



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Σχολή Γεωτεχνικών
Επιστήμων και
Διαχείρισης
Περιβάλλοντος

Πτυχιακή εργασία

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΡΟΥΣ ΤΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ GLOBAL GAP ΣΤΙΣ
ΑΓΕΛΑΔΕΣ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ**

Ελίζα Σύννου

Λεμεσός, Απρίλιος του 2020

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

Πτυχιακή εργασία

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΡΟΥΣ ΤΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ GLOBAL GAP ΣΤΙΣ
ΑΓΕΛΑΔΕΣ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ**

της

Ελίζας Σύννου

Επιβλέπων Καθηγητής

Επίκουρος Καθηγητής Ουράνιος Τζαμαλούκας

Λεμεσός, Απρίλιος του 2020

Πνευματικά δικαιώματα

Copyright © Ελίζα Σύννου, 2020

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. All rights reserved.

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

Θα ήθελα αρχικά να αφιερώσω την πτυχιακή μου διατριβή στην μικρή μου αδερφούλα Γεωργία. Τον πιο γλυκό, καλόκαρδο, δυνατό και έξυπνο άνθρωπο που έχω γνωρίσει. Θα ήθελα επίσης να την αφιερώσω στην οικογένεια μου και να τους ευχαριστήσω που ήταν δίπλα μου σε όλα. Θα ήθελα να ευχαριστήσω ιδιαίτερα όλους τους ανθρώπους που μας βοήθησαν τις δύσκολες στιγμές που περάσαμε. Παράλληλα, θέλω να ευχαριστήσω τους φίλους μου για τη στήριξη τους. Τέλος, αφιερώνω την πτυχιακή μου εργασία στον σύντροφο μου Άλκη που είναι δίπλα μου σε κάθε στιγμή, δύσκολη ή ευχάριστη, που με συμβουλεύει και με στηρίζει σε κάθε απόφαση μου.

Θα ήθελα να ευχαριστήσω τον επιβλέποντα καθηγητή μου Δρ. Ουράνιο Τζαμαλούκα, Επίκουρο Καθηγητή του Τμήματος Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων, για την ανάθεση αυτής την πτυχιακής εργασίας και τη βοήθεια και την στήριξη που μου παρείχε καθόλη την διάρκεια των σπουδών μου. Θα ήθελα επίσης να ευχαριστήσω όλους τους κτηνοτρόφους που έλαβαν μέρος στην παρούσα έρευνα και με βοήθησαν να την ολοκληρώσω.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Στη παρούσα πτυχιακή εργασία εξετάζεται η εφαρμογή μέρους του προτύπου Global G.A.P. στις Κυπριακές μονάδες εκτροφής γαλακτοπαραγωγών αγελάδων. Παράλληλα, έγινε προσπάθεια να εντοπιστούν τα μέρη του προτύπου που μπορούν να ενσωματωθούν στις εκμεταλλεύσεις εύκολα, ποια δύσκολα, ποια χρειάζονται επιδότηση και ιδιαίτερη βοήθεια από το κράτος ή από άλλους φορείς και ποια δεν μπορούν να εφαρμοστούν λόγω των συνθηκών εκτροφής στην Κύπρο. Χρησιμοποιήθηκε το πρότυπο που απευθύνεται στην Γαλακτοπαραγωγή των Μηρυκαστικών για την δημιουργία του ερωτηματολογίου. Για τη διεξαγωγή της έρευνας αυτής ερωτήθηκαν συνολικά έξι αγελαδοτροφικές εκμεταλλεύσεις γαλακτοπαραγωγής από την επαρχία της Λευκωσίας. Τα αποτελέσματα τοποθετήθηκαν και επεξεργάστηκαν σε αρχείο της Excel. Οι ερωτήσεις περιλάμβαναν θέματα σχετικά με την διατροφή τις εγκαταστάσεις την υγιεινή της μονάδας τον εξοπλισμό την διαδικασία αρμέγματος και την υγιεινή του γάλακτος και την ευζωία των ζώων. Συμπερασματικά, οι μονάδες γαλακτοπαραγωγών αγελάδων της Κύπρου είναι σε πολύ καλό επίπεδο σε όλα τα παραπάνω θέματα που αφορούν την εκτροφή. Έτσι με μικρές αλλαγές στην πρακτική διαχείρισης αρχείων και μεθόδων που ακολουθούνται θα μπορούσαν εύκολα να καλύψουν σε μεγάλο βαθμό τις ανάγκες του του προτύπου GLOBAL GAP που εξετάστηκε.

Λέξεις κλειδιά: Αγελαδοτροφία, Global G.A.P., Πρότυπο, Κύπρος

ABSTRACT

This dissertation examines the application of part of the Global G.A.P. (standard for good agricultural practice) in dairy cows farms in Cyprus. At the same time, an attempt was made to identify the parts of the standard that can be incorporated into the farms easily, which part is difficult, which part needs subsidy and special assistance from the state or other agencies and which part cannot be implemented due to particular conditions in Cyprus. A part of the global GAP standard for dairy cow production was used to create the questionnaire for the farm owners. A total of six dairy farms from the province of Nicosia were surveyed for this thesis. The results were placed and processed in an Excel file. The questions included issues related to nutrition, facilities, good hygiene, equipment, milking parlor and milk quality, as well as animal welfare issues. In conclusion, the dairy cow farms of Cyprus are at a very good level in all the above issues concerning agricultural practices. Thus, with small changes towards the file management practices and methods followed by the farms, they could easily meet to a large extent the needs of the GLOBAL GAP standard for milking cow production examined.

Keywords: Cow farming, Global G.A.P., Standard, Cyprus