη



ΠΑΛΑΙΑ ΡΟΥΜΑΤΑ

Τσουνάτη ξηρική

OliveAlarm

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Καλλιεργητικές πρακτικές

Εφαρμογή διαχειριστικών πρακτικών σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας.

OliveAlarm

ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Μετρήσεις

Καρπού

- Ελαιοπεριεκτικότητα
- Βάρος καρπών
- Αντίσταση στην πίεση

Εδαφολογικές-Φυλλοδιαγνωστική

Κυκλοκόνιο

- Καταμέτρηση φύλλων με συμπτώματα

Δάκος

- Καταμέτρηση δάκων 1 φορά/εβδομάδα σε κάθε μετεωρολογικό σταθμό

OliveAlarm

ΕΣΠΑ 2014-2020

ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Κίνδυνοι

Κλίμακα κινδύνου			
Καθόλου	Μικρός	Μέτριος	Μεγάλος

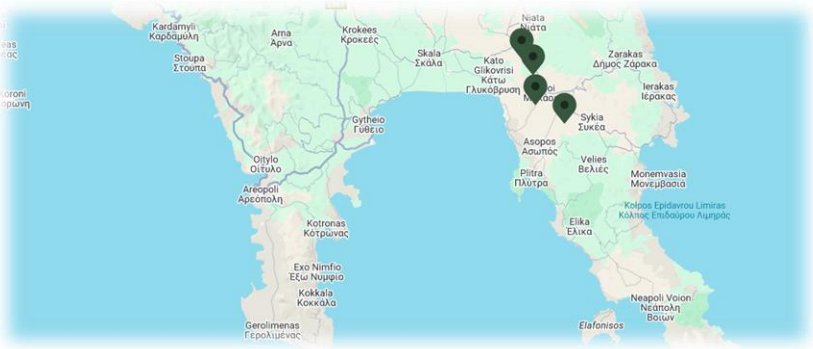
Αβιοτικοί

Βιοτικοί

OliveAlarm

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Αγρο-μετεωρολογικός σταθμός OliveAlarm



OliveAlarm

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές

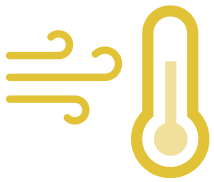
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

eip-agri

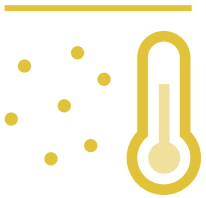
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Δεδομένα αισθητήρων καλλιέργειας



