

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Ενεργά στο πρόγραμμα LIFE

Στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα LIFE - Περιβάλλον ("Ανάλυση Κύκλου Ζωής ως Υποστηρικτικό Εργαλείο Λήψης Αποφάσεων για την Οικολογική Παραγωγή Ελαιολάδου", LIFE04 ENV/GR /000110, 2004-2006), συμμετέχει το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Κύπρου. Το πρόγραμμα εστιάζεται στην οικολογική παραγωγή του ελαιολάδου, κάτι το οποίο είναι πολύ σημαντικό, δεδομένου ότι ο τομέας παραγωγής ελαιολάδου, παρουσιάζει στην Κύπρο μακρόχρονη παράδοση και συνεισφέρει ουσιαστικά στην αγροτική οικονομία του νησιού. Πιο συγκεκριμένα, το πρόγραμμα αυτό, υλοποιείται από κοινού μεταξύ της Κύπρου (Πανεπιστήμιο Κύπρου - Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος), της Ελλάδας (Πολυτεχνείο Κρήτης) και της Ισπανίας (Fundación LEIA C.D.T.), με συμμετοχή περιοχών από τις τρεις αυτές χώρες που παράγουν ελαιόλαδο (περιοχή Λυθροδόντα για την Κύπρο,

περιοχή Βουκολιών Κρήτης για την Ελλάδα και περιοχή Navaga για την Ισπανία). Στο πλαίσιο του προγράμματος θα αναπτυχθεί και θα εφαρμοσθεί η κατάλληλη μεθοδολογία Ανάλυσης Κύκλου Ζωής, η οποία θα εξετάζει όλο το φάσμα της παραγωγής του ελαιολάδου (από την καλλιέργεια των ελαιόδεντρων μέχρι και την προώθηση του ελαιολάδου στην αγορά) στις περιοχές των τριών χωρών, με στόχο τα αποτελέσματα που θα προκύψουν να αξιοποιηθούν από τις μονάδες παραγωγής ελαιολάδου προς την εξής κατεύθυνση:

- Υιοθέτηση κατάλληλων πρακτικών καλλιέργειας των ελαιόδεντρων (π.χ. πιο αποτελεσματικές τεχνικές άρδευσης, ελεγχόμενη χρήση χημικών παρασιτοκτόνων ή χρήση περιβαλλοντικά φιλικών βιοχημικών).
- Ανάπτυξη πιο αποτελεσματικών πρακτικών παραγωγής του ελαιολάδου με στόχο τη μείωση του λειτουργικού κόστους. - Πρόληψη/ελαχιστοποίηση των παραγόμενων απο-

βλήτων, με την υιοθέτηση περιβαλλοντικά φιλικών πρακτικών διαχείρισής τους (π.χ. κομποστοποίηση των στερεών αποβλήτων και παραγωγή προϊόντος με προστιθέμενη αξία, κατάλληλου για γεωργικές και άλλες χρήσεις, ανάκτηση συστατικών από τα υγρά απόβλητα κ.λπ.).

- Βελτίωση της συνολικής περιβαλλοντικής συμπεριφοράς και απόδοσης των μονάδων παραγωγής ελαιολάδου - αύξηση της ανταγωνιστικότητάς τους.

Το αποτέλεσμα του έργου θα αποτελέσει επίσης ένα πιλοτικό εργαλείο, το οποίο θα μπορεί να εφαρμοσθεί για την προώθηση της οικολογικής παραγωγής ελαιολάδου και σε άλλες μονάδες, τόσο στις τρεις χώρες που συμμετέχουν σε αυτό, όσο και σε άλλες χώρες. Ακόμη, το αποτέλεσμα μπορεί να αξιοποιηθεί και σε άλλους παραγωγικούς κλάδους, όπως στην παραγωγή και συσκευασία χυμών, κρασιού, κ.λπ.

ΠΟΛΙΤΗΣ

Πεμπτη, 28 Ιουλίου 2005, p. 39

