

การปลูกพืช ผักบุ้ง



1. ข้อมูลจำเพาะของผักบุ้ง (ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Ipomoea aquatica* Forsk.)

- พืชสามารถเจริญเติบโตได้ดีที่อุณหภูมิระหว่าง 20 - 25 oC
- เป็นพืชชอบแสงแดด
- ดินที่เหมาะสมในการปลูก คือ เป็นดินร่วนปนทราย มีอินทรีย์วัตถุมาก มีความสามารถในการอุ้มน้ำได้ดี
- ค่า pH ดินที่เหมาะสมในการปลูกคือ 6.0 - 6.8

2. สภาพแปลงปลูกสาธิต

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

3. ขั้นตอนการปลูก

3.1 การเตรียมดิน

- โรยโดโลไมท์ + pH 12 + หินภูเขาไฟ อย่างละ 10 กิโลกรัม แล้วพรวนดินคลุกเคล้าให้เข้ากัน
- ใส่ปุ๋ยถ้าค้างคาวผง 10 กิโลกรัม แล้วคลุกเคล้าให้เข้ากันเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุ
- รดด้วยน้ำส้มควันไม้ + ปุ๋ยสมคัลส์ อัตราส่วน 2 ลิตร ราดลงดิน พรวนดินตากแดดทิ้งไว้ 1 สัปดาห์

3.2 การปลูก และใส่ปุ๋ย + น้ำส้มควันไม้

- สามารถปลูกได้ทั้งการหยอดเมล็ด, การหว่านเมล็ดและการเพาะกล้า
- เมื่ออายุได้ 10-15 วัน ใส่ปุ๋ยถ้าค้างคาว 5 กก.
- ให้ปุ๋ยโดยใช้ปุ๋ยสมคัลส์ผสมน้ำ ในอัตราส่วน 100 ซีซี / น้ำ 20 ลิตร โดยให้ปุ๋ยทุกๆ 4 วัน
- ให้ปุ๋ยทางใบโดยใช้ปุ๋ยโกร ออกแกนิก อัตราส่วน 100 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นทุกๆ 4 วัน
- ฉีดสารป้องกันแมลงโดยใช้น้ำส้มควันไม้ ในอัตราส่วน 50 ซีซี / น้ำ 20 ลิตร ทุกๆ 2 - 3 วัน

4. อายุเก็บเกี่ยวของพืชปลูก และผลผลิตที่ได้

- อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 20-25 วัน
- ให้ผลผลิต 10.393 ตัน /ไร่ หรือ 6.496 กิโลกรัม/ตร.ม.

รูปภาพประกอบ



เตรียมดินเริ่มลงปลูก



อายุพืช 3 วัน หลังลงปลูก



อายุพืช 25 วัน หลังย้ายปลูก