Θερμοκρασία Αέρα



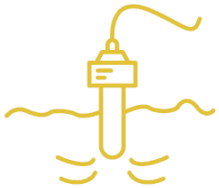
Θερμοκρασία Εδάφους

Ταχύτητα Ανέμου

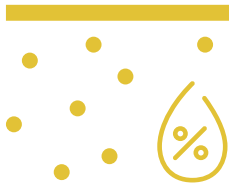
Κατεύθυνση Ανέμου

Υγρασία

Ποσότητα Βροχόπτωσης



Ηλεκτρική Αγωγιμότητα

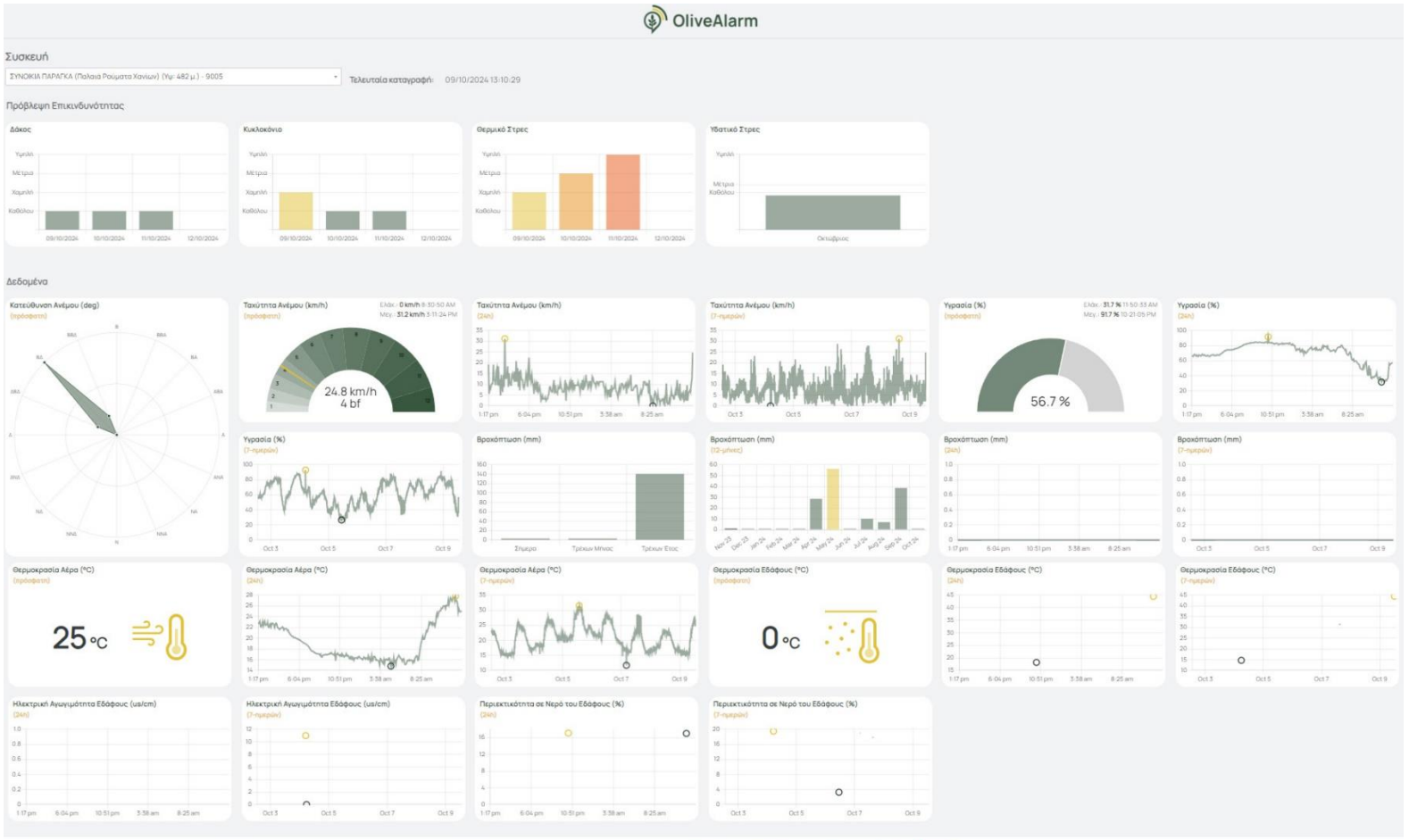


Περιεκτικότητα σε Νερό του Εδάφους

OliveAlarm

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Δημόσια δεδομένα public.olivealarm.eu



