

ΕΔΑΦΟΓΕΝΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

ENTOMA

1. Σιδηροσκώληκες (*Agriotes* spp.). Συμπτώματα προσβολής. Χαρακτηριστικά προνυμφών. Ξενιστές. Αριθμός γενεών, διάρκεια βιολογικού κύκλου
2. Ασπροσκώληκες (*Melolontha melolontha*). Συμπτώματα προσβολής. Χαρακτηριστικά προνυμφών. Ξενιστές. Αριθμός γενεών, διάρκεια βιολογικού κύκλου
3. Αγρότιδες ή Καραφατμέ (*Agrotis* spp.). Συμπτώματα προσβολής. Χαρακτηριστικά προνυμφών. Αριθμός γενεών, διάρκεια βιολογικού κύκλου

ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

1. Τήξεις σπορίων και φυταρίων. Πως διαφοροποιούνται οι μύκητες που τις προκαλούν; (Ιδιαίτερα συμπτώματα ή σημεία, μορφολογικά χαρακτηριστικά από εργαστηριακή εξέταση).
2. Αδρομυκώσεις. Είδη που τις προκαλούν. Γενικά συμπτώματα. Πως διακρίνεται η αδροφουζαρίωση από τη βερτισιλίωση;
3. Διάκριση αδροβακτηριώσεων – αδρομυκώσεων.

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΦΥΛΛΩΜΑΤΟΣ

ENTOMA

1. Χαρακτηριστικά συμπτώματα προσβολής από αφίδες. Πως διαφοροποιούνται τα διάφορα είδη αφίδων (χαρακτηριστικά που λαμβάνονται υπόψη κατά την ταξινόμηση ειδών).
2. Βιολογικός κύκλος αφίδων
3. Συνδυασμοί ωφέλιμων εντόμων και αντίστοιχων ξενιστών τους
4. *Bemisia tabaci* – *Trialeurodes vaporariorum*. Διαφορές.
5. Διαφοροποίηση – αναγνώριση, μορφολογικά χαρακτηριστικά, βασικά συμπτώματα προσβολής: *Mamestra*, *Spodoptera*, *Pieris*, *Heliothis armigera*, *Phthorimaea operculella*.
6. Ρόδινο και πράσινο σκουλήκι. Ομοιότητες - διαφορές. Ξενιστές. Βιολογικός κύκλος.

ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

1. Χαρακτηριστικά σημεία - συμπτώματα περονόσπορος, ωίδιο, βοτρυτής, αλτερναρίωση, σεπτορίωση.

ΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

1. Οι ιοί πληρούν τις προϋποθέσεις ώστε να θεωρούνται ζωντανοί οργανισμοί, και γιατί;
2. Πώς είναι δομημένα τα ιοσωμάτια;
3. Γενικά συμπτώματα ιολογικών ασθενειών. Ποιοι λόγοι μας ωθούν να υποψιαστούμε ιολογική ασθένεια;
4. Οργανισμοί φορείς ιώσεων. Το σημαίνει εξειδίκευση στη μετάδοση φυτικών ιών;

Στο εξάμηνο που διανύετε είναι υποχρεωτική η γνώση των επιστημονικών ονομάτων των οργανισμών