

με την αξιοποίηση της σύγχρονης τεχνολογίας θα συμβάλει αποφασιστικά στη μείωση της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης από τη διαδικασία παραγωγής ελαιολάδου.

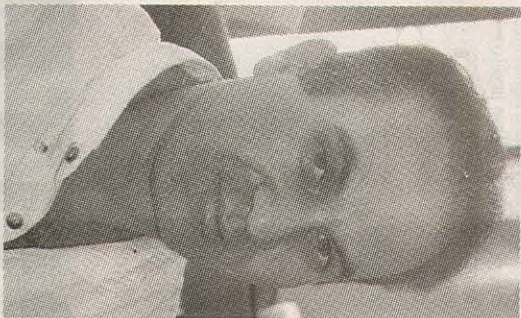
Τα πατάκων τονίσθηκαν στα πλαίσια ημερίδας που πραγματοποιήθηκε από το Παινεργείο Κρήτης, το Δήμο Βουκολιών και τον Αγροτικό Συνεταιρισμό Ποιμαρχίου για τις ανάγκες του προγράμματος Ecolil, χθες στο ξενοδοχείο "Kallistion" στη Νέα Κυδωνία. Μέσα από το πρόγραμμα αυτό ειδικοί ερευνητές από το Παινεργείο Κρήτης και Πανεπιστήμια της Κύπρου και της Ισπανίας αναζητήσαν και δόθηκαν τις επιπτώσεις που προκαλούνται στο περιβάλλον κατά τη διαδικασία παραγωγής του ελαιολάδου και έκαναν τις προτάσεις τους για την αντιμετώπισή τους.

Ο χημικός μηχανικός και συνεργάτης του Παινεργείου Κρήτης κ. Αγγέλης Παπαδόπουλος αναφέρθηκε στην έρευνα που έγινε σε Κρήτη, Κύπρο και Ισπανία τονίζοντας πως "λήφθηκαν υπαρκτοσυνεπτικά στοιχεία από ελαιωκαλλιεργητές και ελαιουργεία της κάθε περιοχής, καταγράφηκαν τα στοιχεία και αναπλήχθηκε το κατάλληλο μοντέλο στο οποίο εισάγονται αυτά τα στοιχεία, γίνεται μια επεξεργασία τους και δίνει κάποιια αποτελέσματα ποσοτικά."

Ειδικότερα, η έρευνα έδωσε ενδιάμεσους στοιχεία σε ό,τι αφορά τις παραμέτρους:

ΔΙΩΣΙΚΟ ΑΠΟ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

"Η Κύπρος και η Κρήτη έδωσαν παρομοια αποτελέσματα σε ό,τι αφορά την παραγω-



Ο χημικός μηχανικός και συνεργάτης του Παινεργείου Κρήτης κ. Αγγέλης Παπαδόπουλος αναφέρθηκε στις προτάσεις για την οικολογική παραγωγή ελαιολάδου με μικρή επιβάρυνση του περιβάλλοντος.

γχει ότι το ανθρώπινο ένστικτο οδηγεί στο να χρησιμοποιούμε περιουσιότερο νερό, ή λιπώμα ή ξύλινο ξύλο επειδή πιστεύουμε ότι θα είναι καλύτερο για την καλλιέργεια ενώ στην πράξη αυτό δεν συμβαίνει. Από την έρευνα εντοπίστηκαν κάποιες επιπτώσεις από τα λιπώματα που δεν είναι όμως πάνω από τα ασφάλει όρια, ενώ και στα φυτοφάρμακα είναι μέσα στα πλαίσια που δίνονται σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Εμείς προτείνουμε ξύλινα ξύλα φάρμακα να μην χρησιμοποιούνται καθόλου. Η Κύπρος δεν χρησιμοποιεί και δεν έχουν κάποια υστέρηση στην ποιότητα του λαδιού."

ΟΙ ΚΑΤΙΣΤΑΡΟΙ

Οι ερευνητές επίσης διαπίστωσαν πως "η πρακτική του κατόλου με τις ανουκτικές δεξαμενές που εφαρμόζεται στην Κρήτη και την Κύπρο δεν είναι καθόλου ασφαλής σε ό,τι αφορά το περιβάλλον. Ένα μέρος των αποβλήτων εξατμίζεται, ενώ το υπόλοιπο παραμένει στο χώρο και φιλάρεται από το έδαφος με τον κίνδυνο να προκαλήσουν προβλήματα στον υδροφόρο ορίζοντα. Μπορεί να γίνουν κάποια απλά συστήματα επεξεργασίας που δεν διαφραγματοποιούνται πολύ από αυτήν τη χωματοδεξαμενή. Αντά πρέπει να είναι στεγασμένη, να γίνεται μια προεπεξεργασία διαχωρισμού των ελαιωδών που μπορούν να αξιοποιηθούν για παραβιλάια και άλλα προϊόντα, και στα υπόλοιπα αποβλήτα να γίνεται μια βιολογική επεξεργασία όπως γίνεται στα αστικά λύματα. Αυτό είναι ένα βασικό πρόβλημα γιατί δεν γίνεται καθόλου επεξεργασία του κατσίγαρου. Η άλλη λύση είναι

ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ - ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ

Αναφορικά με την επιδότηση του περιβάλλοντος από τα λιπώματα και τα φυτοφάρμακα ο κ. Παπαδόπουλος σημείωσε πως: "Η επιδεία δει-



Ενδιάμεσα στοιχεία για τη βελτίωση της παραγωγής του ελαιολάδου παρουσιάσθηκαν στη χθεσινή ημερίδα.

Αναγκαίο το Κέντρο

Πληροφόρησης για αγρότες

Από μεριάς των διοργανωτών ο κ. Μάγκος Στεφανουδάκης (φωτ.), αντιπρόεδρος του Αγροτικού Παιμαρχίου, σημείωσε την ανάγκη τα αποτελέσματα της ημερίδας αλλά και των ερευνών του προγράμματος να γνωστοποιηθούν στον αγροτικό κόσμο. "Τα συμπεράσματα από αυτήν την ημερίδα που είναι πολύ χρήσιμα και πολύ ωφέλιμα θέλουμε να περάσουν στους αγρότες μέσω της ίδρυσης ενός κέντρου πληροφόρησης στο Ποταμίον. Για να γίνει αυτό θα πρέπει να εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση για τη στελέχωση του κέντρου με το απαραίτητο προσωπικό και σε αυτό πρέπει να συμβάλουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι φορείς" είπε ο κ. Στεφανουδάκης.



Στα συστατικά του ελαιολάδου που παίζουν καθοριστικό ρόλο στην καλή λειτουργία του οργανισμού και στην αντιμετώπιση των ασθενειών αναφέρθηκε ο κ. Απόστολος Κυριτσόνης καθηγητής του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης μιλώντας για το ελαιόλαδο "ως ένα λειτουργικό προϊόν".

Ο κ. Κυριτσόνης επισήμανε την καταλυτική σημασία των φαινόλων που αποτελούν "ασπίδες προστασίας" για τον οργανισμό. Μαζί με τις στερολές και άλλες ουσίες του ελαιολάδου δεσμεύουν τις "ελεύθερες ρίζες" και παρεμποδίζουν την οξείδωση που προκαλούν αυτές".