



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΛΕΥΚΩΣΙΑ

Αρ. Φακ.: 5.29.01
Αρ. Τηλ. : 22403203
Ηλ. Ταχ. : l.papayiannis@arinet.ari.gov.cy

Τίτλος Διάλεξης: Ταυτοποίηση νέων ασθενειών που προκαλούνται από ιούς και ιοειδή στην Κύπρο

Ομιλητής: Δρ. Λάμπρος Χρ. Παπαγιάννης

Ημερομηνία: 19 Ιουνίου 2015 **Ώρα:** 11:00

Τόπος: Αίθουσα Διαλέξεων ΙΓΕ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Τα φυτά προσβάλλονται από διάφορα φυτοπαθογόνα, όπως οι ιοί, τα ιοειδή, οι μύκητες, τα βακτήρια και τα φυτοπλάσματα, που σε αρκετές περιπτώσεις σχετίζονται με την πρόκληση ασθενειών. Οι αλλαγές που παρατηρούνται στις κλιματολογικές συνθήκες, η εντατική καλλιέργεια φυτικών ειδών, καθώς και η φιλελευθεροποίηση της εμπορίας φυτών και φυτικών προϊόντων, αποτελούν τις σημαντικότερες αιτίες για την εμφάνιση και τη διάδοση πολλών φυτονόσων, σχεδόν σε όλες τις γεωγραφικές ζώνες του πλανήτη. Η εξάπλωση σημαντικών παθογόνων έχει οδηγήσει τις αρμόδιες αρχές των κρατών στη θέσπιση αυστηρών φυτοϋγειονομικών κανόνων και νομοθετικών πλαισίων. Παράλληλα, η επιστημονική κοινότητα επικεντρώνεται στην εξεύρεση αποτελεσματικών μεθόδων για τη γρήγορη και αξιόπιστη ταυτοποίηση των φυτοπαθογόνων, προκειμένου να αποφευχθεί περαιτέρω η διάδοση τους, αλλά και για να γίνει εφικτή η επιτυχής αντιμετώπισή τους. Ο κλάδος Φυτοπροστασίας του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών (ΙΓΕ) διεξάγει διάφορα ερευνητικά προγράμματα που περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων την ανάπτυξη και την υιοθέτηση καινοτόμων εργαστηριακών τεχνικών για την ταυτοποίηση και τη διαλεύκανση ιολογικών και συναφών ασθενειών σε φυτικά είδη και καλλιέργειες της Κύπρου. Ιδιαίτερα κατά την τελευταία δεκαετία, η εφαρμογή των σύγχρονων διαγνωστικών τεχνικών, έχει δώσει τη δυνατότητα για εντοπισμό νέων ασθενειών που προκαλούνται από ιούς και ιοειδή. Στο πλαίσιο της διάλεξης θα γίνει ανασκόπηση των σημαντικότερων φυτοπαθογόνων ιών και ιοειδών που ταυτοποιήθηκαν στα Εργαστήρια Φυτοπαθολογίας του ΙΓΕ τα τελευταία χρόνια σε διάφορα δεντρώδη, λαχανοκομικά και καλλωπιστικά είδη. Τέλος, θα γίνει αναφορά στους κινδύνους εισαγωγής στην Κύπρο νέων φυτικών ασθενειών, που ανιχνεύτηκαν σε γειτονικές χώρες.

Προσκαλείστε να παρακολουθήσετε τη διάλεξη