

การปลูกพืช มะเขือยาว



1. ข้อมูลจำเพาะของมะเขือยาว (ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Solanum melongena* L.)

- เติบโตได้ดีที่ 26-32 °C พืชชอบแสงแดด ปลูกได้ตลอดทั้งปี ไม่ชอบน้ำขัง
- ดินที่เหมาะสม เป็นดินร่วนซุย มีอินทรีย์วัตถุมาก อุ้มน้ำได้ดีปานกลาง มีค่า pH 5.5-6.5

2. สภาพแปลงปลูกสาริต

- ขนาดพื้นที่ 8 ตร.ม. ดินปลูกเป็นดินเหนียว ที่ผ่านการร่อนก่อนดินขนาดใหญ่ออกแล้ว ดินมีค่า pH 6.5

3. ขั้นตอนการปลูก

3.1 การเตรียมดิน

- ขุดดินลึก 15 เซนติเมตร ตากดินทิ้งไว้ 5-7 วัน
- หว่านโดโลไมท์ 1 กิโลกรัม คลุกเคล้าให้เข้ากัน
- ใส่ปุ๋ยคอกคาว 1 กิโลกรัม คลุกเคล้าอีกรอบให้เข้ากันเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุ

3.2 การปลูก และใส่ปุ๋ย + น้ำส้มควันไม้

- ขุดหลุมปลูกระหว่างต้น 50 เซนติเมตร ระหว่างแถว 60 เซนติเมตร
- หยอดเมล็ดลงหลุมๆ 5 เมล็ด ลึก 2 เซนติเมตร กลบดินบางๆ
- คลุมด้วยฟางรดน้ำให้ชุ่ม หลังกจากเมล็ดงอก 1-2 สัปดาห์ ให้ถอนแยกเหลือหลุมละ 3 เมล็ด
- เมื่อต้นกล้าอายุได้ 10 วัน ใส่ปุ๋ยคอกคาวเม็ด 2 กิโลกรัม และปุ๋ยฮัมคัล 10 ซีซี/ น้ำ 20 ลิตร รด 2 วัน/ครั้ง
- ฉีดน้ำส้มควันไม้ 5 ซีซี / น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น 2 ครั้ง/ อาทิตย์

4. อายุเก็บเกี่ยวของพืชปลูก และผลผลิตที่ได้

- อายุการเก็บเกี่ยว 60-70 วัน (ลงแปลงปลูก 58 วัน เพาะเมล็ด 12 วัน) สามารถเก็บเกี่ยวได้เรื่อยๆ
- ให้ผลผลิต 1.131 ตัน/ไร่ หรือ 0.707 กิโลกรัม/ตร.ม.

รูปภาพประกอบ



อายุพืช 7 วัน หลังย้ายปลูก



อายุพืช 20 วัน หลังย้ายปลูก



อายุพืช 30 วัน หลังย้ายปลูก



อายุพืช 45 วัน หลังย้ายปลูก



อายุพืช 60 วัน หลังย้ายปลูก



ผลผลิตหลังเก็บเกี่ยว