



"Καινοτόμα αντιμετώπιση του δάκου της ελιάς" (ΔΑΚΟ TECH) - M16ΣΥΝ2-00358

ΕΕ.1. Προετοιμασία & Σχεδιασμός Δράσεων - Εγκατάσταση Πιλοτικού Ελαιώνα

Π1.1. Επιλογή Πιλοτικού - Επιδεικτικού Αγρού (Χάρτης)

στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος

«Καινοτόμα αντιμετώπιση του δάκου της ελιάς»

Ακρωνύμιο: **ΔΑΚΟ-TECH**, Κωδικός Έργου - M16ΣΥΝ2-00358,

Το έργο εντάχθηκε προς χρηματοδότηση στη Δράση 2 "Ίδρυση και Λειτουργία Επιχειρησιακών Ομάδων Της Ευρωπαϊκής Σύμπραξης Καινοτομίας για την παραγωγικότητα και τη βιωσιμότητα της γεωργίας" του υπομέτρου 16.1 – 16.2 «Υλοποίηση του επιχειρησιακού σχεδίου (project) των Επιχειρησιακών Ομάδων της ΕΣΚ για την παραγωγικότητα και βιωσιμότητα της γεωργίας» περιφερειακής και εθνικής εμβέλειας του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014 – 2020».



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Περιεχόμενα

Αγροτικός Συνεταιρισμός Σταβίων (ΣΥΝΣΤΑ)	3
Πιλοτικός ελαιώνας	3
Παραρτήματα	6

Φορέας υλοποίησης: ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝ/ΣΜΟΣ ΣΤΑΒΙΩΝ



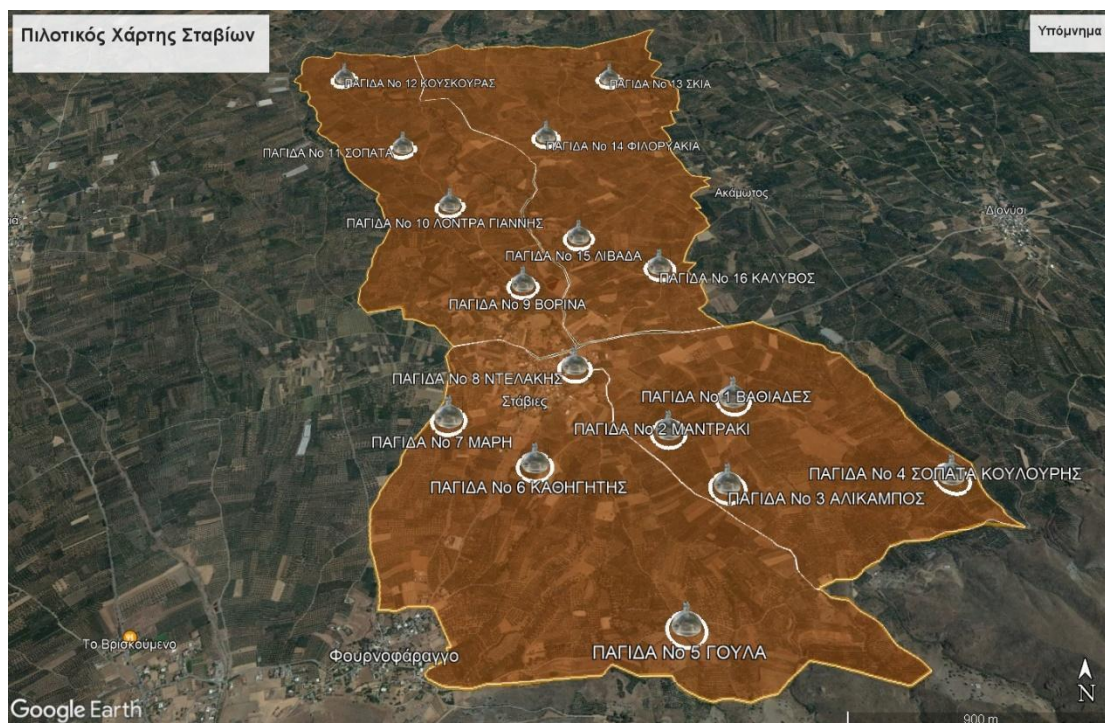
Αγροτικός Συνεταιρισμός Σταβίων (ΣΥΝΣΤΑ)

Ο Αγροτικός Συνεταιρισμός Σταβίων (ΣΥΝΣΤΑ) ιδρύθηκε το 1946 και δραστηριοποιείται στην παραγωγή και εμπορία ελαιολάδου. Η έδρα του είναι στο χωριό Στάβιες με έδρα την κοινότητα του Δήμου Γορτύνης στην Περιφερειακή Ενότητα Ηρακλείου Κρήτης. Στο παρελθόν ανήκε στην Επαρχία Μονοφασίου του νομού Ηρακλείου. Βρίσκεται στα 10 χλμ. δυτικά του Ασημίου, κτισμένος στη νότια παρυφή της πεδιάδας της Μεσσαράς. Οι κάτοικοι του χωριού ασχολούνται κυρίως με την παραγωγή ελαιολάδου. Επιπλέον, παράγονται επιτραπέζια σταφύλια, καθώς και κρασί και ρακί εξαιρετικής ποιότητας.

