

Οικολογικά τώρα το λάδι από το Πολυτεχνείο Κρήτης

Στο παρελθόν γυρίζει το Πολυτεχνείο Κρήτης εφαρμόζοντας πρόγραμμα οικολογικής τ. ραγωγής ελαιολαδου, όπως έκαναν πριν από χρόνια οι παπούδες μας με καλλιέργεια χωρίς τη χρήση χημικών και με μυλόπετρες και μποξάδες στα ελαιουργεία.

Συγκεκριμένα, το Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και

Διοίκησης συντονίζει το ευρωπαϊκό πρόγραμμα LIFE - Περιβάλλον με τίτλο «Α νάλυση Κύκλου Ζωής λαζανάρια για την ανάπτυξη της οικονομίας της Κρήτης».

Η οικολογική παραγωγή είναι πολύ σημαντική, ως πολλά υποσχόμενη στην αγροτική οικονομία και στην ποιότητα του περιβάλλοντος του νησιού.

Το πρόγραμμα υλοποιείται μεταξύ Ελλάδας, Κύπρου και Ισπανίας, Πολυτεχνείο Κρήτης, Αγροτικό Συνεταιρισμός Πολεμαρχίου, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Ινστιτούτο LEIA C.D.T., με εφαρμογή σε τρεις ελαιοπαραγωγικές περιοχές (Βουκολιές νομού Χανίων Κρήτης, Λυθρόδοντα Κύπρου, Navara Ισπανίας). Αξίζει να σημειωθεί ότι η περιοχή μελέτης του Δημοτικού Διαμερισμάτος Πολεμαρχίου του δήμου Βουκολιών είναι από μία από τις κύριες περιοχές παραγωγής ποιοτικού ελαιολάδου στο νομό Χανίων με δυναμικότητα περίπου 50.000 ελαιόδενδρα.

Στα πλαίσια του προγράμματος έχει αναπτυχθεί και εφαρμόζεται πιλοτικά μία μεθοδολογία «Ανάλυσης Κύκλου Ζωής», η οποία εξετάζει όλο το φάσμα της παραγωγής του ελαιολάδου (από την καλλιέργεια των ελαιό-

δενδρων μέχρι και την πρωθητού του ελαιολάδου στην αγορά) στις περιοχές των τριών χωρών, με στόχο τα αποτελέσματα που θα προκύψουν να αξιοποιηθούν από τους παραγωγούς και τις μονάδες παραγωγής ελαιολάδου προ τις εκδημοκρατίες:

- Υιοθέτηση κατάλληλων πρακτικών καλλιέργειας των ελαιόδενδρων (π.χ. πιο αποτελεσματικές τεχνικές άρδευσης, ελεγχόμενη χρήση χημικών παρασιτοκτόνων ή χρήση περιβαλλοντικά φίλικων βιοχημικών).

- Ανάπτυξη αποτελεσματικών βιομηχανικών πρακτικών, περιβαλλοντικής συμπεριφοράς και απόδοσης των μονάδων για τη μείωση του λειτουργικού κόστους και την αύξηση της ανταγωνιστικό-

τάσ τους

- Ελαχιστοποίηση των αποβλήτων με την υιοθέτηση περιβαλλοντικά φίλικών πρακτικών διαχείρισής τους

Το πρόγραμμα προωθεί και διαδίδει σύγχρονη τεχνογνωσία προς όλους τους παραγωγούς ελαιολάδου της Μεσογείου για την αποτελεσματι-

