



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το υπ' αριθμ. 55/20-09-2023 Πρακτικό της Οικονομικής Επιτροπής Ιονίων Νήσων

Αριθμ. Απόφασης: 883-55/20-09-2023

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Έγκριση εξειδίκευσης πίστωσης για δαπάνες της Π.Ε. Ζακύνθου.

Στα νησιά Κέρκυρα, Λευκάδα, Κεφαλονιά και Ζάκυνθο, σήμερα 20-09-2023 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00, συνήλθε σε Τακτική συνεδρίαση, με τηλεδιάσκεψη μέσω της υπηρεσίας e:Presence.gov.gr, η Οικονομική Επιτροπή Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, μετά από την με αριθμ. πρωτ. 78011/55/15-09-2023 πρόσκληση της Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, κας Αικατερίνης Μοθωναίου, η οποία επιδόθηκε εμπρόθεσμα σε όλα τα μέλη της, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 176, 177 του Ν.3852/2010, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

Αικατερίνη Μοθωναίου	Πρόεδρος
Κωνσταντίνος Ζορμπάς	Τακτικό Μέλος
Εμμανουήλ Ορφανουδάκης	Τακτικό Μέλος
Θεόδωρος Χαλικιάς	Τακτικό Μέλος
Χρήστος Ηρακλής Σκούρτης	Τακτικό Μέλος
Νικόλαος Γκισγκίνης	Τακτικό Μέλος
Ιωάννης Ροντογιάννης	Τακτικό Μέλος

Χρέη γραμματέα εκτελεί ο ορισθείς με την αριθμ. πρωτ. οικ. 63898/25798/02-09-2020 Απόφαση της Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, υπάλληλος της Π.Ε. Κέρκυρας, Νικόλαος Παπανικολάου.

Απουσίαζε το μέλος κ. Σταύρος Τραυλός.

Απουσίαζε το μέλος κ. Ανδρέας Κτενάς.

Μετά τη διαπιστωθείσα εκ του Νόμου απαρτία η Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, κα Αικατερίνη Μοθωναίου, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Στη συνέχεια τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής προχώρησαν στο παρακάτω θέμα ημερήσιας διάταξης:

5ο Θέμα: Έγκριση εξειδίκευσης πίστωσης για δαπάνες της Π.Ε. Ζακύνθου.

Η Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής Π.Ι.Ν. αναπτύσσει το 5ο θέμα ημερήσιας διάταξης και καταθέτει εισήγηση της Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Ζακύνθου, κας Αικατερίνης Μοθωναίου, η οποία έχει ως εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των αριθμ. 151,268 και 269 του Ν.3852/10.
2. Το Π.Δ. 470/75 «Περί υποχρεώσεων και ευθυνών των Ν.Π.Δ.Δ. Εξ ενταλμάτων προπληρωμής».
3. Την υπ' αριθμ 227-38/28-12-2021 (ΑΔΑ:6ΕΡΠ7ΛΕ-ΛΗΖ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου σχετικά με την έγκριση προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2023 της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.
4. Το υπ' αριθμ 10161/09-02-2023 (ΑΔΑ:9ΛΕΞΟΡ1Φ-ΨΔΗ) έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου, με το οποίο εγκρίνεται ο προϋπολογισμός οικονομικού έτους 2023 της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.

5. Την ανάγκη έγκρισης δαπάνης που αφορά τις εγκεκριμένες από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Υπουργική Απόφαση αριθμ. πρωτ. 9852/281197/14-9-2023 – ΑΔΑ: 69Ξ84653ΠΓ-1Β1) πειραματικές εργασίες για την καταπολέμηση του δάκου. Πιο συγκεκριμένα, με την Υποδράση 4ε της απόφασης, η οποία αφορά την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, το Τμήμα Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου θα υλοποιήσει την πειραματική εργασία: «Πιλοτική εφαρμογή στον Ιόνιο ελαιώνα με χρήση τεχνολογιών χαμηλού κόστους για την παρακολούθηση και αρχειοθέτηση σε πραγματικό χρόνο των ψεκασμών και την παρακολούθηση της δακοπροσβολής με ηλεκτρονικές δακοπαγίδες («ΟΔΥΣΣΕΑΣ 2023»)). Επίσης με την Υποδράση 4στ της απόφασης, το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας σε συνεργασία με την επιστημονική ομάδα IONOS Μ.ΙΚΕ, θα υλοποιήσει την πειραματική εργασία: «Πιλοτική εφαρμογή δολωματικών ψεκασμών με βιολογικό σκεύασμα από ΣμηΕΑ (Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους) για την αντιμετώπιση του δάκου της Ελιάς, *Bactrocera oleae* σε ελαιώνες της Περιφερειακής Ενότητας Ζακύνθου».
6. Την αριθμ. 157/19-9-2023 βεβαίωση ύπαρξης πίστωσης του Γραφείου Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών αναφορών Ειδικού Φορέα 03.295, ΚΑΕ 0879.00.001, ποσών 1) 77.500,00€ και 2) 22.444,00€.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

