

ชื่อเรื่อง ศึกษาการกินได้ของนกรงหัวจุกที่ได้รับอาหารสูตรผสมแมลงต่างชนิดกัน

ผู้วิจัย นายจิรพงศ์ พุ่มคง

ปีการศึกษา 2557

บทคัดย่อ

จากการศึกษาการกินได้ของนกรงหัวจุกที่ได้รับอาหารสูตรผสมแมลงต่างชนิดกัน ในอัตราส่วนเท่ากันมีการวางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ (Complete Randomized Design : CRD) จำนวน 4 ซ้ำ ประกอบด้วย 4 สิ่ง ทดลอง คือ สิ่งทดลองที่ 1 อาหารลูกไก่เนื้อผสมต๊กแตน สิ่งทดลองที่ 2 อาหารลูกไก่เนื้อผสมไข่มดแดง สิ่งทดลองที่ 3 อาหารลูกไก่เนื้อผสมหนอนนก สิ่งทดลอง ที่ 4 อาหารตามท้องตลาดทำการทดลองเป็นระยะเวลา 7 วัน ณ บ้านเลขที่ 90/1 หมู่ที่ 3 ตำบลควนมะพร้าวอำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง เริ่มการทดลองวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 สิ้นสุดการทดลองวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2558

ผลการทดลองปรากฏว่า นกรงหัวจุกที่ได้รับอาหาร ลูกไก่ผสมหนอนนกมีการกินได้มากที่สุดเท่ากับ 3.35 กรัมต่อตัวต่อวัน รองลงมาคือ นกรงหัวจุกที่ได้รับอาหาร ลูกไก่ผสมต๊กแตนมีการกินได้ เท่ากับ 3.32 กรัมต่อตัวต่อวันรองลงมาคือนกรงหัวจุกที่ได้รับอาหารลูกไก่ผสมไข่มดแดงมีการกินได้ เท่ากับ 3.25 กรัมต่อตัวต่อวันและลำดับสุดท้ายมีอัตราการกินได้น้อยที่สุดคือ อาหารตามท้องตลาด มีการกินได้ เท่ากับ 1.93 กรัมต่อตัวต่อวันตามลำดับ โดยไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

คำสำคัญ : นกรงหัวจุก , การกินได้ , แมลง

ชื่อเรื่อง ศึกษา น้ำหนักเพิ่มของไก่เนื้อที่ได้รับน้ำผสมใบกระพังโหมอัตราต่างกัน

ผู้วิจัย นายทัศนัย สายละมุล

ปีการศึกษา 2557

บทคัดย่อ

การศึกษาน้ำหนักเพิ่มของไก่เนื้อที่ได้รับน้ำผสมใบกระพังโหมอัตราต่างกัน วางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ (Complete Randomized Design : CRD) จำนวน 4 ซ้ำ มี 4 สิ่งทดลองคือสิ่งทดลองที่ 1 น้ำ (ควบคุม) สิ่งทดลองที่ 2 น้ำผสมใบกระพังโหมบด อัตรา 100 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 1.5 ลิตร สิ่งทดลองที่ 3 น้ำผสมใบกระพังโหมบด อัตรา 200 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 1.5 ลิตร สิ่งทดลองที่ 4 น้ำผสมใบกระพังโหมบด อัตรา 300 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 1.5 ลิตร ทำการทดลองเป็นระยะเวลา 14 วัน ณ คอกไก่เนื้อ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง เริ่มการทดลองวันที่ 1 ตุลาคม 2557 สิ้นสุดการทดลองวันที่ 15 ตุลาคม 2557 เป็นระยะเวลา 21 วัน ผลการทดลองปรากฏว่า ไก่เนื้อที่ได้รับ น้ำ (ควบคุม) มีน้ำหนักเพิ่มที่ดีที่สุดมีค่าเท่ากับ 100.55 กรัม ต่อตัว ต่อวัน รองลงมา คือไก่เนื้อที่ได้รับ ใบกระพังโหมบด 88.60, 80.85 และ 77.73 กรัม ต่อตัว ต่อวัน ตามลำดับ

