

6. ศึกษาการตอบสนองของปุ๋ยและฮอร์โมนกับมันสำปะหลังอายุสั้น Study Carssava of Harvesting

สมพงษ์ กาทอง จงรักษ์ จารุเนตร วัลลีย์ อมรพล
สมาน รุ่งเรือง สรศักดิ์ กุศลสถานภาพ

บทคัดย่อ

ศึกษาการตอบสนองของปุ๋ย และฮอร์โมนกับมันสำปะหลังอายุสั้น วางแผนการทดลองแบบ split split slot มี 4 ซ้ำ Main plot มี 2 วิธี ให้น้ำ ไม่น้ำ sub plot มี 2 วิธี ไม่ใช้ฮอร์โมน และใช้ฮอร์โมน sub sub plot มีวิธี 3 วิธี ไม่ใส่ปุ๋ย ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 30-20-0 (25 กก./ไร่) ปุ๋ยสูตร 19-19-19 (50 กก./ไร่) และใส่ปุ๋ยเคมี 15-15-15 (75กก./ไร่) ผลการทดลองพบว่า วิธีการให้น้ำ ใช้ฮอร์โมน ให้ผลผลิต 5,586 กก./ไร่ สูงกว่าการให้น้ำ ไม่ใช้ฮอร์โมน ให้ผลผลิต 4,891 กก./ไร่ วิธีการใส่ปุ๋ย พบว่า การใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 ให้ผลผลิต 6,140 กก./ไร่ ในขณะที่วิธีการ ไม่ใส่ปุ๋ยให้ผลผลิต 3,800 กก./ไร่

