

ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΟΥ ΔΑΚΟΥ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ

«Πιλοτική Εφαρμογή Νέων Τεχνολογιών για την παρακολούθηση και έλεγχο των πληθυσμών του δάκου σε διάφορες ελαιοκομικές Περιοχές της Ελλάδας» (NT4D)

ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ – ΥΠΑΑΤ (Έργο χρηματοδοτούμενο από το Ταμείο Γεωργίας & Κτηνοτροφίας του ΥΠΑΑΤ).

Πιλοτική εφαρμογή Νέων Τεχνολογιών
για την παρακολούθηση και έλεγχο των
πληθυσμών του δάκου σε διάφορες
ελαιοκομικές περιοχές της Ελλάδας "NT4D"

NT4D

Στόχος του έργου είναι η εξοικείωση των εμπλεκόμενων φορέων στην εφαρμογή νέων τεχνολογιών, μεθοδολογιών και εργαλείων στην εφαρμογή της δακοκτονίας με σκοπό την περαιτέρω συνολική ενσωμάτωσή τους στο Εθνικό πρόγραμμα δακοκτονίας.

- » Σταδιακή ενσωμάτωση καινοτομίας στο Εθνικό πρόγραμμα δακοκτονίας «
- » Πιλοτική εφαρμογή νέων τεχνολογιών και εργαλείων σε 8 ελαιοκομικές περιφερειακές ενότητες της χώρας «
- » Ενημέρωση, διάχυση και εξοικείωση όλων των εμπλεκόμενων με καινοτόμες πρακτικές στη δακοκτονία «

- Έλεγχος και παρακολούθηση των παγίδων και των δολωματικών ψεκασμών μέσω κινητών με GPS
- Ανάπτυξη βάσης γεωχωρικών και περιγραφικών δεδομένων και δημιουργία χαρτών επικινδυνότητας
- Παρακολούθηση του πληθυσμού του δάκου με αυτόματες έξυπνες ηλεκτρονικές παγίδες
- Διαγνωστικά ακριβείας και διαδικτυακή πλατφόρμα για την διαχείριση της ανθεκτικότητας του δάκου στα εντομοκτόνα

Διευθυντής: ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΛΙΑΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΑΜΠΕΛΟΥ www.nagrif-cha.gr

Συνεργούς Στελέματα:

- ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ
- ΙΤΕ
- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
- Περιφέρεια Πελοποννήσου
- Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων
- ΤΕΙ Κρήτης
- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
- Περιφέρεια Κρήτης

Πιλοτική εφαρμογή Νέων Τεχνολογιών

για την παρακολούθηση και έλεγχο των πληθυσμών του δάκου σε διάφορες ελαιοκομικές περιοχές της Ελλάδας

ΑΝΑΓΚΗ

Η ορθολογική διαχείριση των διαθέσιμων μέσων και η αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Εθνικού προγράμματος δακοκτονίας με την ενσωμάτωση διαθέσιμων νέων τεχνολογιών και επιστημονικών δεδομένων.

ΣΤΟΧΟΣ

Η εξειδίκευση των εμπλεκόμενων φορέων 8 περιφερειακών ενστίπων της χώρας στην εφαρμογή νέων τεχνολογιών και μεθοδολογιών στη δακοκτονία με σκοπό τη σταδιακή ενσωμάτωσή τους στο Εθνικό πρόγραμμα δακοκτονίας.

NT4D

ΣΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ



» Καθοριστικές σημασίες για την επιτυχία του Εθνικού προγράμματος δακοκτονίας είναι

- » Η έγκαιρη & έγκυρη παρακολούθηση & καταμέτρηση του δακοπληθυσμού
- » Η οργάνωση πληροφοριών & δεδομένων με τρόπο ώστε να αντλούνται έγκαιρα και με ευκολία
- » Η δυνατότητα πρόγνωσης του κινδύνου αυξημένης προσβολής
- » Η επιλογή βάσει επιστημονικών δεδομένων των αποτελεσματικότερων ανά περιοχή δραστικών ουσιών

Έλεγχος και παρακολούθηση των παγίδων και των δοκιμαστικών ψεκασμών μέσω κινητών με GPS

Ανάπτυξη βάσης γεωχωρικών και περιγραφικών δεδομένων και δημιουργία χαρτών επικινδυνότητας

Παρακολούθηση του πληθυσμού του δάκου με αυτόματες έξυπνες ηλεκτρονικές παγίδες

Διαγνωστικά ακριβείς και διαδικτυακή πλατφόρμα για την διαχείριση της ανθεκτικότητας του δάκου στα εντομοκτόνα

Δράσεις ενημέρωσης, διάχυσης και εξειδίκευσης όλων των εμπλεκόμενων με καινοτόμες πρακτικές στη δακοκτονία

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

4 Πακέτα Εργασίας

ΠΕ1: Πιλοτική εφαρμογή ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος ελέγχου και παρακολούθησης με δωρεάν λογισμικό στην αντιμετώπιση του δάκου σε διάφορες ελαιοκομικές περιοχές της χώρας.

ΠΕ2: Αυτόματες "έξυπνες" ηλεκτρονικές παγίδες για την παρακολούθηση του πληθυσμού του δάκου

ΠΕ3: Έξυπνα εργαλεία για την παρακολούθηση και διαχείριση της ανθεκτικότητας του δάκου στα εντομοκτόνα: διαγνωστικά ακριβείς και διαδικτυακή πλατφόρμα

ΠΕ4: Συντονισμός του έργου, διάχυση και ενσωμάτωση των καινοτόμων πρακτικών στη δακοκτονία

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 144.000 ευρώ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ

Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός 'ΔΗΜΗΤΡΑ'

ΕΤΑΙΡΟΙ

ΕΛΓΟ "ΔΗΜΗΤΡΑ", Ινστιτούτο Ελιάς Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου
Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας
Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Γεωγραφίας
ΤΕΙ Κρήτης, Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών
ΥΠΑΑΤ, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης και Ελέγχου Χανίων
Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας Περιφέρειας Κρήτης
Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής: Χανίων, Ρεθύμνου, Ηρακλείου, Λασιθίου, Σάμου, Λέσβου, Κυπαρισσίας, Φωκίδας

ΕΝΑΡΞΗ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΔΙΑΡΚΕΙΑ: 2 έτη

Σχεδιασμός: Selekta.com.gr

