

| | |
|------------------------|--|
| ชื่อเรื่อง | ผลของปุ๋ยคอกมูลกระบือ ปุ๋ยน้ำหมักหอยเชอรี่และปุ๋ยพืชสด ที่มีผลต่อการให้ผลผลิตมะเขือเทศพันธุ์ลูกผสม |
| ผู้วิจัย | นายเกรียงไกร ช่อนกลิ่น นายประกาศ เอี่ยมรัมย์ |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | อาจารย์เลิศภูมิ จันทระเพ็ญกุล |
| ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต | สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร |
| มหาวิทยาลัย | ราชภัฏบุรีรัมย์ |
| พ.ศ. | 2561 |

บทคัดย่อ

การศึกษาผลของปุ๋ยคอกมูลกระบือ ปุ๋ยน้ำหมักหอยเชอรี่และปุ๋ยพืชสด ที่มีผลต่อการให้ผลผลิตของมะเขือเทศพันธุ์ลูกผสม วางแผนการทดลองแบบ Completely Randomized Design (CRD) มี 4 สิ่งการทดลอง การทดลองละ 10 ซ้ำ โดยทำการปลูกในระบบไร่ แบ่งกรรมวิธีการทดลองได้ดังนี้ กรรมวิธีที่ 1 Control ปลูกมะเขือเทศพันธุ์ลูกผสม ไม่ใส่ปุ๋ย กรรมวิธีที่ 2 ปลูกมะเขือเทศพันธุ์ลูกผสม ใส่ปุ๋ยคอกอัตรา 500 กิโลกรัมต่อไร่ กรรมวิธีที่ 3 ปลูกมะเขือเทศพันธุ์ลูกผสม ใส่ปุ๋ยน้ำหมักจากหอยเชอรี่ ปริมาณ 1ลิตร:น้ำ10 ลิตรรดทุกๆ7วัน และกรรมวิธีที่ 4 ปลูกมะเขือเทศพันธุ์ลูกผสม ใส่ปุ๋ยพืชสดแบบไถกลบตอนเตรียมแปลง จากการทดลองด้านการให้ผลผลิตของมะเขือเทศพันธุ์ลูกผสม ขนาดของผลและน้ำหนักสดเฉลี่ยของผลมะเขือเทศพันธุ์ลูกผสม เห็นได้ว่า ในช่วงการเก็บผลผลิตทั้ง 2 ช่วง คือที่อายุการเก็บเกี่ยว 106 วันและอายุการเก็บเกี่ยว 120 วัน พบว่ากรรมวิธีที่ 2 ปลูกมะเขือเทศพันธุ์ลูกผสม ใส่ปุ๋ยคอกมูลกระบืออัตรา 1 กระสอบต่อ1แปลง สามารถช่วยให้ผลผลิตในด้านจำนวนผล ขนาดของผลทะเขือเทศ และน้ำหนักของผลผลิตมะเขือเทศพันธุ์ลูกผสมมีปริมาณมากที่สุด รองลงมาคือปุ๋ยน้ำหมักหอยเชอรี่และ ปุ๋ยพืชสด ส่วนกรรมวิธีที่ 1 Control ปลูกมะเขือเทศพันธุ์ลูกผสม ไม่ใส่ปุ๋ย ให้ผลผลิตในทุกด้านน้อยที่สุด จะเห็นได้ว่าการใช้ปุ๋ยคอกให้ปริมาณในด้านต่างๆของมะเขือเทศพันธุ์ลูกผสมมากที่สุด ดังนั้นจึงควรเลือกใช้ปุ๋ยคอกมูลกระบือในการปลูกมะเขือเทศ เพื่อผลตอบแทนที่ดีกว่า

คำสำคัญ : มะเขือเทศพันธุ์ลูกผสม , ปุ๋ยคอกมูลกระบือ , ปุ๋ยน้ำหมักหอยเชอรี่ , ปุ๋ยพืชสด