คำสำคัญ : น้ำหนักเพิ่ม, ไก่กระทอง, ใบกระพังโหม

ชื่อเรื่อง การศึกษาอัตราการกินได้ของโคที่ได้รับทางปาล์มปรุงแต่ง

ผู้วิจัย นายณัฐพงศ์ นุ่นดำ

ปีการศึกษา 2557

บทคัดย่อ

จากการศึกษาอัตราการกินได้ของโคที่ได้รับทางปาล์มปรุงแต่ง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาอัตราการกินได้ของโคที่ได้รับทางปาล์มปรุงแต่ง มีการวางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ (Completely Randomized Design : CRD) ประกอบด้วย 4 สิ่งทดลอง คือ 1) ทางปาล์มอย่างเดียว 2) ทางปาล์มหมักกับเกลือ 3) ทางปาล์มหมักกับยูเรีย 4) ทางปาล์มหมักกับกากน้ำตาล โดยทำการทดลอง 4 ซ้ำ ทำการทดลองโดย หมักทางปาล์มกับวัตถุดิบต่างกันในถังถึงละ 5 กิโลกรัม ใช้เวลาหมัก 2 สัปดาห์ นำทางปาล์มที่หมักกับวัตถุดิบต่างๆ ให้โคกิน จากนั้นนำทางปาล์มที่เหลือมาชั่งน้ำหนัก บันทึกผลอัตราการกินได้ของโคที่ได้รับทางปาล์มปรุงแต่ง

ผลการทดลองอัตราการกินได้ของโคที่ได้รับทางปาล์มปรุงแต่ง โดยใช้ 4 สิ่งทดลองคือ 1) ทางปาล์มอย่างเดียว 2) ทางปาล์มหมักกับเกลือ 3) ทางปาล์มหมักกับยูเรีย 4) ทางปาล์มหมักกับกากน้ำตาล พบว่า ทางปาล์มหมักกับกากน้ำตาล มีอัตราการกินได้ดีที่สุด มีอัตราการกินได้เฉลี่ย 5.00 กิโลกรัม รองลงมาคือ ทางปาล์มหมักกับยูเรีย มีอัตราการกินได้เฉลี่ย 4.25 กิโลกรัม รองลงมาคือ ทางปาล์มหมักกับเกลือ มีอัตราการกินได้เฉลี่ย 3.90 กิโลกรัม รองลงมาคือ ทางปาล์มอย่างเดียวมีอัตราการกินได้เฉลี่ย 3.83 กิโลกรัม ตามลำดับ โดยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

คำสำคัญ: อัตราการกินได้ของโค , ทางปาล์ม

ชื่อเรื่อง ศึกษาผลผลิตน้ำหนักรสหวานของหน่อกล้วยอะตราตัมที่ได้รับปุ๋ยมูลสุกรผสมปุ๋ยคอกต่างชนิดกัน

ผู้วิจัย นายสาธิตน์ ราชเมืองขวาง

ปีการศึกษา 2557

บทคัดย่อ

การศึกษาผลผลิตน้ำหนักรสหวานของหน่อกล้วยอะตราตัมที่ได้รับปุ๋ยมูลสุกรผสมปุ๋ยคอกต่างชนิดกัน มีจุดประสงค์เพื่อศึกษาผลผลิตน้ำหนักรสหวานของหน่อกล้วยอะตราตัมที่ได้รับปุ๋ยมูลสุกรผสมปุ๋ยคอกต่างชนิดกัน วางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ (Completely Randomized Design : CRD) ประกอบด้วย 3 สิ่งทดลองคือ มูลสุกรอย่างเดียว มูลสุกรผสมมูลโคและมูลสุกรผสมมูลไก่ไข่ โดยทำการทดลอง 6 ซ้ำ ทำการทดลองโดยตัดหน่อในแปลงหญ้า อะตราตัมสูงจากพื้นดิน 5 เซนติเมตร กั้นด้วยเชือกฟางเป็นแปลงขนาด 2 x 1 เมตร แบ่งเป็น 2 แถว แถวละ 9 แปลง สุ่มสิ่งทดลองให้กับหน่วยทดลองโดย นำมูลสัตว์ทั้ง 3 สูตรใส่ ปุ๋ยครั้งที่ 1 หลังตัดหญ้า 7 วัน ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใส่เมื่อหน่ออายุ 14 วันหลังจากนั้นรอหน่ออายุครบ 45 วันตัดพร้อมกันทุกแปลงแยกแต่ละแปลงนำมาชั่งบันทึกผลผลิตของน้ำหนักรสหวานของหน่อกล้วยอะตราตัม

