



ผลการแข่งขันโดยใช้อุปกรณ์สำเร็จรูปสมทบกีบปีน

โดย

นางหุบลิน ภานุพิทักษ์
นางสาวสุนิรัตน์ อ่อนพฤษภูมิ
นางนุช แก้วไพรัตน์
ระดับชั้น ปวช. 3 เกษตรศาสตร์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
ปีการศึกษา 2561

บทคัดย่อ

ผลของเนื้อไก่เนื้อโตโตใช้อาหารสำเร็จรูปผสมฟักรีนใน จุลกรรณศึกษาที่มีผลต่อความ การเจริญเติบโตของไก่เนื้อที่เลี้ยงด้วยอาหารสำเร็จรูปผสมฟักรีน ศึกษาการเปลี่ยนแปลง (FCR) และประสิทธิภาพของอาหารไก่เนื้อและ ใบข้าว 4-6 สัปดาห์ โตได้เฉลี่ย 21 วัน และเพศ พันธุ์ขุนทั่วไป วางแผนการทดลองแบบสุ่มอย่างเต็มที่ (Completely Randomized Design, CRD) แบ่งการทดลองออกเป็น 5 ชุดการทดลอง ๗ และ ๓ ซ้ำ ๆ และ 6 ตัว คือ ชุดการทดลองที่ 1 อาหาร สำเร็จรูป ชุดการทดลองที่ 2 อาหารสำเร็จรูปผสมฟักรีน ๑ กรัม/กก.ไก่เนื้อ ชุดการทดลองที่ 3 อาหาร สำเร็จรูปผสมฟักรีน ๒ กรัม/กก.ไก่เนื้อ ชุดการทดลองที่ 4 อาหารสำเร็จรูปผสมฟักรีน ๓ กรัม/ กก.ไก่เนื้อ และชุดการทดลองที่ 5 อาหารสำเร็จรูปผสมฟักรีน ๔ กรัม/กก.ไก่เนื้อ

ผลของการศึกษาพบว่า อัตราการเจริญเติบโตไก่เนื้อ 6 สัปดาห์ หลังการทดลองมีน้ำหนัก เฉลี่ยเท่ากับ 1.44, 1.39, 1.44, 1.46 และ 1.47 กิโลกรัม ตามลำดับ ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) พบว่า ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ อัตราการเปลี่ยนแปลงเนื้อ (FCR) เท่ากับ 1.80, 1.85, 1.82, 1.79 และ 1.76 ตามลำดับ ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) พบว่า ไม่มี ความแตกต่างทางสถิติ อัตราผลตอบแทนไก่เนื้อ โดยคิดเฉลี่ยจากไก่เนื้อที่ใช้ในแต่ละชุดการทดลอง เท่ากับ 2.35, 2.08, 1.80, 1.61 และ 1.59 ตามลำดับ ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) และ การวิเคราะห์ความแตกต่างของค่าเฉลี่ย (LSD) พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.01$)