



การปลูกพืช พักปลัง

1. ข้อมูลจำเพาะของพักปลัง (ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Basella alba L.*)

- พืชสามารถเจริญเติบโตได้ที่อุณหภูมิระหว่าง 20 - 25 °C เป็นพืชชอบแสงแดด เจริญเติบโตได้ดีในช่วงอากาศค่อนข้างเย็น
- ดินที่เหมาะสมในการปลูก คือ เป็นดินร่วนปนทราย มีอินทรีย์วัตถุมาก มีความสามารถในการอุ้มน้ำได้ดี
- ค่า pH ดินที่เหมาะสมในการปลูกคือ 6.0 - 6.8

2. สภาพแวดล้อมปลูกสาหร่าย

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

3. ขั้นตอนการปลูก

3.1 การเตรียมดิน

- โรยโดโลไมท์ + pH 12 + หินภูเขาไฟ อย่างละ 10 กิโลกรัม และพรวนดินคลุกเคล้าให้เข้ากัน
- ใส่ปุ๋ยถ้าค้างคาวผง 10 กิโลกรัม และคลุกเคล้าให้เข้ากันเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุ
- ผสมให้เข้ากัน จากนั้นรดน้ำแล้วสัมควรันไม้ + ปุ๋ยมัคลัส อัตราส่วน 2 ลิตร ราดลงดิน
- พรวนดินหากเดดทิ้งไว้ 1 สัปดาห์

3.2 การปลูก และใส่ปุ๋ย + น้ำสัมควรันไม้

- ระยะปลูกระหว่างต้น 50 x 50 ซม. และสามารถปลูกได้ทั้งการหยดเมล็ด, การหัวนเเมล็ดและการเพาะกล้า
- เมื่ออายุได้ 10-15 วัน ใส่ปุ๋ยถ้าค้างคาว 1 กก.
- ให้ปุ๋ยโดยใช้ปุ๋ยมัคลัสผสมน้ำ ในอัตราส่วน 100 ซีซี / น้ำ 20 ลิตร โดยให้ปุ๋ยทุกๆ 4 วัน
- ให้ปุ๋ยทางใบโดยใช้ปุ๋ยโกร ออแกนิก อัตราส่วน 100 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นทุกๆ 4 วัน
- ฉีดสารป้องกันแมลงโดยใช้น้ำสัมควรันไม้ ในอัตราส่วน 50 ซีซี / น้ำ 20 ลิตร ทุกๆ 2 - 3 วัน

4. อายุเก็บเกี่ยวของพืชปลูก และผลผลิตที่ได้

- อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 35 - 45 วัน
- ให้ผลผลิต 2.2 ตัน /ไร่ หรือ 1.375 กิโลกรัม/ตร.ม.

รูปภาพประกอบ



อายุพืช 9 วัน หลังลงปลูก



อายุพืช 23 วัน หลังลงปลูก



อายุพืช 51 วัน หลังลงปลูก