การทดลองการเปรียบเทียบผลผลิตน้ำหนักรสหวานของหน่อกล้วยอะตราตัมที่ได้รับปุ๋ยมูลสุกรผสมปุ๋ยคอกต่างชนิดกัน ผลปรากฏว่า การใช้ปุ๋ยสูตรมูลสุกรผสมมูลไก่ไข่ได้น้ำหนักของหน่อกล้วยอะตราตัมเฉลี่ยสูงกว่าใช้ปุ๋ยสูตรมูลสุกรอย่างเดียวและปุ๋ยสูตรมูลสุกรผสมมูลโค โดยการใช้ปุ๋ยสูตรมูลสุกรผสมมูลไก่ไข่จะได้หน่อน้ำหนักสดเฉลี่ย 11.59 กิโลกรัมต่อตารางเมตร ส่วนการใช้ปุ๋ยสูตรมูลสุกรอย่างเดียวจะได้หน่อน้ำหนักสดเฉลี่ย 10.78 กิโลกรัมต่อตารางเมตรและปุ๋ยสูตรมูลสุกรผสมมูลโคได้น้ำหนักสดเฉลี่ย 11.43 กิโลกรัมต่อตารางเมตร ตามลำดับซึ่งไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

คำสำคัญ : หน่อกล้วยอะตราตัม, ผลผลิตน้ำหนักรสหวาน, ปุ๋ยคอก

ชื่อเรื่อง ศึกษาคุณภาพซากของไก่อกระทงที่ได้น้ำใบกระพังโหมบดอัตราต่างกัน

ผู้วิจัย นายภาณุวิษณุ จันทร์แก้ว

ปีการศึกษา 2557

บทคัดย่อ

จากการศึกษาคุณภาพซากของไก่อกระทงที่มีผลต่อการเจริญเติบโต ที่ใช้ใบกระพังโหมบดในอัตราที่แตกต่างกัน มีการวางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ (Complete Randomized Design : CRD) จำนวน 4 ซ้ำ ประกอบด้วย 4 สิ่งทดลอง คือ สิ่งทดลองที่ 1 น้ำ (ควบคุม) สิ่งทดลองที่ 2 น้ำใบกระพังโหมบด อัตรา 100 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 1.5 ลิตร สิ่งทดลองที่ 3 น้ำใบกระพังโหมบด อัตรา 200 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 1.5 ลิตร สิ่งทดลองที่ 4 น้ำใบกระพังโหมบด อัตรา 300 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 1.5 ลิตร ทำการทดลองเป็นระยะเวลา 15 วัน ณ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง เริ่มการทดลอง วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2557 สิ้นสุดการทดลอง วันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2557 รวมเป็นระยะเวลา 21 วัน

ผลการทดลองปรากฏว่า ไก่เนื้อที่ได้น้ำ (ควบคุม) มีน้ำหนักซากเฉลี่ยดีที่สุด มีค่าเท่ากับ 1,447.62 กรัม รองลงมา คือ ไก่เนื้อที่ได้น้ำใบกระพังโหมบด 100 , 200 และ 300 มิลลิลิตร มีค่าเท่ากับ 1,338.84 , 1,272.50 , 1,200.26 กรัม ตามลำดับ