1) Την έγκριση της εξειδίκευσης δαπάνης 77.500,00€ από τις πιστώσεις προϋπολογισμού εξόδων της Π.Ε. Ζακύνθου της Π.Ι.Ν. έτους 2023 του φορέα 03.295 ΚΑΕ 0879.00.001.

Η δαπάνη αφορά την εγκεκριμένη από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Υπουργική Απόφαση αριθμ. πρωτ. 9852/281197/14-9-2023 – ΑΔΑ: 69Ξ84653ΠΓ-1Β1) πειραματική εργασία για την καταπολέμηση του δάκου. Πιο συγκεκριμένα, με την Υποδράση 4ε της απόφασης, η οποία αφορά την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, το Τμήμα Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου θα υλοποιήσει την πειραματική εργασία: «Πιλοτική εφαρμογή στον Ιόνιο ελαιώνα με χρήση τεχνολογιών χαμηλού κόστους για την παρακολούθηση και αρχειοθέτηση σε πραγματικό χρόνο των ψεκασμών και την παρακολούθηση της δακοπροσβολής με ηλεκτρονικές δακοπαγίδες («ΟΔΥΣΣΕΑΣ 2023»)).

Το φυσικό αντικείμενο του έργου είναι η αναβάθμιση, η συντήρηση και ο έλεγχος 75 ηλεκτρονικών δακοπαγίδων στις τέσσερες Π.Ε. της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, η εκπαίδευση γεωπόνων και η μετακίνηση παγιδοθετών, η ανάπτυξη μιας εφαρμογής κινητής πλατφόρμας για την παρακολούθηση της πορείας των ψεκαστικών οχημάτων και η ανάπτυξη υπηρεσιών διακομιστή-βάσης δεδομένων για την παρακολούθηση των ψεκασμών.

Το προτεινόμενο οικοσύστημα είναι ένα διαδικτυακό οικοσύστημα με αρθρωτή αρχιτεκτονική αποτελούμενο από τα ακόλουθα τρία λειτουργικά αρθρώματα:

- α. Εφαρμογή κινητής πλατφόρμας (smartphone app),
- β. Υπηρεσίες διακομιστή (Δημόσια ιστοσελίδα πληροφόρησης, Ιστοσελίδα διαχειριστή, Ιστοσελίδα με χρήση διαπστευτηρίων για κάθε χρήστη/ρόλο, Βάση δεδομένων και API),
- γ. Έξυπνες δακοπαγίδες τοποθετημένες στο πεδίο.

Στόχος του έργου είναι να δοθεί η δυνατότητα συλλογής και αποστολής σημαντικών πληροφοριών από τον ελαιώνα στον παραγωγό, μέσω φωτογραφιών δακοπροσβολής υψηλής ανάλυσης, συνοδευόμενη από τη μέτρηση της θερμοκρασίας του ελαιώνα, η οποία αποτελεί σημαντική καταγραφή για την κατανόηση της εμφάνισης του δάκου στον ελαιώνα.

Το εν λόγω πρόγραμμα θα υλοποιηθεί από το Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Πληροφορικής, Εργαστήριο Υπολογιστικής Μοντελοποίησης, με υπεύθυνο τον Αν. Καθηγητή κ. Μάρκο Αυλωνίτη, σε όλες τις Π.Ε. της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.

2) Την έγκριση της εξειδίκευσης δαπάνης 22.444,00€ από τις πιστώσεις προϋπολογισμού εξόδων της Π.Ε. Ζακύνθου της Π.Ι.Ν. έτους 2023 του φορέα 03.295 ΚΑΕ 0879.00.001.

