



Επανασχεδιασμός των πρακτικών φυτοπροστασίας στα αμπέλια

Η ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ «ΑΛΛΑΖΕΙ» ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

Από την εμφάνιση νέων εχθρών και ασθενειών, τις ακραίες θερμοκρασίες και την ξηρασία απειλούνται οι αμπελοκαλλιέργειες στην Κρήτη, δεδομένης της αλλαγής των κλιματολογικών συνθηκών, καθιστώντας αναγκαίο τον επανασχεδιασμό των πρακτικών φυτοπροστασίας, καθώς και την αξιοποίηση νέων τεχνολογιών για τη θωράκιση της παραγωγής από κινδύνους.

Η κλιματική αλλαγή και οι σύγχρονες μεθόδους φυτοπροστασίας στην αμπελοαγρία τέθηκαν στο επίκεντρο ενημερωτικής εσπερίδας που διοργάνωσε το τμήμα Γεωπονίας του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και το ΓΕΩΤΕΕ - Παράρτημα Κρήτης, υπό την αιγίδα της Περιφέρειας Κρήτης, τη Δευτέρα 30 Ιουνίου στο κτηριακό συγκρότημα τη Σχολής Επιστημών Υγείας στο Ηράκλειο.

Στη διάρκεια της εκδήλωσης παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα της δράσης «Καινοτόμος Φυτοπροστασία», ενώ το επιστημονικό σκέλος της εκδήλωσης καταρτίστηκε σε συνεργασία με πολλά ιδρύματα, μεταξύ των οποίων το Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) και τον ΕΛΓΟ Δήμητρα.

Ο πρόεδρος του τμήματος Γεωπονίας του ΕΛΜΕΠΑ Μανώλης Ροδπάκης μιλώντας στην Τηλεόραση CRETA και τη Μίρκα Οικονομοπούλου μίλησε, για τις προκλήσεις που αντιμετωπίζει η αμπελοαγρία στις μέρες μας, και για τους εχθρούς που απειλούν τις καλλιέργειες: «Τέτοιον είναι εχθροί, είναι οι νέες ασθένειες, οι οποίες προκύπτουν σταδιακά στην καλλιέργεια και εμποδίζουν στην πρόοδο του παραγωγού. Ενώ ταυτόχρονα κλιματική αλλαγή, λειψυδρία, υπερβολική ξηρασία ή έντονες θερμοκρασίες επίσης δημιουργούν σοβαρά προβλήματα στην καλλιέργεια της αμπέλου».

Αυτές οι παράμετροι, όπως τόνισε, συζητήθηκαν στη διάρκεια της ενημερωτικής εσπερίδας, στην προσπάθεια της επιστημονικής κοινότητας σε συνεργασία με την Περιφέρεια Κρήτης, των γεωπόνων και των παραγωγών, να δημιουργήσουν ένα σημείο αναφοράς και να λύσουν τα



■ Ο πρόεδρος του τμήματος Γεωπονίας του ΕΛΜΕΠΑ Μανώλης Ροδπάκης στην Τηλεόραση CRETA με τη Μίρκα Οικονομοπούλου

προβλήματα που έχουν καταγραφεί.

Ευφυείς συστήματα φυτοπροστασίας -

Ο «σύμμαχος» του παραγωγού Ο ίδιος αναφέρθηκε στην προσπάθεια ανάπτυξης ευφυών συστημάτων φυτοπροστασίας από την επιστημονική κοινότητα, με τη βοήθεια των νέων τεχνολογιών προκειμένου να τα εντάξουν οι παραγωγοί στις καθημερινές τους πρακτικές αντιμετώπισης των σύγχρονων κινδύνων αμπελοκαλλιέργειας.

Όπως σημείωσε, μεταξύ των πε-

ριπτώσεων κινδύνων που έχουν καταγραφεί αποτελεί ένα λεπιδόπτερο: «Οι νέοι εχθροί μπορούν να προκαλούν προβλήματα και δεν θα το γνωρίζουμε ότι κινδυνεύουμε από αυτούς. Μια τέτοια περίπτωση είναι ένα λεπιδόπτερο και το οποίο αυτήν τη στιγμή μπορεί να είναι ένας σοβαρός εχθρός και δεν το γνωρίζουμε, το μελετάμε για πρώτη φορά φέτος».