คำสำคัญ : ไก่อกระทง , คุณภาพซาก , น้ำใบกระพังโหม

ชื่อเรื่อง ศึกษาการเจริญเติบโตของไก่เนื้อที่ได้รับวิตามินซีผสมน้ำในอัตราต่างกัน

ผู้วิจัย นายภาคภูมิ บุญญะโน

ปีการศึกษา 2557

บทคัดย่อ

การศึกษากการเจริญเติบโตของไก่เนื้อโดยการใช้วิตามินซีผสมน้ำในอัตราต่างกัน วางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ (Complete Randomized Design : CRD) จำนวน 4 ซ้ำ มี 4 สิ่งทดลอง คือสิ่งทดลองที่ 1 น้ำ (ควบคุม) สิ่งทดลองที่ 2 น้ำผสมวิตามินซี อัตรา 125 มิลลิกรัม ต่อน้ำ 1 ลิตร สิ่งทดลองที่ 3 น้ำผสมวิตามินซี อัตรา 250 มิลลิกรัม ต่อน้ำ 1 ลิตร สิ่งทดลองที่ 4 น้ำผสมวิตามินซี อัตรา 375 มิลลิกรัม ต่อน้ำ 1 ลิตร ทำการทดลองเป็นระยะเวลา 14 วัน ณ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง เริ่มการทดลองวันที่ 1 ตุลาคม 2557 สิ้นสุดการทดลองวันที่ 15 ตุลาคม 2557 ระยะเวลา 14 วัน ผลการทดลองปรากฏว่าไก่เนื้อที่ได้รับวิตามินซี 125 มิลลิกรัม มีประสิทธิภาพการเจริญเติบโตดีที่สุด มีค่าเท่ากับ 144.75 กรัม ต่อตัว ต่อวัน รองลงมา คือ ไก่เนื้อที่ได้รับวิตามินซี 250, 375 และ น้ำ (ควบคุม) มีค่าเท่ากับ 139.25, 139.25 และ 130.50 กรัม ต่อตัว ต่อวัน ตามลำดับ

คำสำคัญ : ไก่เนื้อ, การเจริญเติบโต, วิตามินซี

ชื่อเรื่องศึกษาผลผลิตน้ำหนักรากของหนุ่้าอะตราดัมที่ใ้รับปุ๋ยมูลสุกรผสมปุ๋ยกอกต่างชนิดกัน

ผู้วิจัยนายรัฐพงศ์ คงแก้ว

ปีการศึกษา 2557

บทคัดย่อ

จากการศึกษาผลผลิตน้ำหนักรากของหนุ่้าอะตราดัมที่ใ้รับปุ๋ยมูลสุกรผสมปุ๋ยกอกต่างชนิดกันมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลผลิตน้ำหนักรากของหนุ่้าอะตราดัมที่ใ้รับปุ๋ยมูลสุกรผสมปุ๋ยกอกต่างชนิดกัน มีการวางแผนทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ (Completely Randomized Design : CRD) ประกอบด้วย 3 สิ่งทดลองคือ มูลสุกรผสมมูลไก่ไข่ มูลสุกรผสมอย่างเดี่ยว และมูลสุกรผสมมูลโค โดยทำการทดลอง 6 ซ้ำ วิเคราะห์ผลความแปรปรวนทางสถิติ (ANOVA) ทำการทดลองโดยตัดหนุ่้าในแปลงหนุ่้าอะตราดัม กั้นด้วยเชือกฟางเป็นแปลง ขนาด 2 x1 เมตร แบ่งเป็น 2 แถว แถวละ 9 แปลง สุ่มสิ่งทดลองใ้กับแปลงทดลองโดยนำมูลสัตว์ทั้ง 3 สูตรโดยใส่หนุ่้าครั้งที่ 1 หลังตัดหนุ่้า 7 วัน ครั้งที่ 2 ใส่เมื่อหนุ่้าอายุ 14 วัน หลังจากนั้นรอใ้หนุ่้าอายุครบ 45 วัน ตัดหนุ่้าสดพร้อมกันทุกแปลง แยกแต่ละแปลงแล้วนำไปอบที่ 80 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 12 ชั่วโมงนำผลน้ำหนักรากที่ใ้มาวิเคราะห์ความแปรปรวน

