

استمارة مستخلص رسائل وأطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

كلية : الزراعة
القسم : الانتاج الحيواني
التخصص : تغذية دواجن
أسم الطالب : نايف درباي وادي
الشهادة : الماجستير
اسم المشرف : أ. د. جعفر محمد جاسم

تأثير إضافة مستويات مختلفة من المستخلص المائي لأوراق اليقطين ومسحوق بذور اليقطين (*Cucurbita moschata*) في الأداء الإنتاجي والفسلجي لفروج اللحم

أجريت الدراسة للفترة من 2017-11-13 ولغاية 2017-12-18 وبالغلة (35) يوم لمعرفة تأثير إضافة مستويات مختلفة من مسحوق بذور اليقطين او المستخلص المائي لإوراق اليقطين على بعض الصفات الإنتاجية والفسلجية والمناعية والميكروبية لفروج اللحم في حقل تربية فروج اللحم التابع للمكتب الإستشاري لكلية الزراعة / جامعة البصرة ، وبينت النتائج وجود تحسن معنوي ($p < 0.05$) في متوسط وزن الجسم والزيادة الوزنية الأسبوعية والنهائية ومعدل استهلاك العلف وكفاءة التحويل الغذائي الأسبوعية والنهائي وكذلك نسبة التصافي والدليل الإنتاجي والكفاءة الإقتصادية، ولوحظ تحسن معنوي في صفات الدم الفسلجية كريات الدم الحمراء والبيضاء، وكذلك حصول تفوق معنوي في طول الزغابات وعمق الخبايا وعدد الاحياء المجهرية في القناة الهضمية ، وإستنتج أن بذور اليقطين والمستخلص المائي لأوراق اليقطين إضافات غذائية جيدة يمكن استخدامها في علائق ومياه شرب الدواجن بسبب احتوائها على العديد من المواد الفعالة والعناصر المعدنية والفيتامينات .

Student name: Nayef .D.Wadi Al - Maliki

collge : Agriculture

supervised : Prof. Dr. Jaffar M. Jassim

Dept : Animal Production

Degree: Master

Field : Poultry Feed

Effect of adding different levels of water extract of pumpkin leaves and seeds pumpkin (*cucurbita moschata*) in the production and physiological performance of broiler chickens.

The study was conducted for the period from 13-11-2017 to 18-12-2018 (35) days to determine the effect of adding different levels of pumpkin seed powder or water extract to pumpkin leaves on some of the production, physiological, immunological and microbial characteristics of the meat breeder in the broiler field Faculty of Agriculture / University of Basra. The results showed a significant improvement ($p < 0.05$) in average body weight, weekly and final weight gain, feed consumption rate, weekly and final food conversion efficiency, yield ratio, production index, and economic efficiency. Significant improvement was observed in the red blood cells and white blood cells, In the length of the vesicles, the depth of the cysts and the number of microscopic microorganisms in the gastrointestinal tract , He concluded that pumpkin seeds and water extract of pumpkin leaves are good dietary supplements that can be used in poultry diets and drinking water because they contain many active substances, minerals and vitamins.