Η δαπάνη αφορά την εγκεκριμένη από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Υπουργική Απόφαση αριθμ. πρωτ. 9852/281197/14-9-2023 – ΑΔΑ: 69Ξ84653ΠΓ-1Β1) πειραματική εργασία για την καταπολέμηση του δάκου. Πιο συγκεκριμένα, με την Υποδράση 4στ της απόφασης, η οποία αφορά την Π.Ε. Ζακύνθου, το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας σε συνεργασία με την επιστημονική ομάδα IONOS Μ.ΙΚΕ, θα υλοποιήσει την πειραματική εργασία: «Πιλοτική εφαρμογή δολωματικών ψεκασμών με βιολογικό σκεύασμα από ΣμηΕΑ (Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους) για την αντιμετώπιση του δάκου της Ελιάς, *Bactrocera oleae* σε ελαιώνες της Περιφερειακής

Ενότητας Ζακύνθου».

Στο έργο «ΕΞΑΡΧΟΣ 2023» θα χρησιμοποιηθούν κατάλληλα ΣμηΕΑ αγροτικών ψεκασμών (εξακόπτερο-10 λτ.). Η πιλοτική εφαρμογή θα διεξαχθεί κατόπιν χορήγησης σχετικής κατά το νόμο άδειας πειραματισμού από το ΥΠΑΑΤ, σε ελαιώνες συνολικής έκτασης 200 στρεμμάτων περίπου, διαφορετικής μορφολογίας, ώστε να καλυφθεί ποικιλία από μικροπεριβάλλοντα και επίπεδα παραγωγής. Το σκεύασμα που θα χρησιμοποιηθεί είναι το ετοιμόχρηστο δόλωμα «Success 0.24CB». Η εφαρμογή των δολωματικών ψεκασμών με τα ΣμηΕΑ θα ακολουθήσει τον τρόπο που εφαρμόζεται από τα συνεργεία δακοκτονίας. Ανάλογα με την πυκνότητα φύτευσης, θα γίνεται εφαρμογή του δολώματος σε κάθε δεύτερο ή τρίτο δέντρο. Η αποτελεσματικότητα της εναέριας εφαρμογής θα συγκριθεί με την κλασική μέθοδο εφαρμογής του δολώματος με επίγειους ψεκαστήρες (επινώτιους ή προσαρτημένους σε γεωργικούς ελκυστήρες) που θα πραγματοποιηθούν σε όμορο παραγωγικό ελαιώνα. Επιπλέον, θα χρησιμοποιηθεί ως μάρτυρας αφέκαστο αγροτεμάχιο παραπλήσιας διαχείρισης. Η υποδράση αυτή θα υλοποιηθεί από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας με υπεύθυνο τον Καθηγητή Εφαρμοσμένης Εντομολογίας Δρ Νικόλαο Παπαδόπουλο σε συνεργασία με την επιστημονική ομάδα IONOS Μ.Ι.ΚΕ σε ελαιώνες των ΠΕ Λάρισας, Ζακύνθου, Μεσσηνίας και Αρκαδίας.

Στην υποδράση θα συμπεριληφθούν και οι κάτωθι εργασίες:

i) *Εκτίμηση υπολειμμάτων εντομοκτόνων από την εφαρμογή ψεκασμών με χρήση Συστήματος μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (ΣμηΕΑ) για την αντιμετώπιση του δάκου της ελιάς.*

Σκοπός της υποδράσης είναι να εξασφαλιστεί η ασφάλεια του τελικού προϊόντος, ελαιόλαδο ή επιτραπέζια ελιά, πριν αυτό εισέλθει στην αγορά. Οι δειγματοληψίες ελαιοκάρπου θα γίνουν στους ίδιους πειραματικούς αγρούς στους οποίους θα εφαρμοστεί το πρόγραμμα ΕΞΑΡΧΟΣ και θα πραγματοποιηθούν σε διάφορες χρονικές περιόδους και σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας. Ο προσδιορισμός των υπολειμμάτων στα δείγματα που θα σταλούν από τις ΠΕ, θα πραγματοποιηθεί με διαπιστευμένη μέθοδο με τη χρήση υγρής ή/και αέριας χρωματογραφίας φασματομετρίας μάζας τριπλού τετραπόλου. Τα αποτελέσματα της μελέτης θα παρέχουν σημαντικές πληροφορίες για τη συμμόρφωση των υπολειμμάτων σύμφωνα με τα ΑΟΥ μετά από ψεκασμό με ΣμηΕΑ και την εκτίμηση επικινδυνότητας για τον καταναλωτή. Η υποδράση θα υλοποιηθεί από το Εργαστήριο Υπολειμμάτων Γεωργικών Φαρμάκων του ΜΦΙ (με υπεύθυνο τον Δρ Χ. Αναγνωστόπουλο) σε συνεργασία με τις ΠΕ που συμμετέχουν στο πρόγραμμα ΕΞΑΡΧΟΣ.