ผลการทดลองการเปรียบเทียบผลผลิตน้ำหนักรากของหนุ่้าอะตราดัมจากการใ้ปุ๋ยกอกผสมสูตรต่างกัน ผลปรากฏว่า การใ้ปุ๋ยกอกสูตรมูลสุกรผสมมูลไก่ไข่จะใ้หนุ่้าน้ำหนักรากเฉลี่ยที่คิดว้าปุ๋ยกอกสูตรมูลสุกรอย่างเดี่ยวและปุ๋ยกอกสูตรมูลสุกรผสมมูลโค โดยการใ้ปุ๋ยกอกสูตรมูลสุกรผสมมูลสุกรผสมมูลไก่ไข่จะใ้หนุ่้าน้ำหนักรากเฉลี่ย 113.33 กรัม คิดเป็น 22.66 เปอร์เซ็นต์ ของน้ำหนักรากสด 500 กรัม ส่วนการใ้ปุ๋ยกอกสูตรมูลสุกรอย่างเดี่ยวจะใ้หนุ่้าน้ำหนักรากเฉลี่ย 118.33 กรัม คิดเป็น 23.66 เปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักรากสด 500 กรัม ส่วนการใ้ปุ๋ยกอกสูตรมูลสุกรผสมมูลโคจะใ้หนุ่้าน้ำหนักรากเฉลี่ยที่ 118.33 กรัม คิดเป็น 23.66 เปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักรากสด 500 กรัม ซึ่งไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

คำสำคัญ: หนุ่้าอะตราดัม, ผลผลิตน้ำหนักราก, ปุ๋ยกอก

ชื่อเรื่อง ศึกษาอัตราการรอดตายของไก่เนื้อที่ใ้รับวิตามินซีผสมน้ำในอัตราต่างกัน

ผู้วิจัย นายอภิศักดิ์ ร่มหมุน

ปีการศึกษา 2557

บทคัดย่อ

การศึกษาและเปรียบเทียบอัตราการรอดตายของไก่เนื้อ โดยการใช้วิตามินซีผสมน้ำในอัตราต่างกัน วางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ (Complete Randomized Design : CRD) จำนวน 4 ซ้ำ มี 4 สิ่งทดลอง คือ สิ่งทดลองที่ 1 น้ำ (ควบคุม) สิ่งทดลองที่ 2 น้ำผสมวิตามินซี อัตรา 125 มิลลิกรัม ต่อน้ำ 1 ลิตร สิ่งทดลองที่ 3 น้ำผสมวิตามินซี อัตรา 250 มิลลิกรัม ต่อน้ำ 1 ลิตร สิ่งทดลองที่ 4 น้ำผสมวิตามินซี อัตรา 375 มิลลิกรัม ต่อน้ำ 1 ลิตร ทำการทดลองเป็นระยะเวลา 14 วัน ณ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง เริ่มการทดลองวันที่ 1 ตุลาคม 2557 สิ้นสุดการทดลองวันที่ 15 ตุลาคม 2557 เป็นระยะเวลา 14 วัน ผลการทดลองปรากฏว่า ไก่ที่เลี้ยงโดยให้น้ำผสมวิตามินซี 125 มิลลิกรัม มีการเกิดโรคน้อยและอัตราการรอดตายสูงสุด โดยไม่มีความแตกต่างทางสถิติกับสิ่งทดลองอื่น

คำสำคัญ : ไก่เนื้อ , อัตราการรอดตาย , วิตามินซี

ชื่อเรื่อง ศึกษาอัตราการแลกเนื้อของไก่เนื้อที่ได้รับวิตามินซีผสมน้ำในอัตราต่างกัน