© 2024 All Rights Reserved. OliveAlarm Project Powered by OpenIT

OliveAlarm

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

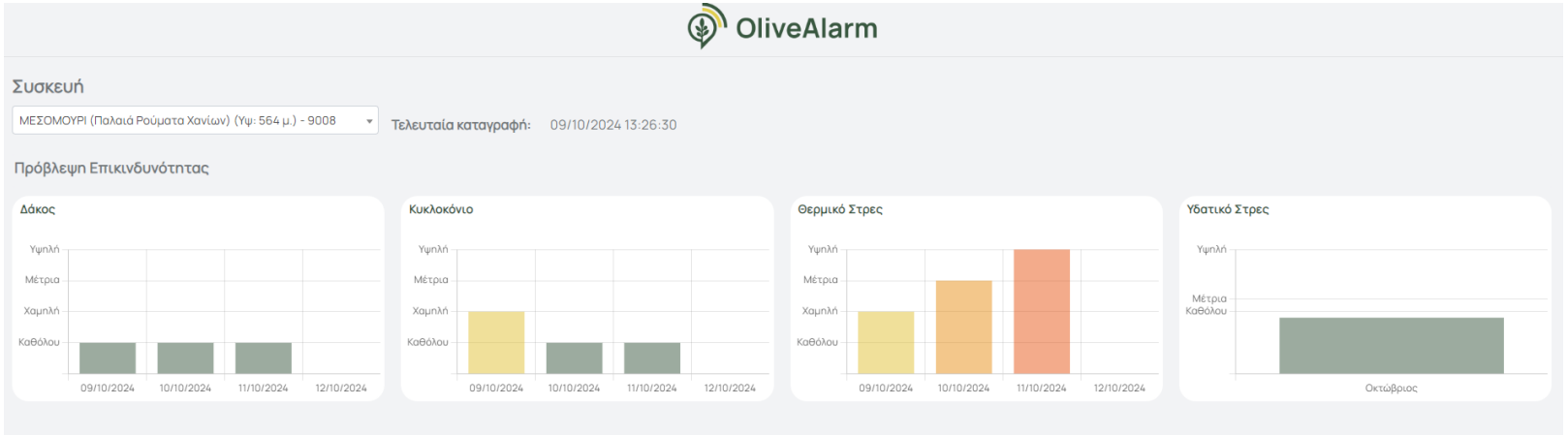
eip-agri

ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Προβλέψεις επικινδυνότητας

Δάκος | Κυκλοκόνιο | Θερμικό Στρες | Υδατικό Στρες



OliveAlarm

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΕΣΠΑ 2014-2020

ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Πλατφόρμα panel.olivealarm.eu

