



Εφαρμογή νέων καλλιεργητικών πρακτικών στην Ελαιοκομία
με στόχο τον περιορισμό της Κλιματικής Αλλαγής
και την προσαρμογή στις νέες κλιματικές συνθήκες

OLIVE CLIMA - LIFE11 ENV/GR/000942

www.oliveclima.eu

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΝΘΡΑΚΑ 3/2013-2/2014

Δράση	B2
Έκδοση	Σχέδιο
Συγγραφείς	Γ. Κουμπούρης Γ. Μιχαλόπουλος
Εταίροι	ΙΕΥΦ, ΡόδαξΑγρο
Επικοινωνία	koubouris@nagref-cha.gr



Το οLIVE CLIMA χρηματοδοτείται σε ποσοστό 50 % από το πρόγραμμα LIFE+ της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Έκδοση

Έκδοση	Ημερομηνία	Συγγραφέας	Περιγραφή παρέμβασης
1	20/12/2012	N. Κουργιαλάς	Περιγραφή δράσης
2	25/1/2013	Γ. Μιχαλόπουλος	Προσθήκες κειμένου
3	28/4/2013	Γ. Κουμπούρης Μ. Μαρκάκης N. Κουργιαλάς Χ. Σεργεντάνη	Προσθήκες, Επιμέλεια κειμένου
4	28/6/2013	Λ. Μικάλεφ	Μετάφραση περίληψης

Ορισμοί, ακρωνύμια και συντομεύσεις

Όρος/ακρωνύμιο/συντόμευση	Περιγραφή
Ο.Π.	Ομάδα Παραγωγών
Ε.Α.Σ.	Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών
ΙΕΥΦ	Ινστιτούτο Υποτροπικών Φυτών και Ελιάς

Περιεχόμενα

1. Περίληψη.....	4
2. Summary.....	4
3. ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ Ο.Π. ΝΗΛΕΑΣ.....	5
4. ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ Ε.Α.Σ. ΜΕΡΑΜΒΕΛΛΟΥ.....	5
5. ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ Ε.Α.Σ. ΠΕΖΩΝ.....	5
6. Σύνοψη Έργου.....	6

1. Περίληψη

Ο κύριος στόχος του συγκεκριμένου έργου είναι η μελέτη και η εισαγωγή νέων καλλιεργητικών πρακτικών για τη μετατροπή της ελαιοκομίας σε εργαλείο διαχείρισης της κλιματικής αλλαγής. Στα πλαίσια του παρόντος έργου, για την εφαρμογή των διαφόρων καλλιεργητικών πρακτικών, επιλέχθηκαν τρεις ελαιοκομικές περιοχές. Σκοπός είναι να μελετηθεί το δυναμικό των περιοχών αυτών ως προς τη δυνατότητα αύξησης της δέσμευσης του διοξειδίου του άνθρακα από τα εδάφη, καθώς και της μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Οι πιλοτικές περιοχές μελέτης αφορούν ελαιώνες παραγωγών στο Ν. Μεσσηνίας (Ο.Π. Νηλέας), στο Ν. Λασιθίου (Ε.Α.Σ. Μεραμβέλλου), και στο Ν. Ηρακλείου (Ε.Α.Σ. Πεζών).

Στην συγκεκριμένη έκθεση, στα πλαίσια της Δράση Β2, περιγράφεται η πορεία υλοποίησης των παρεμβάσεων στις τρεις πιλοτικές περιοχές μελέτης για την πρώτη καλλιεργητική περίοδο του έργου (3/2013-2/2014).

Υπεύθυνος δικαιούχος του συνόλου της Δράσης είναι το ΙΕΥΦ, το οποίο συντονίζει και παρακολουθεί την υλοποίησή της. Η Δράση Β2 “Εισαγωγή νέων καλλιεργητικών πρακτικών για τη δέσμευση του άνθρακα” περιλαμβάνει 3 επιμέρους ενέργειες:

1. Εμπλουτισμός αυτόχθονης χλωρίδας ελαιώνων
2. Προσαρμογή κλαδέματος για τη βελτίωση της παραγωγικότητας του ελαιώνα
3. Περιορισμένη καλλιέργεια ή ακαλλιέργεια των ελαιώνων

2. Summary

The present report consist a part of LIFE11 ENV/GR/942 project entitled “Introduction of new olive crop management practices focused on climate change mitigation and adaptation” and acronym oLIVE CLIMA. The study and the use of new cultivation practices for transformation of the olive cultivation to a tool for climate change mitigation is the main objective of the present project. In the framework of the project three olive-growing regions were selected for application of various cultural practices.

