

Οικολογικό ελαιόλαδο από το Πανεπιστήμιο

ΣΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ πρόγραμμα LIFE - Περιβάλλον ("Ανάλυση Κύκλου Ζωής ως Υποστηρικτικό Εργαλείο Λήψης Αποφάσεων για την Οικολογική Παραγωγή Ελαιόλαδου". 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.

Το πρόγραμμα υλοποιείται μεταξύ της Κύπρου (Πανεπιστήμιο Κύπρου - Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος), της Ελλάδας (Πολυτεχνείο Κρήτης) και της Ισπανίας (Fundacion LEIA C.D.T.), με συμμετοχή περιοχών από τις τρεις αυτές χώρες που παράγουν ελαιόλαδο (περιοχή Λυθροδοντα για την Κύπρο, περιοχή Βουκολιών Κρήτης για την Ελλάδα και περιοχή Navara

Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα Life-περιβάλλον με συνεργασία Κρήτης - Ισπανίας

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 ελαιόδενδρων 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 ελαιόδενδρων (π.χ. πιο αποτελεσματικές τεχνικές άρδευσης, ελεγχόμενη χρήση χημικών παρασιτοκτόνων ή χρήση περιβαλλοντικά φιλικών βιοχημικών)

- Ανάπτυξη πιο αποτελεσματικών πρακτικών παραγωγής του ελαιόλαδου με στόχο τη μείωση του λειτουργικού κόστους

- Πρόληψη/ελαχιστοποίηση των παραγόμενων αποβλήτων, 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 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. ●





ΦΙΛΕΛΕΥΘΕΡΟΣ

Πεμπτη, 28 Ιουλιος 2005, ρ. 12

