



Department : Poultry Production

Field of study : Poultry Production

Scientific Degree : M.Sc.

Date of Conferment: June 17 , 2020

Title of Thesis : COMPARATIVE STUDY OF BROILER HYBRIDS PRODUCTIVE PERFORMANCE AT TALA TERRITORY – MENOUFIA GOVERNORATE THROUGH SEASONS OF THE YEAR.

Name of Applicant : Mostafa Mohamed El Lithy Emara

Supervision Committee:

- Dr. M. E. Soltan : Prof. of Poultry Breeding, Fac. of Agric., Menoufia Univ.

- Dr. A. A. Enab : Prof. of Poultry Breeding, Fac. of Agric., Menoufia Univ.

ABSTRACT: The present study and field measurements were carried out at broiler farms in Menoufia Governorate (Tala) during the period in 2017 and 2018. The great object of this study was to determine the effect of some environmental factors (such as type of strains, densities and in additions seasons effects) on production and economical efficiency of broiler production in Menoufia Government. The places of these farms (Meet ElKeram, Kafer El Alawy, Bemam, and Kafer Rabea.)

- The studied traits were as follow:

Body weights at different ages, Growth rates, Feed and water consumption (FC) (kg per bird/cycle), Water consumption (cm³/bird/cycle), Feed and water conversion ratio FCR and WCR, and meat production traits.

The results indicated that all traits were significantly affected by strains, densities and seasons.

Key wards: Broilers, Strains, Densities and Seasons

عنوان الرسالة: مقارنة الأداء الإنتاجي لهجن إنتاج اللحم في مركز تلا بمحافظة المنوفية خلال فصول السنة

اسم الباحث : مصطفى محمد الليثي عمارة

الدرجة العلمية: الدكتوراه في العلوم الزراعية

القسم العلمي : انتاج دواجن

تاريخ موافقة مجلس الكلية : ٢٠٢٠/٦/١٧

لجنة الإشراف: أ.د. محمد السيد سلطان أستاذ تربيته الدواجن المتفرغ ، كلية الزراعة، جامعة المنوفية

أ.د. احمد عبدالوهاب عنب أستاذ تربيته الدواجن المتفرغ، كلية الزراعة ، جامعة المنوفية

الملخص العربي

الدراسة الميدانية الحالية والتقديرات الميدانية تم تقديرها وجمع البيانات من مزارع دجاج اللحم بمحافظة المنوفية (مركز تلا) وذلك في الفترة من بداية عام ٢٠١٧ إلى نهاية ٢٠١٨. الهدف الرئيسي من الرسالة هو تقدير أثر التركيب الوراثية (سلالات) وبعض العوامل البيئية (الكثافة) كثافة التربية وتأثير فصول السنة علي الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية لدجاج اللحم في محافظة المنوفية. أماكن تواجد المزارع (ميت الكرام - كفر العلوي - بمم - كفر ربيع)، وتم تطبيق ٤ كثافات في المزارع وهي الأولى ٩ طائر لكل متر مربع والثانية ١٠ طائر لكل متر مربع والثالثة ١١ طائر لكل متر مربع والرابعة ١٢ طائر لكل متر مربع.

والصفات التي تم دراستها كالآتي:

وزن الجسم في أعمار مختلفة - معدلات النمو - كمية الغذاء المستهلكة (كجم لكل طائر لكل دورة) - كمية المياه المستهلكة (سم ٣ لكل طائر لكل دورة) - الكفاءة الغذائية - كفاءة استهلاك المياه - صفات إنتاج اللحم .
أوضحت النتائج أن كل الصفات تأثرت معنوياً بالسلالات والكثافات ومواسم التربية .

