



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Σχολή Γεωτεχνικών
Επιστημών και Διαχείρισης
Περιβάλλοντος

Πτυχιακή εργασία

**ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΞΥΛΟΥ ΤΗΣ ΑΜΠΕΛΟΥ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΙ
ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΤΟΥ ΜΟΛΥΣΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΑΡΘΡΟΠΟΔΑ**

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ

Λεμεσός, Μαΐος 2021

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Πτυχιακή εργασία

ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΞΥΛΟΥ ΤΗΣ ΑΜΠΕΛΟΥ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΙ
ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΤΟΥ ΜΟΛΥΣΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΑΡΘΡΟΠΟΔΑ

του

ΙΩΑΝΝΗ ΚΥΡΙΑΚΟΥ

Επιβλέπων/ουσα Καθηγητής/τρια

Δρ. Μιχάλης Χριστοφόρου

Δρ. Λουκάς Κανέτης

Λεμεσός, Μαΐος 2021

Πνευματικά δικαιώματα

Copyright © Ιωάννης Κυριάκου, 2021

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. All rights reserved.

Η έγκριση της πτυχιακής εργασίας από το Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών,
Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου
δεν υποδηλώνει απαραίτητως και αποδοχή των απόψεων του συγγραφέα εκ μέρους του
Τμήματος.

Θα ήθελα να ευχαριστήσω ιδιαίτερα τον κύριο Μιχάλη Χριστοφόρου και τον Δρ. Λουκά Κανέτη, για το θέμα που μου ανάθεσαν και μου δημιούργησαν ένα επιπρόσθετο ενδιαφέρον για την σπουδή μου. Επιπλέον θα ήθελα να τους ευχαριστήσω για τον χρόνο που αφιέρωσαν για να με βοηθήσουν και για τις συμβουλές που μου έδωσαν. Επίσης θα ήθελα να ευχαριστήσω την οικογένεια μου που με στήριξε και πίστεψε σε εμένα σε όλα τα χρόνια της σπουδής μου και με βοήθησε οικονομικά και ψυχικά.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Στην πτυχιακή εργασία που ακολουθεί αναλύθηκαν οι αναφορές που έχουν γίνει πάνω στις ασθένειες ξύλου της αμπέλου και ταυτόχρονα πως και ποιά έντομα τις μεταφέρουν. Αρχικά θα γίνουν αναφορές στις ασθένειες του ξύλου και ποιές έχουν καταγραφεί στην Κύπρο. Μετέπειτα θα αναλυθούν ποιές άλλες ασθένειες ξύλου υπάρχουν σε άλλα φυτικά είδη. Στο τέλος της εισαγωγής θα δοθούν τρόποι αντιμετώπισης αυτών των παθογόνων με διάφορους τρόπους τόσο με χημικά ή καλλιεργητικές πρακτικές που μπορούν να γίνουν προληπτικά, θεραπευτικά ή εξαλειπτικά. Μετά αναλύθηκαν οι έρευνες που έγιναν σε διάφορα θέματα για τα παθογόνα που προκαλούν τις ασθένειες για την άμπελο και για τα διάφορα άλλα φυτικά είδη που έγιναν έρευνες. Εν κατακλείδι αναφέρθηκαν τα αποτελέσματα που έχουν καταλήξει οι ερευνητές και τα συμπεράσματα που προσδιορίσαμε εμείς.

Λέξεις κλειδιά: αμπέλι, ασθένειες ξύλου, έντομα, μεταφορά

ABSTRACT

In the dissertation that follows, the reports that have been made on the diseases of the vine wood and at the same time how and which insects carry them were analyzed. Initially, reports will be made on wood diseases and which ones have been recorded in Cyprus. It will then be analyzed what other wood diseases exist in other plant species. At the end of the introduction, ways will be given to treat these pathogens in various ways, either by chemical or cultivation practices, which can be preventive, therapeutic or eliminative. Then the researches that were done in various topics for the pathogens that cause the diseases for the vine and for the various other plant species that were researched were analyzed. In conclusion, the results of the researchers and the conclusions that we identified were reported.

Keywords: vineyard, wood disease, insects, transfer