Χρήστες: Γεωπόνοι – Αγρότες

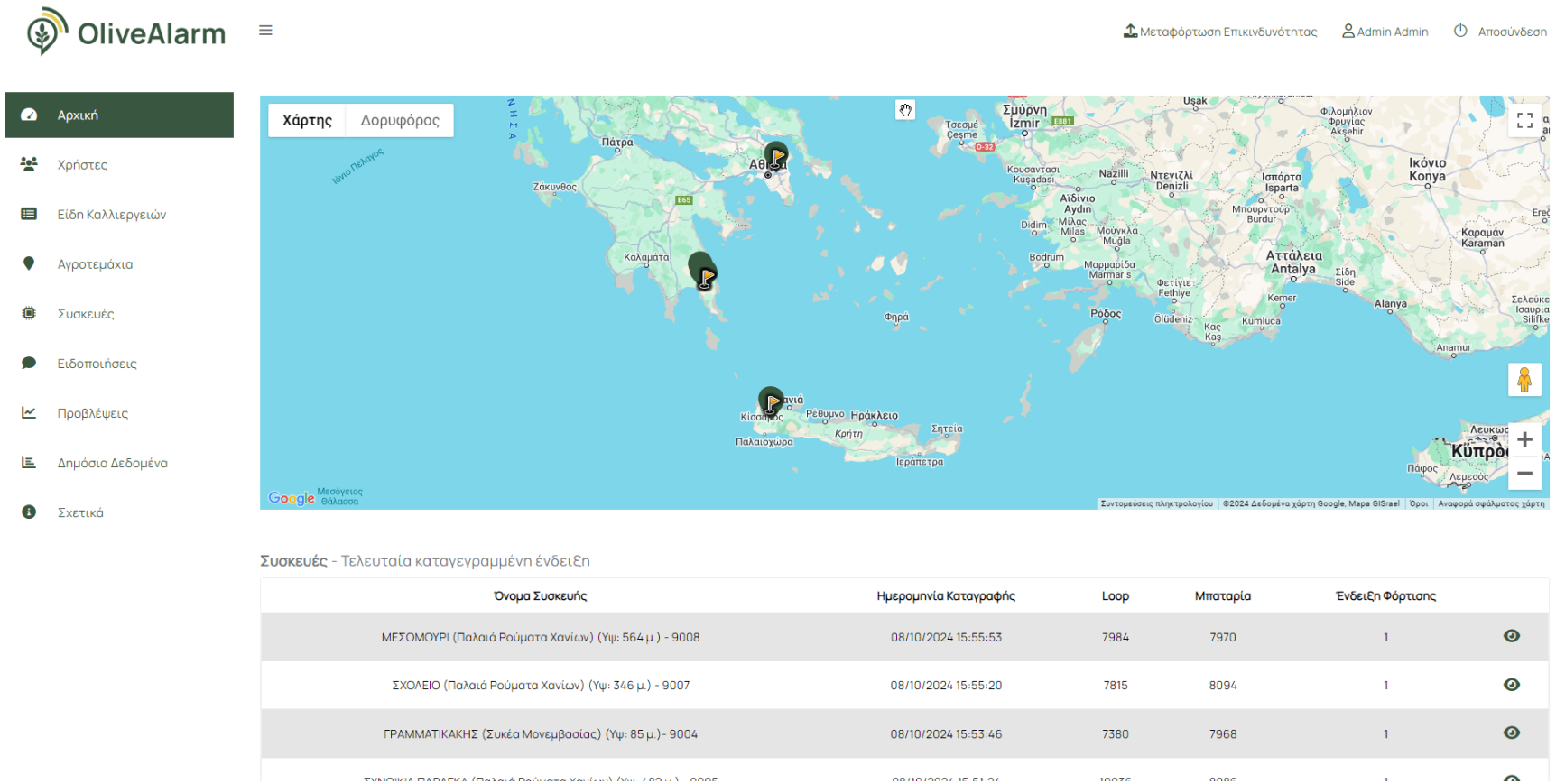
Τι μπορεί να κάνει ο Ειδικός-Γεωπόνος

- Να δημιουργήσει λογαριασμούς για αγρότες.
- Να ορίσει τα αγροτεμάχια τους.
- Να συσχετίσει το αγροτεμάχιο με κάποιο από τους εγκατεστημένους σταθμούς.
- Να καθορίσει ειδοποιήσεις στα δεδομένα μέτρησης ή/και στις προβλέψεις επικινδυνότητας τις οποίες θα λαμβάνουν οι αγρότες μέσω SMS και Email.

Τι μπορεί να κάνει ο Αγρότης

- Να ορίσει επιπλέον ειδοποιήσεις στο αγροτεμάχιο του.
- Να βλέπει το πλήρες ιστορικό των μετρήσεων του σταθμού και των ειδοποιήσεων του.

