



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ  
ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ**

**Πληροφορίες :** Ε. Καπόγια

**Τηλέφωνο:** 210 9287210

**Ταχ. Δ/ση:** Λ. Συγγρού 150

**Ταχ. Κωδ.:** 176 71 – ΑΘΗΝΑ

**FAX:** 210 92 12 090

**Αθήνα, 8-10-2018**

**Αριθμ. Πρωτ.: 10268/135408**

**ΠΡΟΣ: Αποδέκτες Π.Δ.**

**ΘΕΜΑ: Πρόγραμμα Συγκριτικών Πειραματικών Εργασιών Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς έτους 2018.**

### **ΑΠΟΦΑΣΗ**

#### **Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις :

1. Του αρ. 4 παρ. 1 του Ν.Δ. 2413/53 «Περί καταπολεμήσεως του δάκου της ελαίας» (ΦΕΚ 125/Α'/1953).
2. Του αρ. 7 παρ.2 του Ν.Δ. 3786/57 «Περί μέτρων προστασίας της Εθνικής Ελαιοπαραγωγής και οργανώσεως των σχετικών προς αυτή υπηρεσιών του Υπουργείου Γεωργίας» (ΦΕΚ 200/Α'/1957).
3. Των άρθρων 186 παρ.ΠΒβ31, 260 και 268 του Νόμου 3852 (ΦΕΚ 87/Α'/7-6-2010)
4. Του αρ.1 παρ.5ιστ. του Π.Δ. 129/92 «Περί περιορισμού συναρμοδιοτήτων κατά την έκδοση υπουργικών αποφάσεων σε θέματα αρμοδιότητας υπουργείων» (ΦΕΚ 65/τ Α'/13-4-92).
5. Του αρ. 6 παρ. Γβ) γγ) του Π.Δ. 97 (ΦΕΚ 138/Α'/8-09-2017).
6. Του Π.Δ. 88 (ΦΕΚ 160/Α'/29-08-2018) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
7. Την με αριθμ. 2428/119952 (ΦΕΚ 3936/Β'/10-09-2018) «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Βασίλειο Κόκκαλη».
8. Την ανάγκη βελτίωσης της προληπτικής δολωματικής μεθόδου καταπολέμησης του δάκου.

## Αποφασίζουμε

### Άρθρο 1

#### Περιεχόμενο του Προγράμματος

Την υλοποίηση, για το έτος 2018, των πιο κάτω Δράσεων του Προγράμματος Συγκριτικών Πειραματικών Εργασιών Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς:

#### **ΔΡΑΣΗ 1: Έλεγχος υπολειμμάτων στο ελαιόλαδο και στο βρώσιμο ελαιόκαρπο**

**Στόχοι** της Δράσης είναι:

- ο έλεγχος της ορθής χρήσης των φυτοπροστατευτικών
- η εξασφάλιση της ποιότητας του προϊόντος και
- η προστασία του περιβάλλοντος

**Υποδράση:** Έλεγχος υπολειμμάτων των εντομοκτόνων που χρησιμοποιούνται στο Πρόγραμμα Συλλογικής Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς, στο ελαιόλαδο και στο βρώσιμο ελαιόκαρπο καθ' όλη την ελαιοκομική περίοδο παραγωγής ελαιολάδου και βρώσιμων ελιών.

Η Υποδράση αυτή αφορά ανάλυση δειγμάτων για το προσδιορισμό τυχόν υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων σε ελαιόλαδο και βρώσιμο ελαιόκαρπο από εντομοκτόνα ή μεταβολίτες αυτών, με έμφαση σε όσα χρησιμοποιούνται στο πρόγραμμα συλλογικής καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς.

