

استمارة مستخلصات رسائل واطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة
الكلية : كلية الزراعة
القسم : الثروة الحيوانية
اسم الطالب : صباح كاظم مرزوق الحمود
اسم المشرف : ا.د. رياض كاظم موسى
ا.م.د. ربيعة جدوع عباس
التخصص : انتاج دواجن
الشهادة : الدكتوراه

عنوان الرسالة أو الأطروحة :

تأثير أنظمة الإضاءة والتقنين الغذائي الزمني في بعض الصفات الإنتاجية والفسلجية والتناسلية لطائر السمان الياباني (*Coturnix japonica*)

ملخص الرسالة أو الأطروحة :

أجريت الدراسة الحالية في حقل السمان التابع إلى محطة الأبحاث والتجارب الزراعية / كلية الزراعة / جامعة البصرة، للفترة من ٢٧/١/٢٠١٤ لغاية ٢٠١٤/٧/١ وعلى فترتين: الأولى من عمر ٢١ يوماً لغاية عمر ٤٢ يوماً من عمر الطيور، والفترة الثانية استمرت لمدة ١٠٠ يوماً بعد النضج الجنسي للطيور ، استخدم ٩٦٠ فرخاً بعمر يوم واحد من طيور السمان الياباني التي تم الحصول عليها من الحقول الأهلية ، وظهرت النتائج ان لأنظمة الإضاءة والتقنين الغذائي المستخدمة خلال فترة النمو في تربية طائر السمان تأثير معنوي في الأداء الإنتاجي والصفات الفسلجية والتناسلية. ولم تتأثر معظم صفات الذبائح وصفات الدم الخلوية والكيمائية لطائر السمان ولكلا الجنسين بأنظمة الإضاءة المستخدمة خلال فترة التربية ووجود تأثير معنوي للتداخل بين أنظمة الإضاءة والتقنين الغذائي الزمني في معظم الصفات الإنتاجية والفسلجية كما وجد تأثير معنوي لأنظمة الإضاءة والتقنين الغذائي الزمني على الصفات الإنتاجية للبيض لطائر السمان.

College : agriculture

Name of student : Sabah K. Marzok Al-Hummod

Dept : animal production

Name of supervisor : Prof Dr. Riyad K. Mosa

Assist Prof Dr. Rabia J. Abbas

Certificate : PH.D

Specialization : Poultry production

Title of Thesis

The Effect of Lighting Systems and Feed Restriction timing on Some Productive, Physiological and Reproductive Traits of Japanese Quail (*Coturnix japonica*)

Abstract of Thesis

The current study was conducted in the field of quail to agricultural research station experiments and / Faculty of Agriculture / University of Basra, for the period from 27/01/2014 up to 07/01/2014 and on two periods: the first from the age of 21 days up to 42 days of age the age of the bird, and the second period lasted for 100 days after sexual maturity for birds, use 960 chicks day-old birds Japanese quail that have been obtained from the civil fields, and the results showed that the lighting systems and food rationing used during the growth period in breeding quail significant effect on the performance of productive qualities physiological and reproductive . Most recipes sacrifices have not been affected Recipes blood and cellular Alkimahioah for quail and both sexes used lighting systems during the breeding period and the existence of a significant effect of the overlap between the lighting systems and food rationing schedule in the most productive qualities and physiological also found a significant effect of the lighting systems and food rationing schedule on productivity qualities of the eggs of quail.