

Δράση 01-3c-1.4-13: Ενίσχυση της υφιστάμενης εργαστηριακής υποδομής του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού - ΔΗΜΗΤΡΑ για τον έλεγχο ψεκαστικών μηχανημάτων

Χαρακτηρισμός δράσης	<input type="checkbox"/> Εμπροσθοβαρή <input type="checkbox"/> Τμηματοποιημένη <input type="checkbox"/> Μεγάλο έργο <input type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input checked="" type="checkbox"/> Άλλο ΥΠΟΔΟΜΗ
Ενέργειες που θα αναληφθούν για τα εμπροσθοβαρή, τα μεγάλα και τα τμηματοποιημένα έργα	-
Τρόπος υλοποίησης δράσης	<input checked="" type="checkbox"/> Επιχορήγηση (grant) <input type="checkbox"/> Μέσο χρηματοοικονομικής τεχνικής <input type="checkbox"/> ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Άλλο: _____
Συνεισφορά δράσης στο πλαίσιο επίδοσης	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ
Ενδιάμεσοι φορείς	-
Κατηγορία Περιφέρειας	<input type="checkbox"/> Όλη η χώρα <input checked="" type="checkbox"/> Περισσότερο ανεπτυγμένες <input type="checkbox"/> Σε μετάβαση <input type="checkbox"/> Λιγότερο ανεπτυγμένες <input type="checkbox"/> Περισσότερο ανεπτυγμένες (Νότιο Αιγαίο) <input type="checkbox"/> Σε μετάβαση (Στερεά Ελλάδα)
Σύνδεση με αιρεσιμότητες	-
Σύνδεση με αυτοδεσμεύσεις	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ

Περιγραφή δράσης

Το παρόν έργο περιλαμβάνει την ενίσχυση-ανάπτυξη υποδομών στις εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου Γεωργικών Μηχανών και Κατασκευών για τον έλεγχο των μηχανημάτων φυτοπροστασίας (ψεκαστικά) και τη συμμόρφωσή τους με τα προβλεπόμενα από τις γενικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας για την προστασία του περιβάλλοντος της τροποποίησης της Οδηγίας 42/2006/ΕΚ για τις μηχανές και τα σχετικά ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα και τεχνικές οδηγίες. Οι προτεινόμενες υποδομές είναι μοναδικές στην Ελλάδα και από τις λίγες σε Ευρωπαϊκό επίπεδο. Αποτελούν, άμεση αναγκαιότητα λόγω της επικείμενης ένταξης των δοκιμών των μηχανημάτων φυτοπροστασίας στον υποχρεωτικό τομέα, του πρωτεύοντος ρόλου της γεωργίας στην εθνική μας οικονομία και της απαίτησης για σύγκλιση της εθνικής υποδομής ποιότητας με εκείνη των υπολοίπων χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Το προς υλοποίηση εργαστήριο δοκιμών ψεκαστικών μηχανημάτων θα καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις της Οδηγίας 127/2009/ΕΚ που προβλέπει δοκιμές - ελέγχους καινούργιων μηχανημάτων. Αν και η εφαρμογή της Οδηγίας είναι προαιρετική, εν τούτοις πολλά Ευρωπαϊκά κράτη (Γερμανία, Γαλλία, Βέλγιο, Ιταλία, Ισπανία, Πολωνία) ζητούν από τους εγχώριους κατασκευαστές την πλήρη συμμόρφωσή τους με τους όρους της Οδηγίας και κυρίως με τις διατάξεις του προτύπου EN 12761 (και από το 2012 του EN ISO 16119 που το αντικατέστησε). Στη χώρα μας οι έλεγχοι των καινούριων μηχανημάτων παραμένουν προαιρετικοί. Εδώ να σημειωθεί ότι εάν κάποιο μηχάνημα πρόκειται να συμπεριληφθεί και να χρηματοδοτηθεί από τα σχέδια βελτίωσης του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, απαιτείται η συμμόρφωση με το πρότυπο EN 12761. Οι εγχώριοι κατασκευαστές δηλώνουν ότι πληρούν το πρότυπο, ενώ κατ' ουσία δεν έχουν πραγματοποιήσει κανέναν έλεγχο των κατασκευών τους, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου. Η μη ύπαρξη ενός εγχώριου εργαστηρίου και το αποτρεπτικό κόστος που θα είχε η αποστολή και ο έλεγχος των μηχανημάτων σε κοντινή χώρα είναι σίγουρα παράγοντες που οι έλεγχοι αυτοί δεν πραγματοποιούνται. Σημειώνεται ότι σε πρόσφατη ενημέρωση των κατασκευαστών από το ΙΓΕΜΚ που πραγματοποιήθηκε κατά τη διάρκεια της γενικής συνέλευσης του συλλογικού τους οργάνου (ΕΚΑΓΕΜ) οι περισσότεροι δήλωσαν θετικοί στην υποχρεωτική εφαρμογή των ελέγχων των καινούργιων μηχανημάτων (ένα ανά τύπο), αρκεί να υπάρχει εγχώριο εργαστήριο και το κόστος να μην είναι απαγορευτικό.

