การศึกษาการเจริญเติบโตของที่ปลูกโดยใช้ดินผสมปลูกที่แตกต่าง

โดย

นายสุมั่งมี วาทบัณฑิตกุล

นางนรีรัตน์ บุตรแสน

นางสุภาพร ภักดีสมัย

ระดับชั้น ปวช. 3 เกษตรศาสตร์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ปีการศึกษา 2561

บทคัดย่อ

การศึกษาการเจริญเติบโตของดาวเรืองที่ปลูกโดยใช้ดินผสมปลูกสูตรที่แตกต่างกัน

วัตถุประสงค์เพื่อ เปรียบเทียบการใช้ดินผสมปลูกสูตรที่แตกต่างกันต่อการเจริญเติบโตของดาวเรือง การทดลองที่แปลงพืช วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

ระหว่างวันที่ 14 มิถุนายน – 16 กรกฎาคม 2561

ประกอบด้วย 4 สิ่งการทดลอง สิ่งทดลองละ 10 ซ้ำ สิ่งทดลองประกอบด้วย

สิ่งทดลองที่ 1 แกลบดำ ดิน ปุ๋ยคอก

สิ่งทดลองที่ 2 ดินขุยไผ่ มูลสัตว์ ดิน เปลือกถั่ว

สิ่งทดลองที่ 3 ดินร่วน ขุยมะพร้าว แกลบดำ มูลสัตว์

สิ่งทดลองที่ 4 ใบก้ามปู ดินร่วน แกลบดำ ปุ๋ยคอก

ผลการทดลองพบว่า

สิ่งทดลองที่ 2 ดินขุยไผ่ + มูล สัตว์ + ดิน + เปลือกถั่ว ในอัตรา 1:1:1:1 มีการเจริญเติบโตได้ดีกว่า สูตร อื่นๆ ความสูงของต้นใน 4 สัปดาห์ คือ 34.4 ซม.