Η Υποδράση αυτή θα υλοποιηθεί από τις Υπηρεσίες (Δ.Α.Ο.Κ.) των Περιφερειακών Ενοτήτων (Π.Ε.) στις οποίες εφαρμόζεται το Πρόγραμμα Συλλογικής Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς σε συνεργασία με:

- i)** το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου (Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.) Θεσσαλονίκης - Εργαστήριο Υπολειμμάτων Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων (με υπεύθυνους τους Δρ. Εμ. Καραζαφείρη και Χρ. Βαξεβάνη), για τις Π.Ε.:

Αιτωλοακαρνανίας, Αχαΐας, Έβρου, Ηλείας, Θεσπρωτίας, Καβάλας, Κέρκυρας, Κεφαλληνίας, Λάρισας, Λέσβου, Λευκάδας, Μαγνησίας, Πρέβεζας, Σάμου, Χαλκιδικής, Χίου καθώς και

- ii)** το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο (Μ.Φ.Ι.) - Εργαστήριο Υπολειμμάτων Γεωργικών Φαρμάκων (με υπεύθυνους τους Δρ. Ε. Μπεμπέλου και Δρ. Κ. Λιαπή), για τις Π.Ε.:

Ανατολικής Αττικής, Αργολίδας, Αρκαδίας, Δυτικής Αττικής, Βοιωτίας, Δωδεκανήσου, Ευβοίας, Ηρακλείου, Κορινθίας, Κυκλάδων, Λακωνίας, Λασιθίου, Μεσσηνίας, Νήσων, Ρεθύμνου, Τριφυλίας, Φθιώτιδας, Φωκίδας, Χανίων.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της Υποδράσης υπολογίζεται έως το ποσό των 15.000 € για το Π.Κ.Π.Φ. & Π. Ε. Θεσσαλονίκης που θα καλυφθεί από πιστώσεις των Δ.Α.Ο.Κ. της Π.Ε. Χαλκιδικής και έως 12.000 € για το Μ.Φ.Ι. που θα καλυφθεί από τις πιστώσεις της Π.Ε. Νήσων.

## **ΔΡΑΣΗ 2: Μελέτη της ανθεκτικότητας του δάκου της ελιάς (*Bactocera oleae*) στα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.**

**Στόχος** της δράσης είναι:

- η εξασφάλιση της αποτελεσματικότητας των χρησιμοποιούμενων φυτοπροστατευτικών
- η ορθολογική και αποτελεσματική εφαρμογή φυτοπροστατευτικών σε κάθε ελαιοκομική περιοχή ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία ανθεκτικότητας.

**Υποδράση 2α.** Μελέτη ανάπτυξης ανθεκτικότητας του δάκου της ελιάς στα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και μελέτη επικινδυνότητας για ανάπτυξη ανθεκτικότητας του δάκου της ελιάς σε όλα τα σκευάσματα που χρησιμοποιούνται στη δακοκτονία με εφαρμογή κλασικών διαγνωστικών βιοδοκιμών και σύγχρονων μοριακών μεθόδων που έχουν αναπτυχθεί στο προηγούμενο στάδιο της μελέτης (κατά τα έτη 2009 και μετά).

Η Υποδράση αυτή αφορά ειδικότερα στην ανάλυση δειγμάτων του εντόμου που αποστέλλονται από τις Περιφερειακές Ενότητες με μοριακές τεχνικές για την καταγραφή του επιπέδου ανθεκτικότητας στα χρησιμοποιούμενα εντομοκτόνα στο Πρόγραμμα Συλλογικής Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς.

Η Υποδράση αυτή θα υλοποιηθεί με τη συνεργασία των ΔΑΟΚ των Π.Ε. Κρήτης, Πελοποννήσου, Σάμου, Λέσβου, Φθιώτιδας, Πρέβεζας, Νήσων.

**Υποδράση 2β.** Συστηματική καταχώρηση των στοιχείων της ανθεκτικότητας του δάκου.

Η Υποδράση αυτή αφορά σε συστηματική καταχώρηση των στοιχείων της ανθεκτικότητας του δάκου στη διαδικτυακή πλατφόρμα ανοικτής πρόσβασης – Βάση Δεδομένων ανθεκτικότητας «Γάλανθος» ([www.galanthos.gr](http://www.galanthos.gr)).