The pilot regions concern olive orchards in Messinia prefecture (Farmers Group Nileas), Lasithi prefecture (Union of Cooperatives Merambellou), and Heraklion prefecture (Union of Cooperatives of Peza Union). In this report, under Action B2 describes the state of implementation of interventions in the three pilot study areas for the first growing season (3/2013-2/2014).

Responsible beneficiary of the action is the Institute for Olive Tree and Subtropical Plants of Chania, which coordinates and monitors its implementation. The Action B2 includes 3 practices:

1. Weed flora modification for increased carbon storage
2. Olive tree pruning for increased carbon storage
3. No tillage of soil

3. ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ Ο.Π. ΝΗΛΕΑΣ

Στην πρώτη καλλιεργητική περίοδο του έργου (3/2013-2/2014) στο Νηλέα έγινε σπορά σε 20 αγροτεμάχια καλύπτοντας το 100% των αγροτεμαχίων και υπερκαλύπτοντας τον στόχο των στρεμμάτων.

Επίσης, έγινε κλάδεμα (χειμερινό και θερινό) στα 20 αγροτεμάχια καλύπτοντας το 100% των αγροτεμαχίων και υπερκαλύπτοντας τον στόχο των στρεμμάτων.

Σχετικά με την ακαλλιέργεια εδάφους, η Ο.Π. Νηλέας πραγματοποίησε την ενέργεια σε 19 από τους 20 ελαιώνες παρέμβασης.

4. ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ Ε.Α.Σ. ΜΕΡΑΜΒΕΛΛΟΥ

Στην περίπτωση της Ε.Α.Σ Μεραμβέλλου, στην πρώτη καλλιεργητική περίοδο του έργου (3/2013-2/2014) έγινε σπορά σε 19 αγροτεμάχια καλύπτοντας το 90% των αγροτεμαχίων και υπερκαλύπτοντας τον στόχο των στρεμμάτων.

Επίσης, έγινε κλάδεμα στα 20 αγροτεμάχια καλύπτοντας το 100% των αγροτεμαχίων και υπερκαλύπτοντας τον στόχο των στρεμμάτων.

Η ΕΑΣ Μεραμβέλλου, πραγματοποίησε την ενέργεια ως προς την ακαλλιέργεια των ελαιώνων σε 20 από τους 20 ελαιώνες παρέμβασης.

5. ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ Ε.Α.Σ. ΠΕΖΩΝ

Στην Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών ΠΕΖΩΝ, Ηρακλείου Κρήτης, στην πρώτη καλλιεργητική περίοδο του έργου (3/2013-2/2014) έγινε σπορά σε 13 αγροτεμάχια καλύπτοντας το 65% των αγροτεμαχίων και το 84% των στρεμμάτων.

Επίσης, έγινε κλάδεμα σε 19 αγροτεμάχια καλύπτοντας το 95% των αγροτεμαχίων και υπερκαλύπτοντας τον στόχο των στρεμμάτων.

Η ΕΑΣ ΠΕΖΩΝ στην πρώτη καλλιεργητική περίοδο του έργου, είχε ήδη προχωρήσει στην υλοποίηση της ενέργειας σε 15 από τους 20 ελαιώνες παρέμβασης.

6. Σύνοψη Έργου

Το έργο oLIVE-CLIMA αποτελεί προσπάθεια να ανταπεξέλθει ο αγροτικός τομέας στις νέες προκλήσεις μέσω της μετατροπής της ελαιοκομίας σε εργαλείο διαχείρισης της κλιματικής αλλαγής.

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ Έργου

	Συντονιστής Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρεία Ο.Τ.Α. Ανατολικής Θεσσαλονίκης	www.anatoliki.gr
	Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός «Δήμητρα» Γενική Διεύθυνση Αγροτικής Έρευνας Ινστιτούτο Ελιάς & Υποτροπικών Φυτών Ινστιτούτο Εδαφολογίας Ινστιτούτο Εγγείων Βελτιώσεων	www.nogref-cha.gr www.ssiagr www.iri.gr
	Συστήματα Διαχείρισης για Περιβάλλον & Ποιότητα	www.rodaxagro.gr
	Πανεπιστήμιο Βασιλικάτα Ιταλίας Τμήμα Ευρωπαϊκού & Μεσογειακού Πολιτισμού	www2.unibas.it/dicem
	Αγροτική Ενημέρωση	www.agrotipos.gr
	Ομάδα Παραγωγών Νηλέας Χώρα Μεσσηνίας	www.nifeasoiveoil.gr
	Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Πεζών, Ηρακλείου	www.pezaunion.gr
	Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Μεραμβέλλου, Λασιθίου	www.easm.gr
	Με τη συνεισφορά του χρηματοδοτικού μέσου LIFE + της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τηλ: 2310 463930-1, E-mail: info@oliveclima.eu	

www.oliveclima.eu