



Τεχνολογικό  
Πανεπιστήμιο  
Κύπρου

Σχολή Γεωτεχνικών  
Επιστημών και  
Διαχείρισης  
Περιβάλλοντος

**Πτυχιακή εργασία**

**ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΖΥΜΗΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗ  
ΜΗΡΥΚΑΣΤΙΚΩΝ**

**Κυριακή Αντωνίου**

## **ΠΕΡΙΛΗΨΗ**

Η παρούσα μελέτη διερευνά τον ρόλο της χρήσης προϊόντων ζύμης στη διατροφή μηρυκαστικών ζώων. Το κεντρικό ζήτημα ήταν να μελετηθεί βιβλιογραφικά ο ρόλος και το αποτέλεσμα που μπορεί να έχει η χρήση προϊόντων ζύμης στην διατροφή των μηρυκαστικών όσον αφορά το περιβάλλον της μεγάλης κοιλίας, την βελτίωση της μικροβιακής δραστηριότητας καθώς και την υγεία και την παραγωγή των ζώων. Επίσης μελετήθηκε η επίδραση προϊόντων ζύμης στην ποιότητα και ποσότητα του γάλακτος στην αγελάδα και στα μικρά μηρυκαστικά.

## **ABSTRACT**

This review study explores the role of yeast products use in the diet of ruminants. The central issue was to study the role and effect of using yeast products in feed in relation to rumen environment, microbial activity as well as animal health and production. The effect of yeast products on the quality and quantity of milk of cow and small ruminants was also studied.