Η Υποδράση αυτή θα υλοποιηθεί με τη συνεργασία 12 Δ.Α.Ο.Κ. 12 Π.Ε. με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών - Εργαστήριο Γεωργικής Φαρμακολογίας (με υπεύθυνο τον Αναπληρωτή Καθηγητή Δρ. Ιωάννη Βόντα), με το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας – ΙΤΕ (Ηράκλειο) (με υπεύθυνο τον Δρ. Ι. Βόντα) και με τη Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥΠΑΑΤ (Τμήμα Προστασίας Φυτών).

Ο συνολικός προϋπολογισμός των Υποδράσεων 2α και 2β είναι 1.500 ευρώ ανά πληθυσμό δάκου για πλήρη ανάλυση (όλα τα σκευάσματα και όλοι οι μοριακοί δείκτες). Θα αναλυθούν 1-4 πληθυσμοί ανά Περιφερειακή Ενότητα από διακεκριμένες γεωργικές περιοχές με διαφορετικό ιστορικό καταπολέμησης και ενδείξεις ανθεκτικότητας. Το κόστος θα καλυφθεί από τις πιστώσεις των αντίστοιχων Δ.Α.Ο.Κ. μέσω προμήθειας αναλωσίμων.

**Υποδράση 2γ: Παρακολούθηση της ανθεκτικότητας των χρησιμοποιούμενων φυτοπροστατευτικών προϊόντων και της αποτελεσματικότητας αυτών.**

Η Υποδράση αυτή αφορά στη συσχέτιση εργαστηριακών δεδομένων με την αποτελεσματικότητα στον αγρό και συγκεκριμένα η συσχέτιση μεταξύ εκτιμώμενης αποτελεσματικότητας στο εργαστήριο και δακοπροσβολής στον ελαιόκαρπο ή % θνησιμότητας κάτω από ελεγχόμενες συνθήκες υπαίθρου.

Η υποδράση αυτή θα υλοποιηθεί από την ΔΑΟΚ της Π.Ε. Ηρακλείου σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Ελιάς Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου Ηρακλείου (Ε.Λ.Γ.Ο. ΔΗΜΗΤΡΑ) Εργαστήριο Εντομολογίας (με υπεύθυνο τον ερευνητή Δρ. Εμ. Ροδιτάκη)

Ο συνολικός προϋπολογισμός της Υποδράσης υπολογίζεται έως το ποσό των 2.000 € που θα καλυφθεί από τις πιστώσεις της Δ.Α.Ο.Κ. της Π.Ε. Ηρακλείου.

**ΔΡΑΣΗ 3: Αριστοποίηση εφαρμογής της μεθόδου των δολωματικών ψεκασμών.****Α) Αξιολόγηση νέων ελκυστικών του δάκου για τη βελτίωση των δολωματικών ψεκασμών.****Στόχος της Δράσης είναι:**

Δοκιμή νέων ελκυστικών από συνεργαζόμενες επιχειρήσεις και Πανεπιστήμια της Ελλάδας και του εξωτερικού αντίστοιχα συγκριτικά με τις ήδη χρησιμοποιούμενες πρωτεΐνες με σκοπό τη βελτίωση της ελκυστικότητας και της διάρκειας δράσης του δολωματικού ψεκασμού. Επίσης μικρής διάρκειας μελέτη με νέα ελκυστικά τα οποία είναι ακόμα σε διαδικασία παραγωγής και αξιολόγησης και θα πραγματοποιηθεί σε πραγματικές συνθήκες στον ελαιώνα.

Η Δράση αυτή θα υλοποιηθεί από το Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου Χανίων (Ε.Λ.Γ.Ο. ΔΗΜΗΤΡΑ - Εργαστήριο Εντομολογίας (με υπεύθυνη ερευνήτρια τη Δρ. Κ. Βαρίκου) σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Εργαστήριο Εντομολογίας (με υπεύθυνο τον καθηγητή Ν. Παπαδόπουλο).