Αρχική σελίδα πλατφόρμας



OliveAlarm

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

eip-agri

ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

OliveAlarm

ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

OLIVEALARM

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

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ OLIVEALARM

Για Ειδικούς-Γεωπόνους

ΜΕΤΡΟ 16

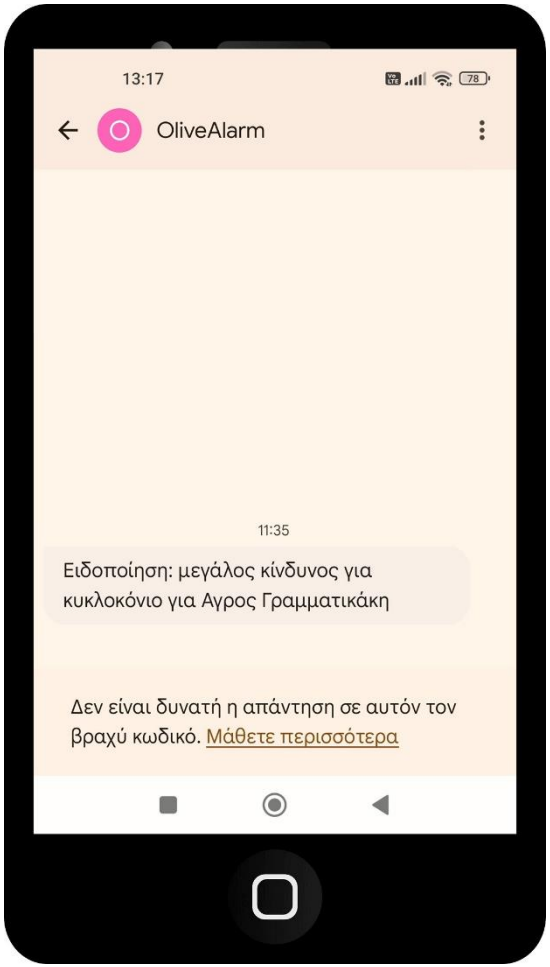
Κωδικός Έργου: M16ΣΥΝ2-00205

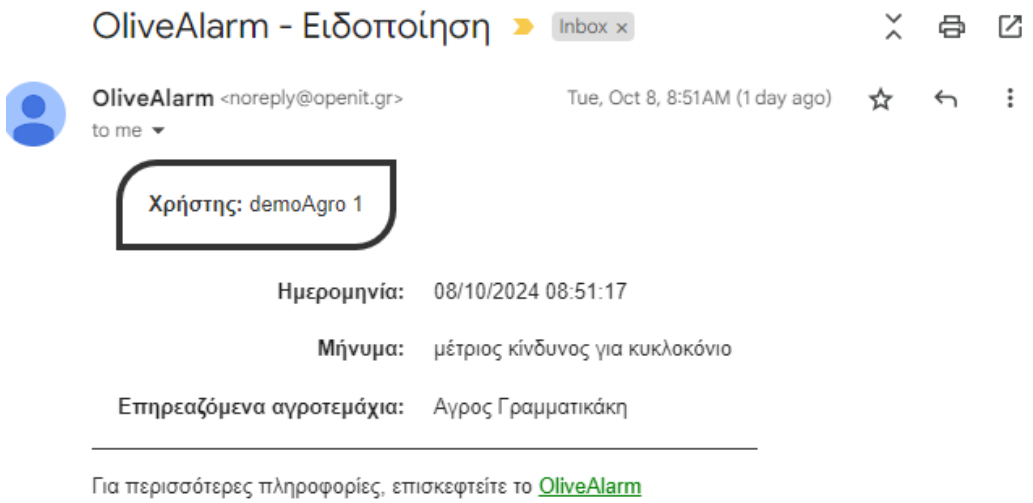
Δράση 2 των Υπομέτρων 16.1 – 16.5 «Ίδρυση και λειτουργία Επιχειρησιακών Ομάδων όλες Ευρωπαϊκής Σύμπραξης Καινοτομίας για την παραγωγικότητα και τη βιωσιμότητα όλες γεωργίας»

Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014 – 2020

Έκδοση 2.0 – Οκτώβριος 2024

Ειδοποιήσεις μέσω SMS - Email





OliveAlarm

ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Αποτελέσματα

1 **Παρεχόμενη πληροφορία** είναι εύκολα **κατανοητή** από τον χρήστη (αγρότη, γεωπόνο-σύμβουλο)

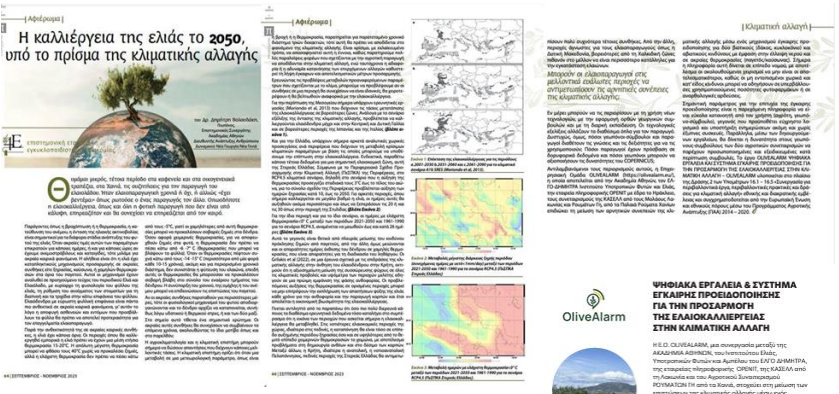
2 **Παρέχει πλήρη και άμεση ενημέρωση** για το περιβάλλον ανάπτυξης των φυτών σε **πραγματικό χρόνο**.