ii) *Έκθεση παρευρισκομένων σε δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων (φ.π.) μετά από εφαρμογές τους με τη χρήση Συστήματος μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (ΣμηΕΑ) σε ελαιώνες.*

Σκοπός της υποδράσης είναι παραχθούν δεδομένα έκθεσης των εργαζομένων και του πληθυσμού που οι κατοικίες ή/και η εργασία τους γειτνιάζουν με τα πεδία εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων. Τα δεδομένα αυτά είναι απολύτως απαραίτητα για την εκτίμηση ασφάλειας και τον προσδιορισμό των όρων και προϋποθέσεων ασφαλούς χρήσης ώστε να χρησιμοποιηθούν στην ανάπτυξη υπολογιστικών μοντέλων. Η υποδράση θα υλοποιηθεί από το Εργαστήριο Τοξικολογικού Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων του ΜΦΙ (με υπεύθυνους τους Δρ Κ. Μαχαίρα και Δρ Κ. Κασιώτη) σε συνεργασία με τις ΠΕ που συμμετέχουν στο πρόγραμμα ΕΞΑΡΧΟΣ.

Το σύνολο δράσεων και υποδράσεων του Προγράμματος Συγκριτικών Πειραματικών Εργασιών Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς εποπτεύεται από το Τμήμα Προστασίας Φυτών της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, της Γενικής Δ/σης Γεωργίας του ΥΠΑΑΤ. Μέχρι την 15η Μαρτίου 2024 θα υποβληθούν από τους Φορείς υλοποίησης κάθε Δράσης, προς τη Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής (ΔΠΦΠ), οι Εκθέσεις αξιολόγησης των αποτελεσμάτων με τον τεχνικό και οικονομικό απολογισμό τους.

Η ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ Π.Ε. ΖΑΚΥΝΘΟΥ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΟΘΩΝΑΙΟΥ

Κατά την ψήφιση του θέματος παρόντες ήταν:

Αικατερίνη Μοθωναίου
Κωνσταντίνος Ζορμπάς
Εμμανουήλ Ορφανουδάκης
Θεόδωρος Χαλικιάς
Χρήστος Ηρακλής Σκούρτης
Νικόλαος Γκισγκίνης
Ιωάννης Ροντογιάννης

Η Οικονομική Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη της το ανωτέρω πρακτικό.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

1) Εγκρίνει την εξειδίκευση δαπάνης 77.500,00€ από τις πιστώσεις προϋπολογισμού εξόδων της Π.Ε. Ζακύνθου της Π.Ι.Ν. έτους 2023 του φορέα 03.295 ΚΑΕ 0879.00.001.

Η δαπάνη αφορά την εγκεκριμένη από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Υπουργική Απόφαση αριθμ. πρωτ. 9852/281197/14-9-2023 – ΑΔΑ: 69Ξ84653ΠΓ-1Β1) πειραματική εργασία για την καταπολέμηση του δάκου. Πιο συγκεκριμένα, με την Υποδράση 4ε της απόφασης, η οποία αφορά την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, το Τμήμα Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου θα υλοποιήσει την πειραματική εργασία: «Πιλοτική εφαρμογή στον Ιόνιο ελαιώνα με χρήση τεχνολογιών χαμηλού κόστους για την παρακολούθηση και αρχειοθέτηση σε πραγματικό χρόνο των ψεκασμών και την παρακολούθηση της δακοπροσβολής με ηλεκτρονικές δακοπαγίδες («ΟΔΥΣΣΕΑΣ 2023»)».

Το φυσικό αντικείμενο του έργου είναι η αναβάθμιση, η συντήρηση και ο έλεγχος 75 ηλεκτρονικών δακοπαγίδων στις τέσσερες Π.Ε. της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, η εκπαίδευση γεωπόνων και η μετακίνηση παγιδοθετών, η ανάπτυξη μιας εφαρμογής κινητής πλατφόρμας για την παρακολούθηση της πορείας των ψεκαστικών οχημάτων και η ανάπτυξη υπηρεσιών διακομιστή-βάσης δεδομένων για την παρακολούθηση των ψεκασμών.

