

การปลูกพืช คะน้าใบ



1. ข้อมูลจำเพาะของคะน้าใบ (ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Brassica Alboglabra*)

- พืชสามารถเจริญเติบโตได้ดีที่อุณหภูมิระหว่าง 20 - 25 °C
- เป็นพืชชอบแสงแดด เจริญเติบโตได้ดีในช่วงอากาศค่อนข้างเย็น
- 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
- ผสมให้เข้ากัน จากนั้นรดด้วยน้ำส้มควันไม้ + ปุ๋ยขี้ไก่ อัตราส่วน 2 ลิตร ราดลงดิน
- พรวนดินตากแดดทิ้งไว้ 1 สัปดาห์

3.2 การปลูก และใส่ปุ๋ย + น้ำส้มควันไม้

- สามารถปลูกได้ทั้งการหยอดเมล็ด, การหว่านเมล็ดและการเพาะกล้า
- เมื่ออายุได้ 10-15 วัน ใส่ปุ๋ยถ้าค้างคาว 1 กก.
- ให้ปุ๋ยโดยใช้ปุ๋ยขี้ไก่ผสมน้ำ ในอัตราส่วน 120 ซีซี / น้ำ 32 ลิตร โดยให้ปุ๋ยทุกๆ 4 วัน
- ให้ปุ๋ยทางใบโดยใช้ปุ๋ยโกร ออแกนิก อัตราส่วน 10 ซีซี/น้ำ 1 ลิตร ฉีดพ่นทุกๆ 4 วัน
- ฉีดสารป้องกันแมลงโดยใช้น้ำส้มควันไม้ ในอัตราส่วน 5 ซีซี / น้ำ 1 ลิตร ทุกๆ 2 - 3 วัน

4. อายุเก็บเกี่ยวของพืชปลูก และผลผลิตที่ได้

- อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 30 - 35 วัน
- ให้ผลผลิต 3.1 ตัน /ไร่ หรือ 1.959 กิโลกรัม/ตร.ม.

รูปภาพประกอบ



อายุพืช 4 วัน หลังย้ายปลูก



อายุพืช 18 วัน หลังย้ายปลูก



อายุพืช 25 วัน หลังย้ายปลูก