

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

التقييم والتحسين الغذائي لبعض اوراق الاشجار كمادة علف للدواجن

الوصف

أستهدف هذا البحث دراسة تأثير الغلي أو إضافة البيوجين أو مخلوط بهارات وتوابل إلى أوراق شجر المانجروف على أداء بداري إنتاج البيض المغذاة على علائق تحتوي على مستويات مختلفة من أوراق المانجروف حيث استخدم 450 بدارية سلالة لوهمان عمر ثمانية أسابيع أختيرت عشوائياً وقسمت بين 15 معاملة تجريبية اشتملت على 3 مستويات من أوراق المانجروف (صفر & 10&5%) حيث أدخل المستويين 10&5% من أوراق المانجروف بدون أو بعد غلي لمدة 30 دقيقة في العلائق التجريبية . وبهذا كانت هناك 5 علائق أساسية وغذيت كل عليقة في وجود أو عدم وجود 0.5 كجم علف من البيوجين أو مخلوط (1:1:1:1) من إضافات مخلوط بهارات من الهيل، الكمون، الفلفل الأحمر والفلفل الأسود بمعدل 2جم/كجم علف. نفذت الدراسة في الفترة من 8-20 أسبوع من العمر ووزعت الكتاكيت عشوائياً على المعاملات الغذائية لكل معاملة 30 كتكوت موزع على 3 مكررات بكل مكرر 10 كتاكيت ثم أستمرت الدراسة بعد ذلك إلى مرحلة البلوغ الجنسي وإنتاج البيض في الفترة من 21-28 أسبوع من العمر . وعلى العموم يتضح من الدراسة أنه يمكن إستخدام مسحوق أوراق المانجروف الغير مغلي في علف بداري الدجاج البياض في الفترة من 8-20 أسبوع من العمر حتى مستوى 10% بدون تأثيرات ضارة على معدلات الأداء والنفوق ومع هذا فإنه يمكن إستخدام 10% من أوراق المانجروف المغلي المضاف إليه البيوجين 5.1% من أوراق المانجروف المغلي للحصول على كفاءة غذائية مشابهة لمجموعة الكنترول. ووجد أيضاً أن إستخدام 10&5% مسحوق شجر أوراق المانجروف الخام والمعامل بالغليان والمضاف لهم مخلوط البهارات والبيوجين أدى إلى تحسين في معامل تحويل الغذاء إلى بيض (جم/غذاء جم/ بيض) وكذلك لم يؤثر على نسب النفوق أو على وزن المبيض وقناة البيض والطحال والكلى والكبد . وأدى أيضاً إضافة التوابل إلى أوراق المانجروف إلى زيادة جهرية في وزن البيض. كذلك إدخال مستويات أوراق المانجروف إلى اعلاف البداري أو إلى تقليل العلف المستهلك في مرحلة البيض مع الإحتفاظ بإنتاج بيض جيد . ولم تتأثر كتلة البيض وكذلك إنتاج البيض نتيجة التغذية المستمرة للبداري وما يعقبها في مرحلة الإنتاج لمستويات مختلفة من أوراق المانجروف المعامل بالغليان والمضاف إليه البيوجين وكذلك مخلوط البهارات .

نوع البحث : بحث مدعم

نوع البحث

سنة البحث : 1423

سنة البحث

تاريخ الإضافة على الموقع : Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الإضافة على الموقع

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
محمد عبدالعزيز محسن الحارثي		باحث رئيسي		
احمد احمد خليفة الديك		باحث مشارك	أستاذ دكتور	
احمد احمد خليفة الديك		باحث مشارك	أستاذ دكتور	
عطا الله احمد ابو الحسن		باحث مشارك	أستاذ دكتور	
عطا الله احمد ابو الحسن		باحث مشارك	أستاذ دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 8

SHARE