



كلية الزراعة

عاطف محمد حسن أبو عاشور

جمال عبد الستار زناتي

اسم الباحث:

تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/12/20

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

تأثير إضافة إنزيم الفيتيز على أداء الدجاج البيض المغذى على علائق منخفضة في الفوسفور

طريقة البحث:

أجريت هذه التجربة في مزرعة أبحاث الدواجن بقسم إنتاج الدواجن - كلية الزراعة بشبين الكوم - جامعة المنوفية، بهدف دراسة تأثير إضافة مستويات مختلفة من إنزيم الفيتيز على أداء دجاج النورفا (Norfa) البيض، صفات جودة البيض ومحتوى بلازما الدم من الكالسيوم والفوسفور. استخدم في هذه الدراسة عدد 150 دجاجة نورفا عمر 43 أسبوع، قسمت عشوائياً إلى خمس مجموعات تجريبية متماثلة تقريباً في وزن الجسم (1176 جم)، قسمت كل مجموعة إلى 3 مكررات بكل منها 10 دجاجات تم تسكينها في أقفاص فردية. غذيت المجموعة الأولى على عليقة مقارنة (كنترول موجب) تحتوي على 16.54% بروتين خام، 2754 كيلو كالورى طاقة ممثلة/كجم عليقة، 0.7% فوسفور كلى) وبدون إضافة إنزيم الفيتيز. و المعاملات من الثانية إلى الخامسة غذيت على عليقة أساسية (منخفضة في محتواها من الفوسفور الكلى 0.46%) أضيف إليها إنزيم الفيتيز بمستويات صفر (كنترول سالب)، 200، 500، 800 وحدة/كجم عليقة على التوالي.



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/12/20

نوع البحث: تطبيقي

عنوان البحث:

تأثير إضافة إنزيم الفيتيز على أداء كتاكيت التسمين المغذاة على علائق منخفضة في الفوسفور

طريقة البحث:

أجريت هذه الدراسة في مزرعة أبحاث الدواجن بقسم إنتاج الدواجن – كلية الزراعة بشبين الكوم – جامعة المنوفية، بهدف تقدير الأداء الإنتاجي لكتاكيت التسمين Ross عمر (1 – 42) يوم باستخدام مستويات متدرجة من إنزيم الفيتيز. اشتملت علائق التجربة على عليقة أساسية من الذرة الصفراء وكسب فول الصويا، حيث تحتوى على 0.9% كالسيوم ومنخفضة في محتواها من الفوسفور الكلى (0.46%) وطاقة ممثلة 3100 كيلو كالورى/ كجم عليقة بالإضافة إلى عليقة المقارنة التى تحتوى على 0.7% فوسفور كلى. وتم إضافة مستويات مختلفة من إنزيم الفيتيز (750، 1500، 3000، 6000 و1200 وحدة/ كجم عليقة) إلى العلائق المنخفضة في مستوى الفوسفور الكلى. واستخدم فى هذه التجربة 315 كتكوت عمر يوم غير مجنس، قسمت عشوائياً إلى 7 مجموعات تجريبية، بكل منها 45 كتكوت موزعة فى 3 مكررات.



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/12/20

نوع البحث: تطبيقي

عنوان البحث:

**بعض العوامل المؤثرة على نسبة الخصوبة والفقس لبيض النعام**

طريقة البحث:

" أجريت هذه التجربة في مزرعة أبحاث النعام بقسم إنتاج الدواجن – كلية الزراعة بشبين الكوم – جامعة المنوفية، بهدف دراسة بعض الصفات الإنتاجية في النعام وهي إنتاج البيض، الخصوبة، الفقس، الفقد في وزن البيضة أثناء التفريخ، وزن الجسم، معدل النمو، صفات جودة البيضة وتنظيم درجة حرارة الجسم وعلاقتها بالثلاثة مواسم الأولى للتربية، واستخدم في هذه الدراسة 10 طيور بالغة من نوع النعام الأسود الرقبة (3 ذكور + 7 إناث) وعدد 57 كتكوت عند الفقس في موسم التربية الأول ولمدة ثلاثة مواسم متتالية.