

استمارة مستخلصات رسائل واطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية: الزراعة
القسم: الثروة الحيوانية
التخصص: فسلجة الطيور الداجنة
الشهادة: الماجستير
اسم الطالب: ارشد طالب محسن سلطان
اسماء المشرفين: أ. د. طارق فرج شوكت
أ. م. د. خالد جلاب كريدي الصالحي

عنوان الرسالة

تأثير اضافة كلوريد الصوديوم وفيتامين C الى ماء الشرب في بعض الصفات الفسلجية والنسجية والانتاجية والسلوكية لطائر السمان الضخم Jumbo quail

ملخص الرسالة

تهدف الدراسة الحالية الى معرفة تأثير اضافة كلوريد الصوديوم (NaCl) وفيتامين C الى ماء شرب طيور السمان الضخم Jumbo Quail في بعض الصفات الفسلجية والنسجية والانتاجية والسلوكية استخدم في الدراسة (216) فرخاً بعمر أسبوع واحد من طيور السمان الجامبو ذي اللون البني وزعت عشوائياً على ست معاملات وواقع ثلاثة مكررات (12) فرخاً لكل مكرر. وكانت المعاملات كالاتي: المعاملة الأولى (T1) والمعاملة الثانية (T2): إضافة 1.5 و 2.5 غم من كلوريد الصوديوم (NaCl) لكل لتر ماء (RO) على التوالي، المعاملة الثالثة (T3) والمعاملة الرابعة (T4): إضافة 1.5 و 2.5 غم كلوريد الصوديوم (NaCl) على التوالي مع 1 غم من فيتامين C لكل لتر ماء (RO)، المجموعة الخامسة T5: إضافة 1 غم من فيتامين C لكل لتر ماء (RO)، المجموعة السادسة (T6): السيطرة ماء (RO). وقد أشارت النتائج الى تأثر معظم الصفات الانتاجية والفسلجية والنسجية سلباً بزيادة مستوى كلوريد الصوديوم وبينت النتائج ان لفيتامين C دور إيجابي في الحد من تأثيرات كلوريد الصوديوم السلبية.

College of Agriculture
Dept.: Animal Resources

Student Name: Arshad Talip Mohsen Sultan
Supervisors: Prof.Dr. T.F. Shawket
Assist Prof Dr. Kh.Ch. AL-Salhie
Field: Avian Physiology

Degree: Msc

Thesis Title

Effects of Adding Sodium Chloride and Vitamin C to Drinking Water on Some Physiological, Histological, Productive and Behavioral Traits of Jumbo Quail

Thesis Abstract

The aim was to Effects of Adding Sodium Chloride and Vitamin C to Drinking Water on Some Physiological, Histological Productive and Behavioral Traits of Jumbo Quail used (216) one week old chicks Randomly subjected to six treatments were distributed in to three replicate (12) chicks for each replicate the treatments as the following: T1 and T2 were added 1.5 and 2.5 gram (NaCl) to each 1 liter of the drinking water (RO), respectively, T3 and T4 treatments were added 1.5 and 2.5 gram (NaCl) respectively and 1 gram vitamin C to each 1 liter of the drinking water (RO), T5 treatment was added 1 gram vitamin C to each 1 liter of the drinking water (RO) and T6 treatment control, only drinking water (RO). The most of productive , physiological and histological were negative effected with sodium chloride increased . the results showed , vitamin C has positive effected in . reducing of negative effects of sodium chloride .