Το προτεινόμενο οικοσύστημα είναι ένα διαδικτυακό οικοσύστημα με αρθρωτή αρχιτεκτονική αποτελούμενο από τα ακόλουθα τρία λειτουργικά αρθρώματα:

- α. Εφαρμογή κινητής πλατφόρμας (smartphone app),
- β. Υπηρεσίες διακομιστή (Δημόσια ιστοσελίδα πληροφόρησης, Ιστοσελίδα διαχειριστή, Ιστοσελίδα με χρήση διαπστευτηρίων για κάθε χρήστη/ρόλο, Βάση δεδομένων και API),
- γ. Έξυπνες δακοπαγίδες τοποθετημένες στο πεδίο.

Στόχος του έργου είναι να δοθεί η δυνατότητα συλλογής και αποστολής σημαντικών πληροφοριών από τον ελαιώνα στον παραγωγό, μέσω φωτογραφιών δακοπροσβολής υψηλής ανάλυσης, συνοδευόμενη από τη μέτρηση της θερμοκρασίας του ελαιώνα, η οποία αποτελεί σημαντική καταγραφή για την κατανόηση της εμφάνισης του δάκου στον ελαιώνα.

Το εν λόγω πρόγραμμα θα υλοποιηθεί από το Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Πληροφορικής, Εργαστήριο Υπολογιστικής Μοντελοποίησης, με υπεύθυνο τον Αν. Καθηγητή κ. Μάρκο Αυλωνίτη, σε όλες τις Π.Ε. της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.

2) Εγκρίνει την εξειδίκευση δαπάνης 22.444,00€ από τις πιστώσεις προϋπολογισμού εξόδων της Π.Ε. Ζακύνθου της Π.Ι.Ν. έτους 2023 του φορέα 03.295 ΚΑΕ 0879.00.001.

Η δαπάνη αφορά την εγκεκριμένη από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Υπουργική Απόφαση αριθμ. πρωτ. 9852/281197/14-9-2023 – ΑΔΑ: 69Ξ84653ΠΓ-1Β1) πειραματική εργασία για την καταπολέμηση του δάκου. Πιο συγκεκριμένα, με την Υποδράση 4στ της απόφασης, η οποία αφορά την Π.Ε. Ζακύνθου, το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας σε συνεργασία με την επιστημονική ομάδα IONOS Μ.Ι.ΚΕ, θα υλοποιήσει την πειραματική εργασία: «Πιλοτική εφαρμογή δολωματικών ψεκασμών με βιολογικό σκεύασμα από ΣμηΕΑ (Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους) για την αντιμετώπιση του δάκου της Ελιάς, *Bactrocera oleae* σε ελαιώνες της Περιφερειακής Ενότητας Ζακύνθου».

Στο έργο «ΕΞΑΡΧΟΣ 2023» θα χρησιμοποιηθούν κατάλληλα ΣμηΕΑ αγροτικών ψεκασμών (εξακόπτερο-10 λτ.). Η πιλοτική εφαρμογή θα διεξαχθεί κατόπιν χορήγησης σχετικής κατά το νόμο άδειας πειραματισμού από το ΥΠΑΑΤ, σε ελαιώνες συνολικής έκτασης 200 στρεμμάτων περίπου, διαφορετικής μορφολογίας, ώστε να καλυφθεί ποικιλία από μικροπεριβάλλοντα και επίπεδα παραγωγής. Το σκεύασμα που θα χρησιμοποιηθεί είναι το ετοιμόχρηστο δόλωμα «Success 0.24CB». Η εφαρμογή των δολωματικών ψεκασμών με τα ΣμηΕΑ θα ακολουθήσει τον τρόπο που εφαρμόζεται από τα συνεργεία δακοκτονίας. Ανάλογα με την πυκνότητα φύτευσης, θα γίνεται εφαρμογή του δολώματος σε κάθε δεύτερο ή τρίτο δέντρο. Η αποτελεσματικότητα της εναέριας εφαρμογής θα συγκριθεί με την κλασική μέθοδο εφαρμογής του δολώματος με επίγειους ψεκαστήρες (επινώτιους ή προσαρτημένους σε γεωργικούς ελκυστήρες) που θα πραγματοποιηθούν σε όμορο παραγωγικό ελαιώνα. Επιπλέον, θα χρησιμοποιηθεί ως μάρτυρας αφέκαστο αγροτεμάχιο παραπλήσιας διαχείρισης. Η υποδράση αυτή θα υλοποιηθεί από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας με υπεύθυνο τον Καθηγητή Εφαρμοσμένης Εντομολογίας Δρ Νικόλαο Παπαδόπουλο σε συνεργασία με την επιστημονική ομάδα IONOS Μ.Ι.ΚΕ σε ελαιώνες των ΠΕ Λάρισας, Ζακύνθου, Μεσσηνίας και Αρκαδίας.