ผู้วิจัย นายสิทธิชัย รอดคำ

ปีการศึกษา 2557

บทคัดย่อ

การศึกษาอัตราการแลกเนื้อของไก่เนื้อที่ได้รับวิตามินซีผสมน้ำในอัตราต่างกัน วางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ (Complete Randomized Design : CRD) จำนวน 4 ซ้ำ มี 4 สิ่งทดลองคือสิ่งทดลองที่ 1 น้ำ (ควบคุม) สิ่งทดลองที่ 2 น้ำผสมวิตามินซี อัตรา 125 มิลลิกรัม ต่อน้ำ 1 ลิตร สิ่งทดลองที่ 3 น้ำผสมวิตามินซี อัตรา 250 มิลลิกรัม ต่อน้ำ 1 ลิตร สิ่งทดลองที่ 4 น้ำผสมวิตามินซี อัตรา 375 มิลลิกรัม ต่อน้ำ 1 ลิตร ทำการทดลองเป็นระยะเวลา 15 วัน ณ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุงเริ่มการทดลองวันที่ 1 ตุลาคม 2557 สิ้นสุดการทดลองวันที่ 15 ตุลาคม 2557 เป็นระยะเวลา 21 วัน ผลการทดลองปรากฏว่า ไก่เนื้อที่ได้รับวิตามินซี 125 มิลลิกรัม ต่อน้ำ 1 ลิตร มีประสิทธิภาพอัตราการแลกเนื้อดีที่สุดมีค่าเท่ากับ 1.95 รองลงมาคือ ไก่เนื้อที่ได้รับวิตามินซี 250, 375 มิลลิกรัม ต่อน้ำ 1 ลิตร และ น้ำ (ควบคุม) มีค่าเท่ากับ 2.01, 2.03 และ 2.18 ตามลำดับ

คำสำคัญ: ไก่เนื้อ, อัตราการแลกเนื้อ, วิตามินซี

ชื่อเรื่อง ศึกษาอัตราการกินอาหารของไก่เนื้อที่ได้รับวิตามินซีผสมน้ำในอัตราต่างกัน
ผู้วิจัย นายปรีชา เมืองหนู
ปีการศึกษา 2557

บทคัดย่อ

การศึกษ้อัตราการกินอาหารของไก่เนื้อ ที่ได้รับวิตามินซีผสมน้ำในอัตราต่างกัน วางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ (Complete Randomized Design : CRD) จำนวน 4 ซ้ำ มี 4 สิ่งทดลองคือสิ่งทดลองที่ 1 น้ำ (ควบคุม) สิ่งทดลองที่ 2 น้ำผสมวิตามินซี อัตรา 125 มิลลิกรัม ต่อน้ำ 1 ลิตร สิ่งทดลองที่ 3 น้ำผสมวิตามินซี อัตรา 250 มิลลิกรัม ต่อน้ำ 1 ลิตร สิ่งทดลองที่ 4 น้ำผสมวิตามินซี อัตรา 375 มิลลิกรัม ต่อน้ำ 1 ลิตร ทำการทดลองเป็นระยะเวลา 15 วัน ณ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง เริ่มการทดลองวันที่ 1 ตุลาคม 2557 สิ้นสุดการทดลองวันที่ 15 ตุลาคม 2557 เป็นระยะเวลา 14 วัน ผลการทดลองปรากฏว่า ไก่เนื้อที่ได้รับวิตามินซี 125 มิลลิกรัม ต่อน้ำ 1 ลิตร มีอัตราการกินอาหารดีที่สุดมีค่าเท่ากับ 142.04 กรัม/ตัว/วัน รองลงมา คือ ไก่เนื้อที่ได้รับวิตามินซี 250 มิลลิกรัม ต่อน้ำ 1 ลิตร และ น้ำ (ควบคุม) มีอัตราการกินเท่ากับ 141.93 , 141.93 กรัม/ตัว/วัน และ น้ำผสมวิตามินซี 375 มิลลิกรัม ต่อน้ำ 1 ลิตร 141.93 กรัม/ตัว/วัน ตามลำดับ

คำสำคัญ: ไก่เนื้อ , อัตราการกินอาหาร , วิตามินซี

ชื่อเรื่อง ศึกษาความเป็นกรด - ด่าง (pH) ของต้นข้าวโพดหมักที่ระยะเวลาการหมักต่างกัน
 ผู้วิจัย นาย ภาณุพงศ์ ทองเกิดอินทร์
 ปีการศึกษา 2557

บทคัดย่อ

การศึกษาความเป็นกรด - ด่าง (pH) ของต้นข้าวโพดหมักที่ระยะเวลาการหมักต่างกัน วางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ (Completely Randomized Design : CRD) โดยมีกลุ่มทดลองจำนวน 4 กลุ่มทำการวิจัยทั้งหมด 4 ซ้ำ โดยใช้ 4 แต่ละกลุ่มดังนี้ คือ

