

ΘΕΩΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΩΝ ΦΥΤΩΝ **(Διαλέξεις)**

- 1^η.** Τήξεις φυταρίων, σήψεις λαιμού-σηψιρριζίες, αδρομυκώσεις
- 2^η.** Μυκητολογικές ασθένειες τομάτας και υπόλοιπων σολανωδών κηπευτικών
- 3^η.** Μυκητολογικές ασθένειες κολοκυνθοειδών
- 4^η.** Σημαντικότερες βακτηριολογικές ασθένειες των κηπευτικών καλλιεργειών
- 5^η.** Ιολογικές ασθένειες κηπευτικών καλλιεργειών
- 6^η.** Μυκητολογικές ασθένειες γιγαρτοκάρπων (μηλιάς, αχλαδιάς)
- 7^η.** Βακτηριολογικές και ιολογικές ασθένειες γιγαρτοκάρπων (μηλιάς, αχλαδιάς)
- 8^η.** Ασθένειες πυρηνοκάρπων (μυκητολογικές, βακτηριολογικές, ιολογικές)
- 9^η.** Ασθένειες εσπεριδοειδών (μυκητολογικές, βακτηριολογικές, ιολογικές)
- 10^η.** Ασθένειες ελιάς
- 11^η.** Μυκητολογικές, βακτηριολογικές, ιολογικές ασθένειες αμπέλου
- 12^η.** Ασθένειες χειμερινών σιτηρών και χειμερινών ψυχανθών
- 13^η.** Ασθένειες βιομηχανικών φυτών (βαμβάκι, καπνός, ζαχαρότευτλα)

Σε κάθε διάλεξη παρουσιάζονται διεξοδικά στοιχεία επιδημιολογίας του κάθε παθογόνου αιτίου [μορφή/θέση διαχείμασης, πρωτογενείς μολύνσεις, δευτερογενείς μολύνσεις, συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία κλπ.) που ευνοούν την εκδήλωση των ασθενειών σε επιδημική μορφή].

Επίσης, αναπτύσσονται οι διαθέσιμες δυνατότητες χημικής, βιολογικής και ολοκληρωμένης καταπολέμησης των ασθενειών. Γίνεται εκτενής αναφορά στις υφιστάμενες περιπτώσεις, αλλά και στον κίνδυνο ανάπτυξης ανθεκτικότητας των παθογόνων στις χρησιμοποιούμενες δραστικές ουσίες για τη αντιμετώπισή τους. Παρουσιάζονται οι δυνατότητες διαχείρισης των προβλημάτων ανθεκτικότητας, αλλά και οι τακτικές για την επιβράδυνση εκδήλωσης του φαινομένου.