



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΛΕΥΚΩΣΙΑ

Αρ. Φακ.: 5.29.01
Αρ. Τηλ. : 22403207
Ηλ. Ταχ. : theodora@ari.gov.cy

Τίτλος Διάλεξης: Μέθοδοι εξυγίανσης φυτικού πολλαπλασιαστικού υλικού

Ομιλήτρια: Θεοδώρα Καπαρή- Ησαΐα

Ημερομηνία: 15 Οκτωβρίου 2015 **Ώρα:** 11:00

Τόπος: Αίθουσα Διαλέξεων ΙΓΕ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η εξυγίανση του πολλαπλασιαστικού υλικού και η απαλλαγή του από ιούς, ιοειδή και φυτοπλάσματα είναι πολύ σημαντική για την παραγωγή υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού των δένδρων που πολλαπλασιάζονται με αγενή πολλαπλασιασμό. Οι ιοί και τα συναφή παθογόνα δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν με χημικά ή άλλα μέσα και μεταδίδονται με τον αγενή πολλαπλασιασμό των φυτών. Έτσι, η χρήση υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού είναι απαραίτητη για την πρόληψη των ιολογικών ασθενειών και των τεράστιων ζημιών που προκαλούνται απ'αυτές. Για την εξυγίανση του πολλαπλασιαστικού υλικού εφαρμόζονται διάφορες μέθοδοι όπως η θερμοθεραπεία, η θεραπεία χαμηλών θερμοκρασιών, η μεριστωματική καλλιέργεια, ο μικροεμβολιασμός, η χημειοθεραπεία και η κρυοθεραπεία. Οι μέθοδοι αυτοί μπορεί να εφαρμοστούν και σε συνδυασμό μεταξύ τους για εξυγίανση συγκεκριμένων παθογόνων.

Στο Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών εφαρμόζονται από το 1981 Προγράμματα εξυγίανσης και παραγωγής υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού των κυριότερων δενδρωδών καλλιεργειών της Κύπρου όπως αμπέλια, εσπεριδοειδή και πυρηνόκαρπα. Τα Προγράμματα αυτά, έχουν σαν κύριο στόχο την παραγωγή και διατήρηση υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού αξιόλογων παραδοσιακών και εισαγόμενων ποικιλιών και την διάθεση του στο Τμήμα Γεωργίας, στους παραγωγούς και φυτωριούχους. Στα εργαστήρια και θερμοκήπια του ΙΓΕ διεξάγεται εξυγίανση καθώς και έλεγχος των δενδρυλλίων για ύπαρξη ιώσεων και συναφών ασθενειών. Επίσης, διατηρούνται Προβασικές Φυτείες στους Σταθμούς του ΙΓΕ για διατήρηση των υγιών δενδρυλλίων.

Προσκαλείστε να παρακολουθήσετε τη διάλεξη