



ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Νέες συνθήκες

» Προκλήσεις και εργαλεία για τον πρωτογενή τομέα παρουσιάστηκαν σε ενδιαφέρουσα ημερίδα στα Χανιά

Ο διευθυντής του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας του ΙΤΕ κ. Γ. Βόντας.



Μεγάλο ενδιαφέρον για τις εισηγήσεις στην ημερίδα που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου DaCuS χθες στα Χανιά.



Όλες οι σύγχρονες εξελίξεις σε θέματα φυτοπροστασίας και άρδευσης της ελιάς αλλά και άλλων καλλιεργειών στην Κρήτη αναλύθηκαν διεξοδικά στην ημερίδα που διοργανώθηκε χθες στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου DaCuS.

Πρόκειται για ένα πρόγραμμα που γίνεται υπό την

συνεργασία του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, της εταιρείας MAGMA AGRO και με τη συμμετοχή παραγωγών από την Κρήτη και τη Χαλκιδική.

ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΕΛΙΑ

Σε ζητήματα που αφορούν τις αλλαγές που επιφέρει στην καλλιέργεια της ελιάς η κλιματική αλλαγή αναφέρθηκε ο Διευ-

θυντής του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Τδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, κ. Γιάννης Βόντας.

«Τα βασικά προβλήματα που φέρνει η κλιματική αλλαγή στη γεωργία είναι στη διαχείριση νερού αλλά και στη φυτοπροστασία. Ειδικά για τη δεύτερη διάφοροι δυσχεζόνται οι εχθροί εξελίσσονται, αναπτύσσουν ανθεκτικότητα στα εντομοκτόνα, τρόπους επιβίωσης πηγαίνοντας σε άλλα φυτά, όπως ο τετράνυχος, ο βοτρυτής,

διάφορα ζιζάνια είναι πιο δύσκολο να καταπολεμηθούν σε σύγκριση με πριν από 15-20 χρόνια. Μεταξύ αυτών και ο δάκος που η αντιμετώπιση του γίνεται πιο δύσκολη» επεσήμανε ο κ. Βόντας, που έκανε αναλυτική αναφορά σε μια σειρά από βακτήρια, μύκητες που έχουν εμφανιστεί τα τελευταία χρόνια στην Ελλάδα.

Τόνισε επίσης πως το κόστος παραγωγής των δραστικών ουσιών έχει αυξηθεί κατά πολύ, ενώ την ίδια ώρα ο αριθμός των εταιριών παραγωγής έχει συρρικνωθεί. «Η πράσινη συμφωνία στο μέλλον θα περιορίζει τις δραστικές ουσίες για τον δάκο» υπογράμμισε ο καθηγητής, συμπληρώνοντας πως η Ιταλία πέτυχε να καθυστερήσει την εφαρμογή της πράσινης συμφωνίας μέχρις ότου αναπτυχθούν άλλα σκευάσματα φιλικά στο περιβάλλον και αποτελεσματικά στη δακοκτονία.

Υπογράμμισε την ανάγκη για «φυτοπροστασία ακριβείας» από τη στιγμή που δεν έχουμε πολλές επιτρεπόμενες δραστικές ουσίες.

ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΑΚΟΥ

Δίνοντας στοιχεία για την ανθεκτικότητα του δάκου ο κ. Βόντας μίλησε για στοιχεία που έδειξαν ότι το έντομο πα-

ρουσιάστηκε σε έρευνες 3-4 φορές πιο ανθεκτικό σε ελαιώνες στη Μεσαρά και στο Λασιόθι και σε έρευνες που έγιναν έδειξαν πως οι πυρεθρίνες μπορούσαν να σκοτώσει το 30% των δάκων, κάτι που φάνηκε το 2019 με τη μεγάλη ζημιά στην παραγωγή. «Τότε η Περιφέρεια κυρίως και όχι το Υπουργείο έφτιαξε επιστημονική επιτροπή που έβγαλε το πρόβλημα και άλλαξε την πολιτική εφαρμογής των φαρμάκων στη δακοκτονία που πλέον γίνεται με βάση την ανθεκτικότητά τους. Ήταν η πρώτη φορά που η επιστήμη έγινε πολιτική, γιατί συνήθως το Υπουργείο "νίπτει τα χείρας του" γιατί λέει πως θέλει να μπει ανάμεσα σε εταιρείες. Έκτοτε το πρόγραμμα δακοκτονίας πάει καλά, χωρίς να σημαίνει ότι έχουν λυθεί όλα τα προβλήματα, χρειάζεται παρακολούθηση για να εξασφαλισουμε την φυτοπροστασία» εξήγησε ο κ. Βόντας.

Η ΥΔΑΤΙΝΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ

Από τον Δρ. Νεκτάριο Κουργιάλα του "Ινστιτούτου Ελιάς- ΕΛΓΟ Δημόφρα", παρουσιάστηκε μια πρωτοποριακή μέθοδος αποτύπωσης του προβλήματος της υδατικής καταπόνησης των ελαιοδέντρων σε όλη την Κρήτη με χρήση δορυφορικών εικόνων και επιτόπιων παρατηρήσεων

επαλήθευσης σε αγρούς. Αναλυτικότερα, χρησιμοποιήθηκαν κατάλληλες δορυφορικές εικόνες (περίοδος αναφοράς 1-3 Νοεμβρίου 2024 - περίοδος πριν την έναρξη της συγκομιδής του ελαιοκάρπου). Ακολούθησε η φασματική ανάλυση των εικόνων, η επαλήθευση με επιτόπιες παρατηρήσεις, και η οπτικοποίηση των αποτελεσμάτων σε κάθε νομό της Κρήτης. Με βάση τα στοιχεία αυτά σοβαρή υδατική καταπόνηση υπέστη η περιοχή της Μεσαράς, του Λασιθίου και στα Χανιά κυρίως το Ακρωτήριο καθώς ο υπόλοιπος Νομός παρά τις σχετικές αναφορές φάνηκε να μην έχει τόσο μεγάλο πρόβλημα.

ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΕΛΙΑΣ

Το πρόγραμμα της "Ακαδημίας Ελιάς" της Terra Creta παρουσίασε ο κ. Α. Μαρακάκης από την Terra Creta. Τόνισε χαρακτηριστικά πως στόχος της "Ακαδημίας" είναι «να αναπτύξουμε την τοπική παραγωγή ελαιολάδου βελτιώνοντας την ποιότητα του, αυξάνοντας την ποσότητα του σε βαθμό που να αποτελεί πρότυπο βιώσιμης καλλιέργειας σε παγκόσμιο επίπεδο. Με εκπαίδευση του ελαιοπαραγωγού, ένα τομέα που έχουμε δώσει ιδιαίτερη έμφαση».

Γ.ΚΩΝ.