

การปลูกพืช เมล่อน



1. ข้อมูลจำเพาะของเมล่อน (ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Cucumis melo L.*)

- เติบโตได้ดีที่ 25-35 °C พืชชอบแสงแดด ถูฝนควรปลูกในโรงเรือน ดินที่เหมาะสม เป็นดินร่วนปนทราย มีอินทรีย์วัตถุมาก อุ่มน้ำได้ดีปานกลาง มีค่า pH 6.5 - 7 หรือเป็นกลาง

2. สภาพแปลงปลูกสาริต

- ดินปลูกเป็นร่วนปนทราย ที่ผ่านการร่อนก่อนดินขนาดใหญ่ออกแล้ว ดินมีค่า pH 6.5
- ปลูกในกระบะขนาดพื้นที่ 12 ตารางเมตร

3. ขั้นตอนการปลูก

3.1 การเตรียมดิน

- อัตราส่วนดินที่ใช้ คือ ดินก้ามปู : ทัศนภูเขาไฟ : ปุ๋ยถ้ำค้างคาวผง : ชุยมะพร้าว : ดินพื้นที่ (20:20:10:20:30) จากนั้นทิ้งไว้ 1 สัปดาห์นำมาลงในแปลงปลูก

3.2 การปลูก และใส่ปุ๋ย + น้ำส้มควันไม้

- เพาะเมล็ด 12 วัน แล้วย้ายปลูกลงแปลง โดยมีระยะปลูก 30 x 30 ซม.
- ให้ปุ๋ยวันละ 6 ครั้ง ปุ๋ยสมัคส์ (อัตราส่วน 0.5 ซีซี / น้ำ 0.5 ลิตร/ 30 ต้น/ครั้ง)
- ฉีดปุ๋ยโกร ออกแกนิก 7.5 ซีซี/ น้ำ 1 ลิตร อัตราการใช้ น้ำ 5 ลิตร/ 30 ต้น / ครั้ง
- เวลาการให้ปุ๋ย ทุกๆ 1 ชั่วโมง 30 นาที
- ฉีดน้ำส้มควันไม้ อัตราส่วน 10 ซีซี/น้ำ 15 ลิตรในช่วงเย็นทุกวัน

4. อายุเก็บเกี่ยวของพืชปลูก และผลผลิตที่ได้

- เก็บเกี่ยวได้ที่ 90 วัน ลงแปลงปลูก 78 วัน เพาะเมล็ด 12 วัน
- ให้ผลผลิต 2.410 ต้น/ไร่ หรือ 1.506 กิโลกรัม/ตร.ม.
- วัดความหวานได้ 15 บริกซ์

รูปภาพประกอบ



อายุพืช 14 วันหลังย้ายปลูก



อายุพืช 28 วันหลังย้ายปลูก



อายุพืช 42 วันหลังย้ายปลูก



อายุพืช 49 วันหลังย้ายปลูก



อายุพืช 77 วันหลังย้ายปลูก



เมล่อนหลังเก็บเกี่ยว