



รายงานการวิจัย

เรื่อง การศึกษาการเจริญเติบโตและผลผลิตของหอมแดง
ที่ปลูกโดยใช้ปุ๋ยชนิดที่แตกต่างกัน

โดย

นางเพ็ญศรี ไกวฤทธิ์

นางวรรณภา สัมวิบุตร

นางสาวนীরวรรณ ช่างพุด

ระดับชั้น ปวช. 3 เกษตรศาสตร์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ปีการศึกษา 2561

บทคัดย่อ

การศึกษากาการเจริญเติบโตของหอมแดงที่ปลูก โดยใช้ปุ๋ยคอกชนิดต่างกัน เพื่อศึกษากาการเจริญเติบโต ทางด้านน้ำหนัก ของหอมแดง ทำการทดลองที่ แผนกวิชาพืชศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด ระหว่างวันที่ 4 มิถุนายน 2561 ถึงวันที่ 18 กรกฎาคม 2561 วางแผนการทดลองแบบ CRD ประกอบด้วยสิ่งทดลอง 4 สิ่งทดลอง จำนวน 40 ซ้ำ สิ่งทดลองคือ

สิ่งทดลองที่ 1 (T₁) ปุ๋ยมูลวัว

สิ่งทดลองที่ 2 (T₂) ปุ๋ยมูลควา

สิ่งทดลองที่ 3 (T₃) ปุ๋ยมูลไก่

สิ่งทดลองที่ 4 (T₄) ปุ๋ยสูตร

ผลการศึกษาพบว่า การวิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักเนื้อของหอมแดงที่ปลูก โดยใช้ปุ๋ยคอกชนิดต่างกัน พบว่า การใช้ปุ๋ยคอกชนิดที่แตกต่างกัน มีผลทำให้หอมแดงมีน้ำหนัก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