

Department : Poultry and Fish Production

Field of study : Poultry Production

Scientific Degree : Ms. C.

Date of Conferment: Nov. 14 , 2018

Title of Thesis : **EFFECT OF SOME ENVIRONMENTAL FACTORS ON PRODUCTION AND ECONOMICAL EFFICIENCY OF BROILER IN MENUFIA GOVERNORATE**

Name of Applicant: Menshawy Elsayed Abdo Elsheikha

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 (Sadat City, El Khatatba, Ashmone, Kafr Dawod and Menouf) during the period on 2016 and 2017.*

The great object of this study was to determine the effect of some environmental factors (such as type of farms, density and in addition to strains effects) on production and economical efficiency of broiler in Menoufia Government. Three densities were applied in open system the first was 12 birds/ square meter, the second was 13 birds/m² and the third was 14 birds/m². But in closed system four densities were applied (12, 13, 14 and 15 birds/m²). All birds were reared on deep litter with expansive floors.

The following traits were studied

(Body weights, Growth rates, water and feed consumption, meat production traits and economic environmental of meat production)

Key words : *Strains, stocking densities, Meat production traits and economic environmental.*

عنوان الرسالة: تأثير بعض العوامل البيئية على الكفاءة الانتاجية والاقتصادية لدجاج التسمين بمحافظة المنوفية

اسم الباحث : منشاوى السيد عبده الشيخة

الدرجة العلمية: ماجستير فى العلوم الزراعية

القسم العلمى : إنتاج الدواجن

تاريخ موافقة مجلس الكلية : ٢٠١٨/١١/١٤

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

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

الملخص العربي

الدراسة الحالية والتقديرات الميدانية تم تقديرها وجمع البيانات من مزارع دجاج اللحم في محافظة المنوفية (مدينة السادات، الخطاطبة، أشمون، كفر داود، ومنوف) وذلك في الفترة من عام ٢٠١٦ حتى نهاية عام ٢٠١٧. الهدف الرئيسي من هذه الرسالة هو تقدير أثار وبعض العوامل البيئية من نوع المزرعة والكثافة بالإضافة الي تاثير السلالات. وعلى الكفاءة الانتاجية والاقتصادية في محافظة المنوفية. وتم تطبيق ثلاث كثافات في المزارع المفتوحة وهي (١٢ طائر علي م٢، ٢٠١٣، ٢٠١٤) بينما فى المزارع المغلقة تم تطبيق اربع كثافات (١٢، ١٣، ١٤، ١٥ ائر علي م٢) وجميع الطيور تم تربيتها علي الارض. وتم دراسة الصفات التالية وزن الجسم، معدلات النمو، ومعدل استهلاك الماء والعلف، وصفات انتاج اللحم، والتقييم الاقتصادي لانتاج اللحم.