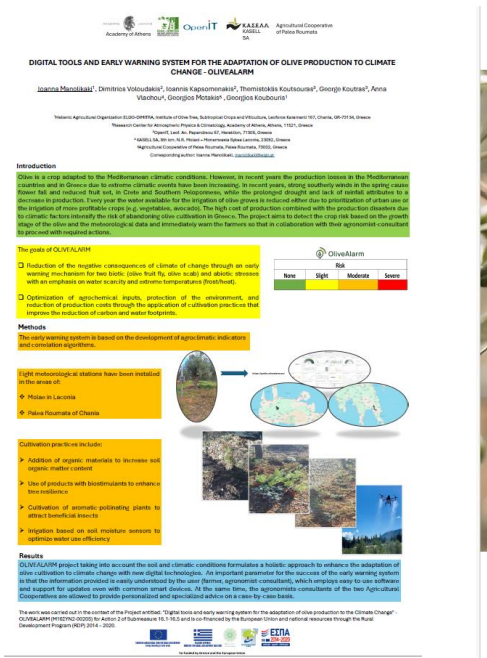
3 **Ειδοποιεί τους χρήστες για ενδεχόμενους κινδύνους** και προσβολές, θέτοντας ως κριτήριο την κανονικότητα ή μη, των ενδείξεων.

4 Δυνατότητα στους **γεωπόνους-συμβούλους** των δύο Αγροτικών Συνεταιρισμών (Α.Σ) να παρέχουν **προσωποποιημένες & εξειδικευμένες** κατά περίπτωση συμβουλές

5 **Μείωση των εισροών, προστασία του περιβάλλοντος, μείωση του κόστους παραγωγής**

Διάδοση αποτελεσμάτων





Ιωάννα Μανωλικάκη[1], Δημήτριος Βολουδάκης[2], Ιωάννης Καψομενάκης[3], Θεμιστοκλής Κούτσουρας[3], Γεώργιος Κούτρας[3], Άννα Βλάχου[4], Γεώργιος Μοτάκης[5], Νεκτάριος Κουργιαλάς[1], Γεώργιος Κουμπούρης[1]

1. Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός «ΔΗΜΗΤΡΑ», Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου, Λεωφόρος Καραμανλή 167, Χανιά, 73134, Ελλάδα
2. Κέντρο Ερεύνης Φυσικής της Ατμόσφαιρας και Κλιματολογίας, Ακαδημία Αθηνών, Αθήνα, 11521, Ελλάδα
3. OpenIT, Λεωφόρος Ανδρέα Παπανδρέου 57, Ηράκλειο, 71305, Ελλάδα
4. Ανώνυμη και Βιομηχανική Εμπορική Εταιρεία Ελαιολάδου και Απταμάτων «ΚΑΣΕΛΛΑ», δι.χλ Ε.Ο Μολάοι-Μονεμβασία Σικέας, Λακωνία, 23052, Ελλάδα
5. Αγροτικός Ελαιουργικός και Καστανοπαραγωγικός Συνεταιρισμός Παλαιών Ρουμάτων, Παλαιά Ρούματα, Χανιά, 73002, Ελλάδα

Η ελιά είναι φυτό προσαρμοσμένο στις μεσογειακές κλιματικές συνθήκες. Ωστόσο τα τελευταία χρόνια οι απώλειες παραγωγής στις μεσογειακές χώρες και φυσικά στην Ελλάδα λόγω ακραίων κλιματικών φαινομένων βαίνουν αυξανόμενες.