Ο συνολικός προϋπολογισμός της Δράσης υπολογίζεται έως το ποσό των 3.000 € που θα καλυφθεί από τις πιστώσεις των Δ.Α.Ο.Κ. των Π.Ε. Χανίων και Λασιθίου.

**Β) Ανάλυση της συμπεριφοράς του δάκου της ελιάς σε διάφορες ελκυστικές ουσίες με τη χρήση time lapse-video.****Στόχος της Δράσης είναι:**

Να μελετηθεί η συμπεριφορά ενηλίκων δάκου σε διάφορες χρησιμοποιούμενες προσελκυστικές ουσίες καθώς και σε άλλες μη φυτικής προέλευσης.

Προκαταρκτικές δοκιμές αξιολόγησης νέων ελκυστικών ουσιών που περιέχουν τροφικά ελκυστικά μη φυτικής προέλευσης έχουν δείξει αυξημένη ελκυστικότητα στο δάκο σε σχέση με τα μέχρι σήμερα χρησιμοποιούμενα ελκυστικά. Σκοπός της μελέτης είναι η αξιολόγηση διαφόρων παραμέτρων που σχετίζονται με τη συμπεριφορά του δάκου στα διάφορα προσελκυστικά με τη χρήση συστήματος φωτογραφικής αποτύπωσης παρέλευσης χρόνου (**time lapse-video**) κάτω από ελεγχόμενες συνθήκες. Τελικός στόχος είναι η εύρεση νέων ελκυστικών με μεγαλύτερη ελκυστικότητα και διάρκεια δράσης για τη βελτιστοποίηση της αποτελεσματικότητας των δολωματικών ψεκασμών επιτυγχάνοντας παράλληλα προστασία του περιβάλλοντος και εξοικονόμηση πόρων.

Η Δράση αυτή θα υλοποιηθεί από το Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου Χανίων (Ε.Λ.Γ.Ο. ΔΗΜΗΤΡΑ - Εργαστήριο Εντομολογίας (με υπεύθυνη ερευνήτρια τη Δρ. Α. Καλαϊτζάκη) σε συνεργασία με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών - Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας με υπεύθυνο τον καθηγητή Δ. Περδίκη και τη ΔΑΟΚ της ΠΕ Χανίων.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της Δράσης υπολογίζεται έως το ποσό των 2.500 € που θα καλυφθεί από τις πιστώσεις της Δ.Α.Ο.Κ. της Π.Ε. Χανίων.

**ΔΡΑΣΗ 4: Χρήση νέων τεχνολογιών.****Στόχοι της Δράσης είναι:**

- η μείωση του κόστους των ψεκασμών μέσω της ορθής εφαρμογής του Προγράμματος
- η προστασία του περιβάλλοντος μέσω της ελαχιστοποίησης των ψεκασμών.

**Υποδράση 4α:** Η Υποδράση αυτή αφορά:

i) Την εφαρμογή της τεχνολογίας GIS και GPS στη διαχείριση των από εδάφους δολωματικών ψεκασμών για την καταπολέμηση του Δάκου της ελιάς στις Π.Ε. Αργολίδας, Αρκαδίας, Αχαΐας, Βοιωτίας, Ευβοίας, Ηλείας, Ηρακλείου, Λακωνίας, Λασιθίου, Μαγνησίας, Μεσσηνίας, Ρεθύμνου, Σάμου, Τριφυλίας, Χαλκιδικής, Χανίων, Φθιώτιδας και Φωκίδας με την εισαγωγή νέων και την επέκταση των ήδη χρησιμοποιούμενων τεχνολογιών.