Το συγκεκριμένο λεπιδόπτερο, όπως επισήμανε, δημιουργεί ήδη πολλά προβλήματα στη Δράμα, κάτι το οποίο προσπαθούν πανελλαδικά - με ένα δίκτυο που έχουν δημιουργήσει - να ανακαλύψουν

κατά πόσο συμβάλει στην καταστροφή του αμπελιού.

Κεντρικό σημείο της εσπερίδας αποτέλεσε η παρουσίαση των ευφυών συστημάτων φυτοπροστασίας που αναπτύσσονται με τη βοήθεια της τεχνολογίας για να αξιοποιηθούν από τους παραγωγούς. Όπως περιέγραψε ο κ. Ροδπάκης: «Τα ευφυείς συστήματα μπορούν παίρνοντας περιβαλλοντικά δεδομένα, υγρασία, θερμοκρασία και άλλες παραμέτρους που συνδυάζουν, ώστε να ενημερώνουν με μεγάλη ακρίβεια και έγκαιρα τον παραγωγό μέσα από ειδικές εφαρμογές που μπορεί να τις έχει

στο κινητό του και με αυτό να μπορεί να κάνει σωστή και καλά χρονισμένη φυτοπροστασία, μειώνοντας το κόστος και αυξάνοντας την αποτελεσματικότητα των επεμβάσεων».

Τα ευφυή αυτά συστήματα μπορούν να εφαρμοστούν, όπως σημείωσε, τόσο σε μικρές, όσο και σε μεγαλύτερες εκμεταλλεύσεις, ενώ ακόμη βρίσκονται στο στάδιο της ανάπτυξης.

«Αυτήν τη στιγμή ένα βασικό πρόβλημα που έχουμε είναι ο κατακερματισμός του κλήρου. Όμως αυτές οι εφαρμογές μπορούν να βρουν πεδίο εφαρμογής και σε μικρές και σε μεγάλες εκμεταλλεύσεις. Είναι όμως ακόμη στο στάδιο που αναπτύσσονται, και σε αυτό το στάδιο ευελπιστούμε να είναι μια πραγματικότητα στο επόμενο χρονικό διάστημα. Για τον κάθε παραγωγό να είναι μια εφικτή λύση».

Η γεφύρωση ανάμεσα στην έρευνα και την παραγωγή

Η επιστημονική κοινότητα επιδιώκει να περάσει την έρευνα από τη θεωρία στην πράξη με το έργο της καινοτόμου φυτοπροστασίας, όπως σημείωσε ο κ. Ροδπάκης, τα αποτελέσματα του οποίου παρουσιάστηκαν στην εσπερίδα.

Την προσπάθεια της έρευνας να προσεγγίσει την καθημερινότητα των παραγωγών με καινοτόμες ιδέες εξήγησε ο κ. Ροδπάκης: «Κάνουμε υπερπροσπάθεια, ειδικά μέσω από το έργο της καινοτόμου φυτοπροστασίας που παρουσίασε τα αποτελέσματα στην εκδήλωση, να έχουμε εξωστρέφεια, να μιλάμε στους γεωπόνους και στους παραγωγούς. Χρειάζεται μια πολύ συντονισμένη προσπάθεια, καθώς και μια πιο βιωματική εμπειρία έτσι ώστε οι παραγωγοί να αρχίσουν να αφομοιώνουν και να εμπιστεύονται αυτά τα οποία είναι και καινοτόμα και όπως είναι φυσικό μπορεί να τα αμφισβητούν ή να τα φοβούνται. Αλλά είναι μονόδρομος και θα πρέπει σταδιακά να υιοθετήσουν νέες πρακτικές, από το κλάδεμα, τη λίπανση, την άρδευση και στη φυτοπροστασία, ώστε με έναν καλά συντονισμένο σχεδιασμό να προσαρμόστούν στις πραγματικές συνθήκες όπως διαμορφώνονται σήμερα στη χώρα μας».

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΜΑΤΔΑΛΗΝΗ ΚΟΥΝΤΟΥΝΙΩΤΗ