Η Οργάνωση Παραγωγών ελαιολάδου του ΑΣ Σταβίων αριθμεί 39 ενεργά μέλη και έχει περίπου 28 χιλιάδες δένδρα και καταλαμβάνει έκταση **1.500** περίπου στρεμμάτων, ενώ παράγει κατά μέσο όρο 130 τόνους ελαιόλαδο εξαιρετικής ποιότητας από ελαιώνες της περιοχής. Το παραγόμενο ελαιόλαδο έχει βραβευτεί το 2023 από τον ΣΕΔΗΚ.

Πιλοτικός ελαιώνας

Στα πλαίσια του Επιχειρησιακού έργου M16ΣΥΝ2-00358: «Καινοτόμα αντιμετώπιση του δάκου της ελιάς», ο Αγροτικός Συνεταιρισμός Σταβίων (ΣΥΝΣΤΑ) θα παραχωρήσει έναν πιλοτικό ελαιώνα (αποτελούμενο από 20.000 ελαιόδεντρα ποικιλίας Κορωνέϊκης σε μια έκταση 1.000 περίπου στρεμμάτων) στον οποίο θα εφαρμοστούν όλες οι βελτιωμένες πρακτικές και αναφερόμενες τεχνολογίες σύμφωνα με το Επιχειρησιακό Σχέδιο για την ολοκληρωμένη αντιμετώπιση του δάκου της ελιάς. Η μεθοδολογία αντιμετώπισης του δάκου που θα εφαρμοστεί στο έργο αυτό στηρίζεται στον πειραματικό σχεδιασμό και τη βάση δεδομένων παρακολούθησης του δάκου όπως αυτά αναγράφονται στο Πρωτόκολλο για την αξιολόγηση δραστικών ουσιών εναντίον του δάκου με δολωματικούς από εδάφους ψεκασμούς και αφορούν περιπτώσεις υψηλής πληθυσμιακής πίεσης του εντόμου και ελαιώνες μεγάλης έκτασης (EPPO 2012).



Εικόνα 1. Πιλοτικός ελαιώνας Σταβίων

Ο πιλοτικός ελαιώνας (Εικόνες 1 και 2) αποτελείται περίπου 20.000 ελαιόδεντρα ποικιλίας Κορωνέϊκης, με αποστάσεις φύτευσης 7m x 7m και ποσοστό καρποφορίας που κάθε χρόνο να κυμαίνεται 60-90% περίπου. Ο ελαιώνας χωρίστηκε σε 4 επιμέρους μικρότερους ελαιώνες (τμήματα) (Εικόνα 1, Πίνακας 1) βασιζόμενοι στα φυσικά όρια (ποτάμια, αγροτικοί δρόμοι, ρυάκια, κλπ.) αλλά και στο ιστορικό του δάκου στην περιοχή εκείνη, με σκοπό τη βέλτιστη παρακολούθηση και αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση του εντόμου. Είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι ο ελαιώνας του συνεταιρισμού δεν είναι συνεχόμενος αλλά εναλλάσσεται με ελαιώνες παραγωγών που δεν αποτελούν μέλη του συνεταιρισμού.

Πίνακας 1. Πειραματικά τεμάχια του πιλοτικού ελαιώνα Σταβίων

Τμήματα πιλοτικού ελαιώνα	Αριθμός δένδρων	Αριθμός στρεμμάτων	Αριθμός μελών
ΑΛΙΚΑΜΠΟΣ	6000	300	30
ΓΟΥΛΑ	4000	200	35
ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΜΟΝ	4000	200	32
ΛΕΙΒΑΔΑ	6000	300	40



Εικόνα 3. Γυάλινη παγίδα τύπου McPhail για την παρακολούθηση του δακοπληθυσμού.

Η παρακολούθηση του δακοπληθυσμού θα γίνεται εβδομαδιαία με δίκτυο γυάλινων παγίδων τύπου McPhail - Εικόνα 3 – καθ' όλη τη διάρκεια του έτους ενώ παράλληλα θα πραγματοποιούνται συχνές δειγματοληψίες ελαιοκάρπου για τη διαπίστωση τυχόν δακοπροσβολής. Βάση των δεδομένων δακοσυλλήψεων στις παγίδες αλλά και της δακοπροσβολής, θα διενεργούνται βελτιωμένοι μικρού όγκου και ενισχυμένοι δολωματικοί ψεκασμοί σε όλη την έκταση του πιλοτικού ελαιώνα ή μεμονωμένα σε κάποιο τμήμα του όποτε αυτό κριθεί αναγκαίο.



Παραρτήματα

1. Αρχείο Excel με λίστα ονομάτων μελών του συνεταιρισμού που κατέχουν αγροτεμάχια στον πιλοτικό ελαιώνα.
2. Αρχείο kmz με τα όρια του πιλοτικού ελαιώνα.

Υπεύθυνος περιεχομένου: Βαρίκου Κ., Νικολακάκης Α., Κογεράκης Ι. , Μουντράκης Γ.

Ενδιάμεσος φορέας διαχείρισης: ΕΥ ΠΑΑ- ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Αρμόδια αρχή για το Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020: Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020