Το προτεινόμενο έργο αποτελείται από τα κάτωθι υποέργα:

1. Κάλυψη των απαιτήσεων του προτύπου ISO 17025 μέσα από την εφαρμογή ενός ολοκληρωμένου και αποτελεσματικού Συστήματος Διαχείρισης, και κυρίως η συγγραφή και εφαρμογή ειδικών οδηγιών υλοποίησης εργαστηριακών δοκιμών σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τα αντίστοιχα πρότυπα. Ο καθορισμός κρίσιμων παραμέτρων για τη διενέργεια των αιτούμενων εξειδικευμένων δοκιμών που τεκμηριώνεται με πολυετή εμπειρία στους συγκεκριμένους ελέγχους θα αποτελέσει και το κυρίως μέρος των υπηρεσιών του συμβούλου δεδομένου ότι το Ι.Γ.Ε.Μ.Κ. εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης της Ποιότητας από το 1999.
2. Συμπληρωματικές ενέργειες για διαπίστευση του ΙΓΕΜΚ σε δοκιμές μηχανημάτων εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων.
3. Προμήθεια εξοπλισμού. Σκοπός του υποέργου είναι η αγορά εξοπλισμού για τη διενέργεια των παρακάτω υπό διαπίστευση δοκιμών σύμφωνα με EN 12761 και τεχνικές οδηγίες ENTAM.

Ενδεικτικά, αναφέρονται:

1. Δοκιμή αντλίας,
2. Δοκιμή δοχείου ψεκαστικού υγρού,
 - α) Τραχύτητα εξωτερικών και εσωτερικών επιφανειών
 - β) Υπερπλήρωση (over volume test), διαστάσεις οπή πλήρωσης και βάθος και διαστάσεις πλέγματος
 - γ) Υπολειπόμενος όγκος
 - δ) Δείκτης περιεχομένου
3. Επίδοση αναδευτήρα,
4. Ακρίβεια μετρητή πίεσης,
5. Μέτρηση παροχής ακροφυσίων,
6. Μέτρηση κατανομής και γωνίας ψεκασμού ακροφυσίων
7. Spray Boom Distribution Tester,
8. Control of Spray Drift.

Δείκτες εκροής

- 06002 - Αριθμός ερευνητικών/εργαστηριακών* υποδομών που ενισχύονται (Πρόσθετος Δείκτης, τιμή: 1) (* έχει γίνει σχετικό *helpdesk* για μετονομασία του δείκτη)
- 90001 – Θέσεις εργασίας που δημιουργούνται κατά τη διάρκεια υλοποίησης της Πράξης (Ισοδύναμα Ανθρωποέτη) (Πρόσθετος Δείκτης, τιμή: 1).

Χρηματοδοτικό σχήμα

Η συνολική δημόσια δαπάνη της πράξης ανέρχεται στο ποσό των 437.270,00 €.

Προϋπολογισμός

01-3c-1.4-13	Σύνολο Χώρας	Περισσότερο ανεπτυγμένες Περιφέρειες	Περιφέρειες σε μετάβαση	Λιγότερο ανεπτυγμένες Περιφέρειες	Νότιο Αιγαίο	Στερεά Ελλάδα
Συνολικό Κόστος (α)	437.270,00	437.270,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Δημόσια Δαπάνη (β)	437.270,00	437.270,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ενωσιακή Συνδρομή (γ)	349.816,00	349.816,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Εθνική Συμμετοχή (δ)	87.454,00	87.454,00	0,00	0,00	0,00	0,00
εκ της οποίας για τα εμπροσθοβαρή έργα	-	-	-	-	-	-
εκ της οποίας για τμηματοποιημένα έργα	-	-	-	-	-	-
εκ της οποίας για μεγάλα έργα	-	-	-	-	-	-
εκ της οποίας για Μέσα Χρηματοοικονομικής Τεχνικής	-	-	-	-	-	-
εκ της οποίας για ΟΧΕ, ΒΑΑ, ΤΑΠΤΟΚ	-	-	-	-	-	-
Ιδιωτική Συμμετοχή (ε)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Δυνητικοί δικαιούχοι

Δικαιούχος, ο οποίος είναι αρμόδιος για την υλοποίηση του έργου στο πλαίσιο της συγκεκριμένης δράσης, είναι ο ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ – ΔΗΜΗΤΡΑ.

Χρονοπρογραμματισμός εργασιών

Ενέργεια	Ημερομηνία
Εκπλήρωση αιρεσιμότητας	-
Εκπλήρωση αυτοδέσμευσης	-
Διευθέτηση εκκρεμοτήτων δεικτών εκροής (Συμπλήρωση δελτίων ταυτότητας, Στοχοθέτηση νέων δεικτών & εισαγωγή τους στο ΟΠΣ)	-
Επιλογή ΕΦΔ (αρ. 19, Ν. 4314/2014)	-
Έγκριση κριτηρίων αξιολόγησης και επιλογής πράξης	Δεκέμβριος 2016
Εκτιμώμενη ημερομηνία έκδοσης της πρόσκλησης	Δεκέμβριος 2016