Η εφαρμογή αυτή θα πραγματοποιηθεί σε τουλάχιστον 20.000 στρέμματα σε κάθε Π.Ε. από τις Αρμόδιες ΔΑΟΚ.

ii) Τη δημιουργία ολοκληρωμένου συστήματος λήψης απόφασης ψεκασμού μέσω ψηφιοποίησης και μοντελοποίησης των παραμέτρων συμπεριλαμβανομένων των στοιχείων του σημείου **4α i)** μέσω open source λογισμικού.

Το ολοκληρωμένο σύστημα λήψης απόφασης θα υλοποιηθεί από τη ΔΑΟΚ της Π.Ε. Φωκίδας με υπεύθυνο τον κ Ν. Σιδηρόπουλο.

Ο συνολικός προϋπολογισμός των εργασιών του ολοκληρωμένου συστήματος υπολογίζεται έως των ποσό των 5.000 € που θα καλυφθεί από τις πιστώσεις της Δ.Α.Ο.Κ. της Π.Ε. Φωκίδας.

**Υποδράση 4β:** Η Υποδράση αυτή αφορά την «Πιλοτική εφαρμογή Ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος ελέγχου και παρακολούθησης με ελεύθερο λογισμικό, στην αντιμετώπιση του Δάκου σε διάφορες ελαιοκομικές περιοχές της χώρας».

Η Υποδράση αυτή θα υλοποιηθεί από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Τμήμα Γεωγραφίας) με υπεύθυνο τον Αν. Καθηγητή κ. Αθανάσιο Κίζο σε συνεργασία με τη ΔΑΟΚ Σάμου.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της Δράσης υπολογίζεται έως το ποσό των 25.000 € που θα καλυφθεί από τις πιστώσεις της Δ.Α.Ο.Κ. της Π.Ε. Σάμου.

#### **ΔΡΑΣΗ 5: Ανάλυση ποιότητας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων της προμήθειας έτους 2018.**

**Στόχος** της Δράσης είναι η διασφάλιση της ποιότητας και της ασφάλειας των χρησιμοποιούμενων φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

Η Δράση αυτή αφορά την ανάλυση ποιότητας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων (εντομοελκυστικές ουσίες και εντομοκτόνες ουσίες) που θα χρησιμοποιηθούν στο Πρόγραμμα Συλλογικής Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς για το έτος 2018.

Η Δράση αυτή θα υλοποιηθεί από το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο - Εργαστήριο Χημικού Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων με υπεύθυνη την Δρ. Ε. Καρασαλή.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της Δράσης υπολογίζεται έως το ποσό των 10.000 € που θα καλυφθεί από τις πιστώσεις της Δ.Α.Ο.Κ. της Π.Ε. Νήσων.

#### **ΔΡΑΣΗ 6: Παρακολούθηση του πληθυσμού του δάκου με τη χρήση τεχνητού υποστρώματος και ζεολίθων: δημογραφική ανάλυση και στοχαστική μοντελοποίηση.**

**Στόχος** της Δράσης είναι η συμπλήρωση της υφιστάμενης γνώσης της βιολογίας του δάκου μέσω της μελέτης της δημογραφίας του. Επίσης, η διερεύνηση της δράσης των ζεολίθων.

Η Δράση αυτή αφορά την ανάλυση ποιότητας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων (εντομοελκυστικές ουσίες και εντομοκτόνες ουσίες) που θα χρησιμοποιηθούν στο Πρόγραμμα Συλλογικής Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς για το έτος 2018.

Η Δράση αυτή θα υλοποιηθεί από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθήνας Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας με υπεύθυνο τον Επίκουρο καθηγητή

Ν. Καβαλλιεράτο με συνολικό προϋπολογισμό της Δράσης υπολογίζεται έως το ποσό των 2.000 € που θα καλυφθεί από τις πιστώσεις της Δ.Α.Ο.Κ. της Π.Ε. Αν. Αττικής.