Τα τελευταία χρόνια, ισχυροί νότιοι άνεμοι την άνοιξη προκαλούν στην Κρήτη και Νότια Πελοπόννησο ανθόπτωση και σχηνοκαμπή, ενώ η παρατεταμένη ξηρασία και ανομβρία προκαλούν μείωση παραγωγής. Η αυξημένη θερμοκρασία και σχετική υγρασία κατά το φθινόπωρο προκαλούν τεράστια μείωση και ποιοτική υποβάθμιση στην παραγωγή λόγω έξαρσης του δάκου και μυκητολογικών ασθενειών. Είναι χαρακτηριστικό ότι ο βασικός παράγοντας που καθορίζει την παγκόσμια παραγωγή ελαιολάδου είναι το ύψος των βροχοπτώσεων και η διαφορά παραγωγής μεταξύ ετών μπορεί να ξεπεράσει το 50%. Επίσης, στη γεωργία καταναλώνεται το 80% του νερού στη χώρα μας, ενώ έχουν καταγραφεί τεράστιες απώλειες νερού από δυσλειτουργίες στο δίκτυο διανομής και από λανθασμένο προγραμματισμό άρδευσης. Κάθε χρόνο το διαθέσιμο νερό για την άρδευση των ελαιώνων μειώνεται, είτε λόγω προτεραιοποίησης στην αστική χρήση ή στην άρδευση πιο προσοδοφόρων καλλιεργειών (π.χ. κηπευτικά, αβοκάντο) είτε για μείωση του κόστους παραγωγής με διδυμίες τις χαμηλές τιμές παραγωγού στα ελαιοκομικά προϊόντα. Το υψηλό κόστος παραγωγής σε συνδυασμό με τις καταστροφές στην παραγωγή λόγω κλιματικών παραγόντων εντείνει τον κίνδυνο εγκατάλειψης της ελαιοκομίας στην Ελλάδα.

OliveAlarm

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

eip-agri

ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΦΥΤΩΡΙΑ
CERTIFIED NURSERIES

Ολοκληρωμένη αλυσίδα παραγωγής πιστοποιημένου πολλαπλασιαστικού υλικού ελιάς, εσπεριδοειδών και συκιάς.

OLIVE CERT

FIG CERT

CITRUS CERT

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - ΔΗΜΗΤΡΑ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS

ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

Consiglio Nazionale delle Ricerche

ΣΗΜΕΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΦΥΤΕΙΩΝ

ΦΥΤΩΡΙΑ ΠΑΓΚΑΛΟΣ

HelP
HELLENIC PLANTS GR

ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΒΟΥΣΙΟΥ

ΣΑΛΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ

ΔΙΑΔΟΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

ΔΟΕΠΕΛ
Εθνική Διεπαγγελματική Οργάνωση Επιτραπέζιας Ελιάς

Agro Ανάπτυξιακή
ΠΛΑΤΗΣ ΜΙΧΑΗΛ

ΕΝΩΣΗ ΦΥΤΩΡΙΟΥΧΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ

M16ΣΥΝ2-00156

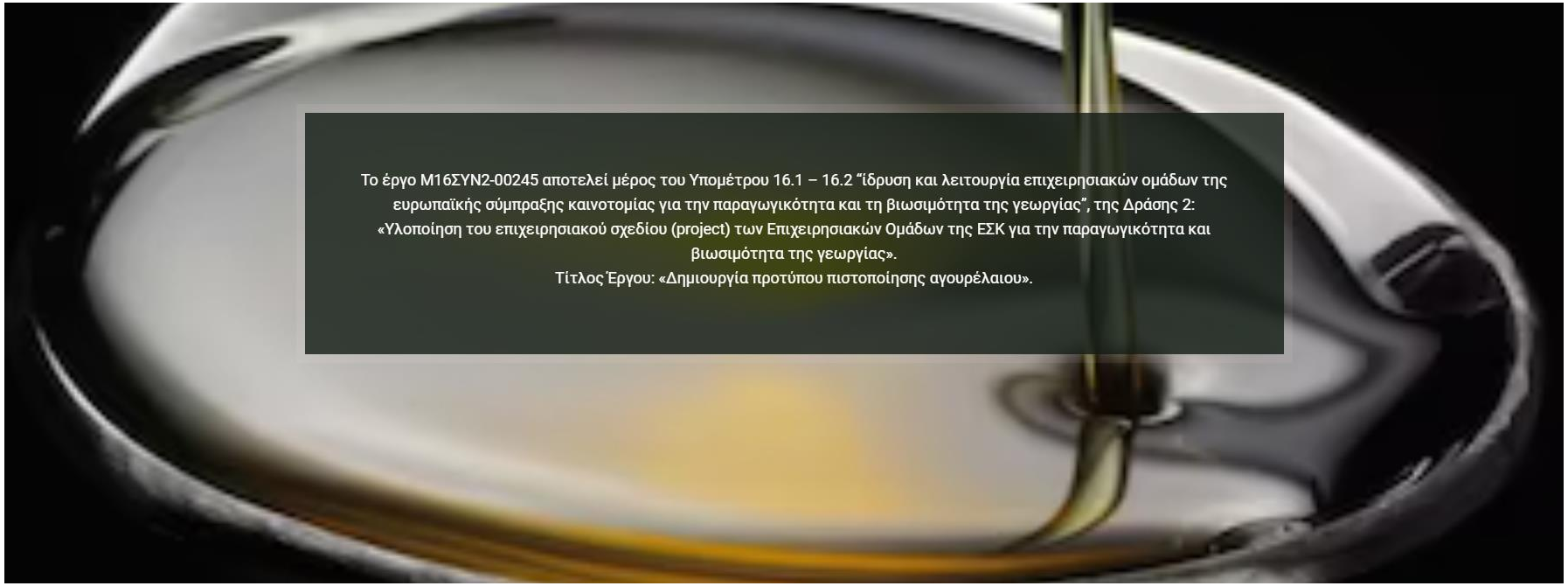
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

eip-agri

ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ



Το έργο Μ16ΣΥΝ2-00245 αποτελεί μέρος του Υπομέτρου 16.1 – 16.2 "ίδρυση και λειτουργία επιχειρησιακών ομάδων της ευρωπαϊκής σύμπραξης καινοτομίας για την παραγωγικότητα και τη βιωσιμότητα της γεωργίας", της Δράσης 2: «Υλοποίηση του επιχειρησιακού σχεδίου (project) των Επιχειρησιακών Ομάδων της ΕΣΚ για την παραγωγικότητα και βιωσιμότητα της γεωργίας».
Τίτλος Έργου: «Δημιουργία προτύπου πιστοποίησης αγουρέλαιου».

Η δημιουργία ενός προτύπου πιστοποίησης «αγουρέλαιου» παρέχοντας το μέγιστο όφελος σε σύγκριση ποσότητας και ποιότητας

Agro Ανάπτυξιακή ΠΛΑΤΗΣ ΜΙΧΑΗΛ ΓΕΩΠΟΝΟΣ Π.Ε.

ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΖΑΚΡΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ

ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - ΔΗΜΗΤΡΑ

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

M16ΣΥΝ2-00245

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

eip-agri

ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Έργα

Πιστοποιημένο πολλ/κό υλικό

https://greek-cert.gr/

Αξιολόγηση ποικιλιών σε αντοχές

https://gen4olive.eu/
https://sites.unimi.it/primafreeclimb/
https://dromoielias.gr/
https://www.internationaloliveoil.org/

Φιλοπεριβαλλοντικά συστήματα

https://olivealarm.eu/
https://www.olivaresvivos.com/el/home_he/#
https://sustainolive.eu/?lang=el
https://oliveclima.eu/
http://www.lifeagroclimawater.eu/

Πιστοποίηση προϊόντος

https://www.olivaresvivos.com/el/home_he/#

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας!

ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - ΔΗΜΗΤΡΑ

OpenIT

Κ.Α.Σ.Ε.Λ.Λ.

ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΚΑΣΤΑΝΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΠΑΛΑΙΩΝ ΡΟΥΜΑΤΩΝ

OliveAlarm

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
eip-agri
ΕΣΠΑ 2014-2020
ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