Στην υποδράση θα συμπεριληφθούν και οι κάτωθι εργασίες:

iii) Εκτίμηση υπολειμμάτων εντομοκτόνων από την εφαρμογή ψεκασμών με χρήση Συστήματος μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (ΣμηΕΑ) για την αντιμετώπιση του δάκου της ελιάς.

Σκοπός της υποδράσης είναι να εξασφαλιστεί η ασφάλεια του τελικού προϊόντος, ελαιόλαδο ή επιτραπέζια ελιά, πριν αυτό εισέλθει στην αγορά. Οι δειγματοληψίες ελαιοκάρπου θα γίνουν στους ίδιους πειραματικούς αγρούς στους οποίους θα εφαρμοστεί το πρόγραμμα ΕΞΑΡΧΟΣ και θα πραγματοποιηθούν σε διάφορες χρονικές περιόδους και σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας. Ο προσδιορισμός των υπολειμμάτων στα δείγματα που θα σταλούν από τις ΠΕ, θα πραγματοποιηθεί με διαπιστευμένη μέθοδο με τη χρήση υγρής ή/και αέριας χρωματογραφίας φασματομετρίας μάζας τριπλού τετραπόλου. Τα αποτελέσματα της μελέτης θα παρέχουν σημαντικές πληροφορίες για τη συμμόρφωση των υπολειμμάτων σύμφωνα με τα ΑΟΥ μετά από ψεκασμό με ΣμηΕΑ και την εκτίμηση επικινδυνότητας για τον καταναλωτή. Η υποδράση θα υλοποιηθεί από το Εργαστήριο Υπολειμμάτων Γεωργικών Φαρμάκων του ΜΦΙ (με υπεύθυνο τον Δρ Χ. Αναγνωστόπουλο) σε συνεργασία με τις ΠΕ που συμμετέχουν στο πρόγραμμα ΕΞΑΡΧΟΣ.

iv) Έκθεση παρευρισκομένων σε δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων (φ.π.) μετά από εφαρμογές τους με τη χρήση Συστήματος μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (ΣμηΕΑ) σε ελαιώνες.

Σκοπός της υποδράσης είναι παραχθούν δεδομένα έκθεσης των εργαζομένων και του πληθυσμού που οι κατοικίες ή/και η εργασία τους γειτνιάζουν με τα πεδία εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων. Τα δεδομένα αυτά είναι απολύτως απαραίτητα για την εκτίμηση ασφάλειας και τον προσδιορισμό των όρων και προϋποθέσεων ασφαλούς χρήσης ώστε να χρησιμοποιηθούν στην ανάπτυξη υπολογιστικών μοντέλων. Η υποδράση θα υλοποιηθεί από το Εργαστήριο Τοξικολογικού Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων του ΜΦΙ (με υπεύθυνους τους Δρ Κ. Μαχαίρα και Δρ Κ. Κασιώτη) σε συνεργασία με τις ΠΕ που συμμετέχουν στο πρόγραμμα ΕΞΑΡΧΟΣ.

Το σύνολο δράσεων και υποδράσεων του Προγράμματος Συγκριτικών Πειραματικών Εργασιών Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς εποπτεύεται από το Τμήμα Προστασίας Φυτών της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, της Γενικής Δ/σης Γεωργίας του ΥΠΑΑΤ. Μέχρι την 15η Μαρτίου 2024 θα υποβληθούν από τους Φορείς υλοποίησης κάθε Δράσης, προς τη Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής (ΔΠΦΠ), οι Εκθέσεις αξιολόγησης των αποτελεσμάτων με τον τεχνικό και οικονομικό απολογισμό τους.

Με την υποχρέωση να τηρηθεί η διαδικασία του Π.Δ. 113/2010, όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει με το Π.Δ. 80/2016, όσον αφορά την απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

Η παραπάνω απόφαση έλαβε αριθμό 883-55/20-09-2023

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Μετά τη συζήτηση του παραπάνω θέματος, λύεται η συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Αικατερίνη Μοθωναίου

ΤΑ ΜΕΛΗ

Κωνσταντίνος Ζορμπάς

Εμμανουήλ Ορφανουδάκης

Θεόδωρος Χαλικιάς

Χρήστος-Ηρακλής Σκούρτης

Νικόλαος Γκισγκίνης

Ιωάννης Ροντογιάννης

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Νικόλαος Παπανικολάου