

Αθήνα, 8 Ιανουαρίου 2025

Α.Π.: 56932

**Γραφείο Διοίκησης
& Γραμματείας ΔΣ**

**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. 2102/24-12-2025 Ερώτηση του Κοινοβουλευτικού Ελέγχου»

Σε συνέχεια της ανωτέρω Ερώτησης και κατά το μέρος που αφορά στον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, σας γνωρίζουμε τα εξής:

Η Κρήτη αντιμετωπίζει τα τελευταία χρόνια παρατεταμένη ξηρασία, με σημαντική μείωση της εδαφικής υγρασίας που επηρεάζει την αγροτική παραγωγή, τους υδατικούς πόρους και την κοινωνικοοικονομική ανθεκτικότητα του νησιού. Στο πλαίσιο αυτό, το Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου (ΙΕΛΥΑ) του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ προωθεί επιστημονικά τεκμηριωμένες πρακτικές διαχείρισης νερού, σε συνεργασία κυρίως με την Περιφέρεια Κρήτης, αλλά και μέσω των έργων ΠΑΑ 2014-2020, Μέτρο 16 Συνεργασία, που ολοκληρώθηκαν πρόσφατα.

Ειδικότερα, από το 2018 εφαρμόζονται εβδομαδιαία δελτία άρδευσης για 20 περιοχές της Κρήτης, παρέχοντας στους παραγωγούς ενημέρωση για τις πραγματικές ανάγκες νερού κάθε καλλιέργειας ανά στάδιο ανάπτυξης, τύπο εδάφους και καιρικές συνθήκες, ενώ τα δελτία διανέμονται δωρεάν μέσω Περιφέρειας, ΤΟΕΒ, συνεταιρισμών και τοπικού τύπου. Παράλληλα, οι παραγωγοί που χρησιμοποιούν ψηφιακές τεχνολογίες έχουν στη διάθεσή τους την πλατφόρμα DEFICIT, ένα εργαλείο που λειτουργεί ως «έξυπνος υπολογιστής άρδευσης» ανά αγροτεμάχιο, βασισμένο σε δορυφορικά και μετεωρολογικά δεδομένα, με οδηγίες για ορθές πρακτικές και ελλειμματική άρδευση.

Την τρέχουσα περίοδο, στο πλαίσιο του νέου ευρωπαϊκού έργου INTERREG Ελλάδας-Κύπρου προβλέπεται η ανάπτυξη της πλατφόρμας DigiWater, η οποία θα παρέχει εξειδικευμένες πληροφορίες για αρδευτικές ανάγκες, χαρακτηριστικά εδάφους, πρόγνωση ακραίων φαινομένων, επίπεδα φυτικού στρες και διαχείριση υφάλμυρου νερού, ενισχύοντας τη βιώσιμη διαχείριση νερού σε συνεργασία με φορείς λήψης αποφάσεων και αγρότες.

Επιπλέον, για παραγωγούς που επιθυμούν πλήρη έλεγχο, το ΙΕΛΥΑ έχει αναπτύξει ευφυές σύστημα άρδευσης IoT, με αισθητήρες υγρασίας, θερμοκρασίας και αγωγιμότητας του εδάφους, που ειδοποιεί ή ενεργοποιεί αυτόματα την άρδευση βάσει των κρίσιμων υδραυλικών ιδιοτήτων του εδάφους, με

σημαντικά αποδεδειγμένα αποτελέσματα σε παραγωγή, αποδοτικότητα χρήσης νερού και ποιότητα προϊόντων.

Τέλος, το ΙΕΛΥΑ έχει συμμετάσχει στην έκδοση ενημερωτικών φυλλαδίων της Περιφέρειας Κρήτης για την προσαρμογή των καλλιεργητικών πρακτικών προς αποφυγή των δυσμενών επιπτώσεων της παρατεταμένης ξηρασίας στους ελαιώνες, ένα σύστημα διαχείρισης βασισμένο στα αποτελέσματα προηγούμενων έργων LIFE που υλοποιήθηκαν στο Ινστιτούτο, ενώ συμμετέχει σε δράσεις διάχυσης και εκπαίδευσης για την αποδοτική χρήση του νερού υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής.

Η ενεργή συμμετοχή του ΙΕΛΥΑ στις τοπικές επιτροπές λήψης αποφάσεων και σχεδιασμού, ενισχύει τη διάδοση τεχνικών παρεμβάσεων, την εκπαίδευση παραγωγών και την ανάπτυξη συλλογικών σχεδίων προσαρμογής. Η αξιοποίηση των εργαλείων DEFICIT και της υπό ανάπτυξη πλατφόρμας DigiWater, καθώς και τα νέα ερευνητικά δεδομένα και τεχνολογίες που προκύπτουν από χρηματοδοτήσεις ΕΣΠΑ και Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης, ενσωματώνονται στον τοπικό στρατηγικό σχεδιασμό για τη βιώσιμη διαχείριση των υδατικών πόρων και τη μακροπρόθεσμη θωράκιση της αγροτικής κοινότητας της Κρήτης.

Ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ με το έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό που διαθέτει στα αρμόδια Ινστιτούτα Αγροτικής Έρευνας παραμένει στη διάθεση του Υπουργείου, της Περιφέρειας και άλλων τοπικών φορέων για την αντιμετώπιση των προκλήσεων και την ανάπτυξη του αγροδιατροφικού τομέα της χώρας μέσα από την εφαρμοσμένη αγροτική έρευνα.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία ή διευκρίνιση.



Ο Πρόεδρος του ΔΣ

Καθηγητής Σπυρίδων Α. Μάμαλης