



**Γραφείο Διοίκησης
& Γραμματείας ΔΣ**

Αθήνα, 6 Οκτωβρίου 2022

Α.Π.:52736

**Προς: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης
& Τροφίμων
Γραφείο Νομικών και
Κοινοβουλευτικών Θεμάτων
Αχαρνών 2, 10176 Αθήνα
Τηλ.: 210-2124331**

e-mail.: koinovouleftikos@minagric.gr
ekarli@minagric.gr

ΘΕΜΑ: «Απάντηση στην υπ' αριθμ. 3509/30-9-2022 ΠΑΒ της Βουλής των Ελλήνων»

Σε συνέχεια της ανωτέρω ΠΑΒ και κατά το μέρος που αφορά στον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, από τη Γενική Δ/ση Αγροτικής Έρευνας σας γνωρίζουμε τα εξής:

Ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ/Ινστιτούτο Ελιάς Υποτροπικών Φυτών & Αμπέλου (ΙΕΛΥΑ) συντονίζει επί σειρά ετών ερευνητικά προγράμματα εθνικής εμβέλειας με στόχο τον εκσυγχρονισμό και την αναβάθμιση του Εθνικού Προγράμματος Δακοκτονίας (ΕΠΔ), όπως το έργο «DACUS SOS»-«Εγκατάσταση και παραμετροποίηση πλατφόρμας παρακολούθησης δολωματικών ψεκασμών που συνεργάζονται με συσκευές καταγραφής πορείας – ψεκασμού και ψηφιακοί χάρτες ψεκασμένων περιοχών», το οποίο χρηματοδοτείται από την Περιφέρεια Κρήτης και στο οποίο συμμετέχουν όλες οι ΔΑΟΚ της Κρήτης. Στο πλαίσιο του έργου, από το 2020 γίνεται ευρεία εφαρμογή πρόσφατα ανεπτυγμένων τεχνολογιών γεωπληροφορικής, σχεδόν στο σύνολο της ελαιοκαλλιέργειας της Περιφέρειας Κρήτης, συνολικής έκτασης 2 εκατομμυρίων περίπου στρεμμάτων, με στόχο την βελτιστοποίηση των δολωματικών ψεκασμών που εφαρμόζονται στο πλαίσιο του ΕΠΔ. Για το σκοπό αυτό εφαρμόζεται μια τεχνολογική λύση χαμηλού κόστους και ένα ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα παρακολούθησης και ελέγχου των δολωματικών ψεκασμών, χρησιμοποιώντας 1.160 έξυπνες κινητές συσκευές με GPS (650 GPS trackers, 350 GPS trackers με ροόμετρο και 160 ατομικά καταγραφικά για επινώτιους ψεκαστήρες), και την πλατφόρμα ελεύθερου λογισμικού traccar σε συνδυασμό με το σύστημα διαχείρισης βάσεων δεδομένων MySQL.

Το σύστημα επιτρέπει σε πραγματικό χρόνο:

α) την καταχώριση σε βάση δεδομένων και την προβολή τους σε περιβάλλον web των στοιχείων της πορείας των ψεκαστικών μέσων,

β) την παρακολούθηση της ροής του ψεκαστικού διαλύματος και της συνολικής κατανάλωσής του ανά ψεκαστικό μέσο,

γ) τη διαχείριση και τη χαρτογραφική απεικόνιση των γεωχωρικών δεδομένων, που σχετίζονται με την δακοκτονία

δ) τη δημιουργία ψηφιακών χαρτών με τις ψεκασμένες και απέκαστες περιοχές των αγροτεμαχίων με ελαιώνες ανά δημοτικό διαμέρισμα ή εργολάβο, μέσω της χρήσης αυτοματοποιημένου μοντέλου και της εφαρμογή QGIS, για τον έλεγχο της ορθότητας εφαρμογής των ψεκασμών από τους υπεύθυνους δακοκτονίας (επόπτες, τομεάρχες, εργολάβους κλπ) με σκοπό τον εντοπισμό λαθών, μέσω οπτικοποίησης σε χάρτες, καθώς και την εξαγωγή στατιστικών στοιχείων.

Παράλληλα, εκπονούνται ερευνητικά έργα σε συνεργασία με ακαδημαϊκά ιδρύματα και φορείς της χώρας και αναπτύσσονται επιπλέον εργαλεία που δύνανται να αριστοποιήσουν την αποτελεσματικότητα των δολωματικών ψεκασμών, όπως η χρήση αποτελεσματικότερων προσελκυστικών ουσιών, η αξιολόγηση διαφόρων δραστικών ουσιών για την αντιμετώπιση του δάκου, οι «έξυπνες παγίδες» απομακρυσμένης παρακολούθησης, η αξιολόγηση μεθόδων μαζικής παγίδευσης, η χρήση ωφέλιμων εντόμων κ.ά.

Συνεπώς, η ενσωμάτωση νέων τεχνολογιών, εργαλείων και μεθοδολογιών στο σύνολο της εφαρμογής του ΕΠΔ αποτελεί άμεση και επιτακτική ανάγκη που θα οδηγήσει στη βελτιστοποίηση των δολωματικών ψεκασμών, δεδομένου ότι η απομάκρυνση των περισσότερων διαθέσιμων δραστικών ουσιών βάσει των αποφάσεων της ΕΕ έχει δημιουργήσει πολλά προβλήματα στην προσπάθεια αποτελεσματικής καταπολέμησης του δάκου.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία ή διευκρίνιση.



Ο Πρόεδρος του ΔΣ

Καθηγητής Σέρκος Α. Χαρουτουνιάν