

# การปลูกพืช มะเขือเทศเขาใหญ่



## 1. ข้อมูลจำเพาะของมะเขือเทศเขาใหญ่ (ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Lycopersicon esculentum* Mill.)

- เติบโตได้ดีที่ 28-30 °C พืชชอบแสงแดด เจริญเติบโตได้ดีในช่วงอากาศค่อนข้างเย็น
- ขนาดพื้นที่ 8 ตร.ม. ดินที่เหมาะสม เป็นดินร่วนซุย มีอินทรีย์วัตถุมาก อุดมไปด้วยน้ำได้ดีปานกลาง มีค่า pH 6.0 - 6.8

## 2. สภาพแปลงปลูกสาริต

- ดินปลูกเป็นดินเหนียว ที่ผ่านการร่อนก่อนดินขนาดใหญ่ออกแล้ว ดินมีค่า pH 6.5

## 3. ขั้นตอนการปลูก

### 3.1 การเตรียมดิน

- อัตราส่วนดินที่ใช้ ปุ๋ยถ้ำค้างคาวผง : หินภูเขาไฟ : ดินพื้นที่ (10:10:80) ปริมาณอย่างละ 0.5 กิโลกรัม
- พรรวนดินคลุกเคล้าให้เข้ากัน
- จากนั้นรดด้วยน้ำส้มควันไม้ อัตราส่วน 100 ซีซี/ น้ำ 30 มล.
- พรรวนดินตากแดดทิ้งไว้ 1 สัปดาห์

### 3.2 การปลูก และใส่ปุ๋ย + น้ำส้มควันไม้

- ระยะปลูกระหว่างต้น 25 เซนติเมตร ระหว่างแถว 50 เซนติเมตร
- ย้ายปลูกหลังเพาะเมล็ดได้ 25 วัน
- เมื่ออายุได้ 10-15 วัน ใส่ปุ๋ยถ้ำค้างคาว 2 กิโลกรัม และปุ๋ยหมักคัล 30 ซีซี/ น้ำ 8 ลิตร ให้ 4 วัน/ครั้ง
- ฉีดปุ๋ยโกร ออกแกนิก 5 ซีซี/น้ำ 15 ลิตร 4 วัน/ครั้ง
- ฉีดน้ำส้มควันไม้ 10 ซีซี / น้ำ 15 ลิตร 2 ครั้ง / สัปดาห์

## 4. อายุเก็บเกี่ยวของพืชปลูก และผลผลิตที่ได้

- เก็บเกี่ยวที่ 88 วัน (ลงปลูกได้ 73 วัน เพาะเมล็ด 15 วัน )
- ให้ผลผลิต 5.6 ตัน/ไร่ หรือ 3.5 กิโลกรัม/ตร.ม.

### รูปภาพประกอบ



อายุพืช 7 วัน หลังย้ายปลูก



อายุพืช 20 วัน หลังย้ายปลูก



อายุพืช 30 วัน หลังย้ายปลูก



อายุพืช 60 วัน หลังย้ายปลูก



อายุพืช 70 วัน หลังย้ายปลูก



ผลผลิตหลังเก็บเกี่ยว