**ΔΡΑΣΗ 7: Βελτίωση της μεθόδου παρακολούθησης των πληθυσμών του δάκου**  
**Υπόδραση:** Συγκριτική αξιολόγηση της πυκνότητας του δικτύου των γυάλινων παγίδων McPhail στην παρακολούθηση των πληθυσμών του δάκου

**Στόχος** της δράσης είναι η μείωση του χρόνου εργασίας των παγιδοθετών η καλύτερευση της ποιότητας εργασίας τους καθώς και η δυνατότητα αξιοποίησης της τεχνολογικής εξέλιξης στον έλεγχο των παγίδων

Για το σκοπό αυτό θα διερευνηθεί η επίδραση της πυκνότητας του δικτύου των παγίδων στην παρακολούθηση του δακοπληθυσμού, μειώνοντας περαιτέρω την πυκνότητα των παγίδων στα δίκτυα από 1 παγίδα /2000 ελαιόδεντρα σε 1παγίδα /2.500 ελαιόδεντρα.

Η Δράση αυτή θα υλοποιηθεί από το Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου Χανίων (Ε.Λ.Γ.Ο. ΔΗΜΗΤΡΑ - Εργαστήριο Εντομολογίας (με υπεύθυνη ερευνήτρια τη Δρ. Α. Καλαϊτζάκη) σε συνεργασία με τη Δ.Α.Ο.Κ. της Π.Ε. Χανίων

Ο συνολικός προϋπολογισμός της Δράσης υπολογίζεται έως το ποσό των 2.000 € που θα καλυφθεί από τις πιστώσεις της Δ.Α.Ο.Κ. της Π.Ε. Χανίων.

## Άρθρο 2

### Όροι και προϋποθέσεις εφαρμογής του Προγράμματος

1. Η προμήθεια των αναγκαίων υλικών θα γίνει σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
2. Οι δαπάνες του άρθρου 1 της παρούσας για την προμήθεια των υλικών για τις εργασίες, των ημερομισθίων του εποχικού προσωπικού (τομεάρχες ή και εργατοτεχνικό κ.λ.π.) που θα απασχοληθεί και των μετακινήσεων του Επιστημονικού και Εργαστηριακού προσωπικού των ως άνω Υπηρεσιών και Ιδρυμάτων, θα καλυφθούν από τις πιστώσεις του Προγράμματος Συλλογικής Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς έτους 2018 των ΔΑΟΚ των Π.Ε όπως ορίζεται ανά Δράση και Υποδράση στο άρθρο 1.
3. Οι εν λόγω υπηρεσίες θα εξασφαλίσουν το απαιτούμενο εργατοτεχνικό και εργαστηριακό προσωπικό και θα προσλάβουν, αποκλειστικά για τις εργασίες αυτές, κατάλληλους τομεάρχες δακοκτονίας εκτός από εκείνους που θα προσλάβουν για το Πρόγραμμα Συλλογικής Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς (πάντα στα πλαίσια του προσωπικού που έχει κατανεμηθεί για το έτος 2018).

Ειδικότερα:

- στην Π.Ε. Χανίων θα προσληφθεί ένας (1) τομεάρχης για το Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου Χανίων και δέκα (10) εργατοτεχνίτες Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου Χανίων
- στην Π.Ε. Ηρακλείου θα προσληφθεί ένας (1) τομεάρχης για το Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου Ηρακλείου,
- στην Π.Ε. Χαλκιδικής θα προσληφθεί ένας (1) εργατοτεχνίτης για το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Θεσσαλονίκης (Εργαστήριο Υπολειμμάτων Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων),
- στην Π.Ε. Νήσων θα προσληφθούν δύο (2) εργατοτεχνίτες για το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο.
- στην Π.Ε. Αν. Αττικής θα προσληφθούν δύο (2) εργατοτεχνίτες για το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών με εμπειρία σε εργαστηριακές εκτροφές, βιοδοκιμές και χειρισμό εντόμων.

