



การปลูกพืช พักกาดขาว



1. ข้อมูลจำเพาะของพักกาดขาว (ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Brassica pekinensis*)

- พืชสามารถเจริญเติบโตได้ที่อุณหภูมิระหว่าง 20 - 25 °C
- เป็นพืชชอบแสงแดด เจริญเติบโตได้ดีในช่วงอากาศค่อนข้างเย็น
- ต้นที่เหมาะสมในการปลูก คือ เป็นต้นร่วนปนทราย มีอินทรีย์วัตถุมาก มีความสามารถในอุ้มน้ำได้ดี
- ค่า pH ต้นที่เหมาะสมในการปลูกคือ 6.0 - 6.8

2. สภาพแวดล้อมปลูกสาหร่าย

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

3. ขั้นตอนการปลูก

3.1 การเตรียมดิน

- โรยโดยไม่ + pH 12 + ทินกูเข้าไฟ อย่างละ 10 กิโลกรัม และปรุงดินคลุกเคล้าให้เข้ากัน
- ใส่ปุ๋ยถ้าค้างคาวผง 10 กิโลกรัม และคลุกเคล้าให้เข้ากันเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุ
- ผสมให้เข้ากัน จากนั้นรดด้วยน้ำส้มควันไม้ + ปุ๋ยมัคส์ ราดลงดินอย่างละ 10 กิโลกรัม
- ปรุงดินหากขาดทิ้งไว้ 1 สัปดาห์

3.2 การปลูก และใส่ปุ๋ย + น้ำส้มควันไม้

- สามารถปลูกได้ทั้งการหยดเมล็ด, การหว่านเมล็ดและการเพาะกล้า
- เมื่ออายุได้ 10-15 วัน ใส่ปุ๋ยถ้าค้างคาว 5 กก.
- ให้ปุ๋ยโดยใช้ปุ๋ยมัคส์ผสมน้ำ ในอัตราส่วน 100 ซีซี / น้ำ 20 ลิตร โดยให้ปุ๋ยทุกๆ 4 วัน
- ให้ปุ๋ยทางใบโดยใช้ปุ๋ยไก่ ออแกนิก อัตราส่วน 100 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นทุกๆ 4 วัน
- ฉีดสารป้องกันแมลงโดยใช้น้ำส้มควันไม้ ในอัตราส่วน 50 ซีซี / น้ำ 20 ลิตร ทุกๆ 2 - 3 วัน

4. อายุเก็บเกี่ยวของพืชปลูก และผลผลิตที่ได้

- อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 30 วัน
- ให้ผลผลิต 1.76 ตัน /ไร่ หรือ 1.097 กิโลกรัม/ตร.ม.

รูปภาพประกอบ



อายุพืช 7 วัน หลังลงปลูก



อายุพืช 14 วัน หลังลงปลูก



อายุพืช 21 วัน หลังลงปลูก