

الأطروحة

الهدف من هذه التجربة معرفة مدى إستجابة الدجاج البياض عند إضافة الأحماض العضوية (Premacid) إلي العليقة , تم إستخدام (192)دجاجة بياضه في عمر (39) إسبوع وتم التوزيعها عشوائيا إلي مجموعتين , تحتوي كل مجموعته علي (16) مكرره و التي بها (96) دجاجة بياضه (6 دجاجة /مكرره) وتم التقييم في (10) أسابيع من 5 ديسمبر 2005 إلي 12 فبراير 2006 م في مزرعة أبحاث الدواجن بمركز بحوث الإنتاج الحيواني (حلة كوكو) و قسمت التجربة إلي عليقه ضابطه (إعتيادية) و عليقه (معاملة) و هي العليقه الإعتيادية مضافا لها الأحماض العضويه (حامض الفسفوريك , حامض الستريك , حامض البروبيونيك , حامض الفورميك) بمعدل 3 كجم /طن عليقه , كل من هذين العليقتين متساويتان في محتوى البروتين الخام و الطاقة الممثله و المستوي المسموح به من الأحماض الأمينية حسب مواصفات المجلس القومي للبحوث (1984م) .

والتائج المتحصل عليها تحت ظروف هذه الدراسة الحاليه أشارت إلي أن المجموعه التي تناولت العليقة المعاملة أظهرت عدم وجود فروق معنوية ($P > 0.05$) لكل من بيانات الأتية

العلف المستهلك , إنتاج البيض , وزن البيض , سمك قشرة البيض , كتلة البيض , وحدة هوف , شكل صفار البيض , الأس الهيدروجيني لبياض البيض .

و خلاصة الدراسة إضافة الأحماض العضوية لعلائق الدجاج البياض , إنها لم تحسن إنتاج البيض وخواص نوعية البيض ولكنها

**حسنة من وزن قشرة البيض وغشاء قشرة البيض
و الأس الهيدروجيني لصفار البيض .**