- | | |
|--------------|----------------------------|
| สิ่งทดลองที่ | 1 ต้นข้าวโพดหมัก 3 สัปดาห์ |
| สิ่งทดลองที่ | 2 ต้นข้าวโพดหมัก 4 สัปดาห์ |
| สิ่งทดลองที่ | 3 ต้นข้าวโพดหมัก 5 สัปดาห์ |
| สิ่งทดลองที่ | 4 ต้นข้าวโพดหมัก 6 สัปดาห์ |

เปรียบเทียบตัวแปรที่ต้องการทดสอบ ในที่นี้คือ ค่า (pH) ของต้นข้าวโพดหมักที่ระยะเวลาการหมักแต่ละสัปดาห์ 3, 4, 5 และ 6 สัปดาห์

ผลการทดลอง พบว่า การใช้ต้นข้าวโพดหมัก ที่ 6 สัปดาห์ มีค่าความเป็นกรด - ด่างสูงที่สุด มีค่าเฉลี่ยความเป็นกรด - ด่าง เท่ากับ 5.75 รองลงมาคือ ต้นข้าวโพดหมัก 5 สัปดาห์ มีค่าเฉลี่ยความเป็นกรด - ด่าง เท่ากับ 5.25 รองลงมาคือ ต้นข้าวโพดหมัก 4 สัปดาห์ มีค่าเฉลี่ยความเป็นกรด - ด่าง เท่ากับ 4.50 รองลงมาคือ ต้นข้าวโพดหมัก 3 สัปดาห์ มีค่าเฉลี่ยความเป็นกรด - ด่าง เท่ากับ 4.25 ตามลำดับ

คำสำคัญ: ความเป็นกรด - ด่าง (pH), ต้นข้าวโพดหมัก

ชื่อเรื่อง ศึกษาอัตราการรอดตายของไก่เนื้อ โดยการใช้ใบกระพังโหมบดผสมน้ำในอัตราต่างกัน
 ผู้วิจัย นายพรชัย หนูฤทธิ์
 ปีการศึกษา 2557

บทคัดย่อ

การศึกษาและเปรียบเทียบอัตราการรอดตายของไก่เนื้อ โดยการใช้ใบกระพังโหมบดผสมน้ำในอัตราต่างกันอย่างแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ (Complete Randomized Design : CRD) จำนวน 4 ซ้ำ มี 4 สิ่งทดลองคือสิ่งทดลองที่ 1 น้ำ (ควบคุม) สิ่งทดลองที่ 2 น้ำผสมใบกระพังโหมบด อัตรา 100 มิลลิลิตร ต่อ น้ำ 1.5 ลิตร สิ่งทดลองที่ 3 น้ำผสมใบกระพังโหมบด อัตรา 200 มิลลิลิตร ต่อ น้ำ 1.5 ลิตร สิ่งทดลองที่ 4 น้ำผสมใบกระพังโหมบด อัตรา 300 มิลลิลิตร ต่อ น้ำ 1.5 ลิตร ทำการทดลองเป็นระยะเวลา 15 วัน ณ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง เริ่มการทดลองวันที่ 1 ตุลาคม 2557 สิ้นสุดการทดลองวันที่ 15 ตุลาคม 2557 เป็นระยะเวลา 21 วัน ผลการทดลองปรากฏว่า ไก่ที่เลี้ยงโดยให้น้ำผสมใบกระพังโหมบด 100 มิลลิกรัม มีการเกิดโรคน้อยและอัตราการรอดตายสูงสุด โดยไม่มีความแตกต่างกับสิ่งทดลองอื่น ซึ่งการใช้ น้ำ ผสมใบกระพังโหมบด อัตรา 100 มิลลิลิตร ต่อ น้ำ 1.5 ลิตร มีค่าอัตราการรอดตายดีกว่า การผสมน้ำกับใบกระพังโหมบด อัตรา 200 มิลลิลิตร ต่อ น้ำ 1.5 ลิตร น้ำผสมใบกระพังโหมบด อัตรา 300 มิลลิลิตร ต่อ น้ำ 1.5 ลิตร และ น้ำ (ควบคุม) ตามลำดับ

คำสำคัญ : ไก่เนื้อ , อัตราการตาย , ใบกระพังโหม