

Οικολογικά τώρα το λάδι από το Πολυτεχνείο Κρήτης

Στο παρελθόν γυρίζει το Πολυτεχνείο Κρήτης εφαρμόζοντας πρόγραμμα οικολογικής παραγωγής ελαιόλαδου, όπως έκαναν πριν από χρόνια οι παππούδες μας με καλλιέργεια χωρίς τη χρήση χημικών και με μυλόπετρες και μποζάδες στα ελαιουργεία.

Συγκεκριμένα, το Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και

Διοίκησης συντονίζει το ευρωπαϊκό πρόγραμμα LIFE - Περιβάλλον με τίτλο «Ανάλυση Κύκλου Ζωής ως Υποστηρικτικό Εργαλείο Λήψης Αποφάσεων για την Οικολογική Παραγωγή Ελαιολάδου. Βασικός στόχος του προγράμματος είναι η υποστήριξη της οικολογικής παραγωγής του ελαιολάδου σε όλες τις φάσεις καλλιέργειας και παραγωγής.

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

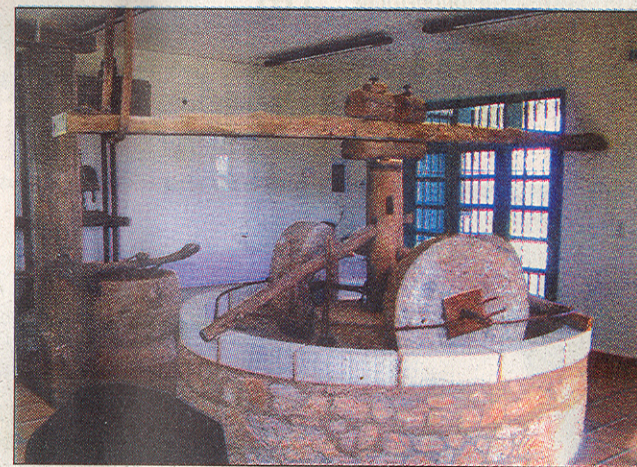
Το πρόγραμμα υλοποιείται μεταξύ Ελλάδας, Κύπρου και Ισπανίας, Πολυτεχνείο Κρήτης, Αγροτικός Συνεταιρισμός Πολεμαρχίου, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Ινστιτούτο LEIA C.D.T., με εφαρμογή σε τρεις ελαιοπαραγωγικές περιοχές (Βουκολιές νομού Χανίων Κρήτης, Λυθρόδοντα Κύπρου, Navara Ισπανίας). Αξίζει να σημειωθεί ότι 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 προώθηση 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 προς τις εξής κατευθύνσεις:

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

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



τητάς τους

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

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

κή υποστήριξη της οικολογικής παραγωγής, με αποτελέσματα που θα αποτελέσουν πιλοτικό εργαλείο πάνω σε απλές κατευθυντήριες γραμμές. Οι κατευθύνσεις που θα προκύψουν μπορούν να αξιοποιηθούν και σε άλλους παραγωγικούς κλάδους αγροτικών προϊόντων.

