

การปลูกพืช มะเขือยาวม่วง



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

- พืชสามารถเจริญเติบโตได้ดีที่อุณหภูมิระหว่าง 28-30 °C เป็นพืชชอบแสงแดด เจริญเติบโตได้ดีในช่วงอากาศค่อนข้างเย็น
- ดินที่เหมาะสมในการปลูก คือ เป็นดินร่วนซุย มีอินทรีย์วัตถุมาก มีความสามารถในการอุ้มน้ำได้ดี
- ค่า pH ดินที่เหมาะสมในการปลูกคือ 5.5 - 6.8

2. สภาพแปลงปลูกสาธิต

- ปลูกในกระบะพื้นที่ 8 ตร.ม. ดินมีค่า pH 6.5 ลักษณะดินที่ใช้ปลูกเป็นดินเหนียว น้ำซึมผ่านได้ยาก

3. ขั้นตอนการปลูก

3.1 การเตรียมดิน

- โรยโดโลไมท์ 0.5 กิโลกรัม แล้วพรวนดินคลุกเคล้าให้เข้ากัน
- ใส่ปุ๋ยถ้าค้างคาวผง 0.5 กิโลกรัม แล้วคลุกเคล้าให้เข้ากันเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุ
- ผสมให้เข้ากัน จากนั้นรดด้วยน้ำส้มควันไม้ อัตราส่วน 100 ซีซี/ 30 มล.
- พรวนดินตากแดดทิ้งไว้ 1 สัปดาห์

3.2 การปลูก และใส่ปุ๋ย + น้ำส้มควันไม้

- ระยะปลูกระหว่างต้น 50 x 50 ซม. โดยสามารถปลูกได้ทั้งการหยอดเมล็ด, การหว่านเมล็ดและการเพาะกล้า
- เมื่ออายุได้ 10-15 วัน ใส่ปุ๋ยถ้าค้างคาว 1 กก.
- ให้ปุ๋ยโดยใช้ปุ๋ยสมัคส์ผสมน้ำ ในอัตราส่วน 50 ซีซี / น้ำ 8 ลิตร โดยให้ปุ๋ยทุกๆ 4 วัน
- ให้ปุ๋ยทางใบโดยใช้ปุ๋ยโกร ออกแกนิก อัตราส่วน 10 ซีซี/น้ำ 1 ลิตร ฉีดพ่นทุกๆ 4 วัน
- ฉีดสารป้องกันแมลงโดยใช้น้ำส้มควันไม้ ในอัตราส่วน 5 ซีซี / น้ำ 1 ลิตร ทุกๆ 2 - 3 วัน

4. อายุเก็บเกี่ยวของพืชปลูก และผลผลิตที่ได้

- อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 60 - 85 วัน หลังปลูกจากนั้นจะสามารถทยอยเก็บได้เรื่อยๆ
- ให้ผลผลิต 1.822 ตัน /ไร่ หรือ 1.139 กิโลกรัม/ตร.ม.

รูปภาพประกอบ



อายุพืช 11 วัน หลังย้ายปลูก



อายุพืช 25 วัน หลังย้ายปลูก



อายุพืช 39 วัน หลังย้ายปลูก



อายุพืช 53 วัน หลังย้ายปลูก



อายุพืช 67 วัน หลังย้ายปลูก



ผลผลิตหลังเก็บเกี่ยว