4. Οι διαδικασίες για την πρόσληψη και τον ορισμό του ανωτέρω προσωπικού θα ξεκινήσουν χωρίς καθυστέρηση.

5. Το όλο Πρόγραμμα Συγκριτικών Πειραματικών Εργασιών Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς θα εποπτεύεται από το Τμήμα Προστασίας Φυτών της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.

Καθ' όλη τη διάρκεια της δακικής περιόδου θα γίνεται ενημέρωση από τους φορείς υλοποίησης των Δράσεων με την υποβολή μηνιαίων Εκθέσεων τους στο Τμήμα Προστασίας Φυτών της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, σχετικά με την πορεία των ως άνω πειραματικών εργασιών.

Μέχρι την 15η Μαρτίου 2019 θα υποβληθούν, από τους Φορείς υλοποίησης κάθε Δράσης προς τη Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, οι Εκθέσεις αξιολόγησης των αποτελεσμάτων και ο οικονομικός απολογισμός τους.

#### ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΡΑΧΩΒΙΤΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΟΚΚΑΛΗΣ

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

1. ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΕΣ Π.Ε. - Δ/ΝΣΕΙΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
**ΕΛΡΕΣ ΤΟΥΣ**
2. ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΛΙΑΣ, ΥΠΟΤΡΟΠΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ και ΑΜΠΕΛΟΥ ΧΑΝΙΩΝ,  
Αγροκήπιο, Τ.Κ. 731 00 **ΧΑΝΙΑ**, [kvarikou@nagref-cha.gr](mailto:kvarikou@nagref-cha.gr), [akalaitzaki@nagref-cha.gr](mailto:akalaitzaki@nagref-cha.gr)
3. ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΙΤΕ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ)  
Εργαστήριο Μοριακής Εντομολογίας, Υπόψη: Ι. Βόντα, Email: [vontas@imbb.forth.gr](mailto:vontas@imbb.forth.gr)
4. ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΛΙΑΣ, ΥΠΟΤΡΟΠΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ και ΑΜΠΕΛΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ,  
Τ.Κ. 71305, **ΗΡΑΚΛΕΙΟ**, Εργαστήριο Εντομολογίας, Email: [eroditakis@nagref.gr](mailto:eroditakis@nagref.gr)
5. ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
  - 1) Εργαστήριο Βιολογικής Καταπολέμησης [p.milonas@bpi.gr](mailto:p.milonas@bpi.gr)
  - 2) Γεωργικής Εντομολογίας [D.Papachristos@bpi.gr](mailto:D.Papachristos@bpi.gr),
  - 3) Εργαστήριο Υπολειμμάτων Γεωργικών Φαρμάκων, [k.liapis@bpi.gr](mailto:k.liapis@bpi.gr),
  - 4) Εργαστήριο Τοξικολογικού Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων, [k.kasiotis@bpi.gr](mailto:k.kasiotis@bpi.gr)
 Στ. Δέλτα 8 – 145 61 **ΚΗΦΙΣΙΑ**
6. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
Θεσσαλονίκης, Εργαστήριο Υπολειμμάτων Φυτοπροστατευτικών προϊόντων, Ταχ. Δ/ση:  
Τ.Κ. 57001 ΘΕΡΜΗ, Τ.Θ. 60436 Τηλ.: 2310471210, Fax: 2310476663  
Email: [pkrfpeth@otenet.gr](mailto:pkrfpeth@otenet.gr)
7. ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας [dperdikis@aua.gr](mailto:dperdikis@aua.gr) , [nick\\_kaval@aua.gr](mailto:nick_kaval@aua.gr)
8. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
Εργαστήριο Εντομολογίας [npapadop@agro.auth.gr](mailto:npapadop@agro.auth.gr)
9. ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ  
Κουρτίδου 56-58 & Νιρβάνα  
Αθήνα, Τ.Κ. 11145  
[info@elgo.gr](mailto:info@elgo.gr)