



การปลูกพืช ผักสลัด

1. ข้อมูลจำเพาะของผักสลัด (เรดโครอลเบบี้, ฟิลเลย์, เรดโอ๊ค, ผักกาดหอมท้อ, บัตเตอร์เฮด) (ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Lactuca sativa*)

- เติบโตได้ดีที่ 10-24 °C อากาศร้อนจะโตช้า เส้นใยเหนียว และขม พืชชอบแสงแดด ใบอบบางไม่ทนฝน ฤดูฝนควรปลูกในโรงเรือน ดินที่เหมาะสม เป็นดินร่วนซุย มีอินทรีย์วัตถุมาก อุ้มน้ำได้ดีปานกลาง มีค่า pH 6 - 6.5

2. สภาพแปลงปลูกสาธิต

- ดินปลูกเป็นดินเหนียว ที่ผ่านการร่อนก่อนดินขนาดใหญ่ออกแล้ว ดินมีค่า pH 6.5
- ขนาดพื้นที่ 18 ตร.ม.

3. ขั้นตอนการปลูก

3.1 การเตรียมดิน

- ใช้ผลิตภัณฑ์ pH11 ผสมกับหินภูเขาไฟ อัตราส่วน 1:1 หวานให้ทั่ว พรวนดินคลุกเคล้าให้เข้ากัน
- จากนั้นใช้ น้ำส้มควันไม้, ปุ๋ยฮัมคัล และน้ำ มาผสมกันในอัตราส่วน 1:5:333 ราดให้ทั่วทั้งไว้ 1 สัปดาห์
อัตราส่วนการใช้
 - ผลิตภัณฑ์ pH 11 ต่อ หินภูเขาไฟ (1:1) เฉลี่ย ใช้ไปชนิดละ 66.67 กิโลกรัม/ไร่ (41.67 กรัม / ตร.ม.)
 - น้ำส้มควันไม้ ต่อ ปุ๋ยฮัมคัล ต่อ น้ำ (1:5:333) เฉลี่ยใช้น้ำส้มควันไม้ 2.67 ลิตร ต่อ ปุ๋ยฮัมคัล 13.33 ลิตร ต่อ น้ำ 888.89 ลิตร/ไร่ (น้ำส้มควันไม้ 1.67 ซีซี ต่อ ปุ๋ยฮัมคัล 8.33 ซีซี ต่อ น้ำ 0.56 ลิตร ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม.)

3.2 การปลูก และใส่ปุ๋ย + น้ำส้มควันไม้

- เพาะเมล็ด 25 วัน แล้วย้ายปลูกลงแปลง โดยมีระยะปลูก 25 x 25 ซม. จำนวน 272 ต้น
- ประมาณ 1 สัปดาห์แรก เมื่อรากเริ่มงอก ใส่ปุ๋ยถ้ำค้างคาว ในอัตราส่วน 88.89 กิโลกรัม/ไร่ หรือ 55.56 กรัม/ตร.ม. ใส่ซ้ำทุกๆ 5 วัน
- หลังใส่ปุ๋ยถ้ำค้างคาว ให้ฉีดพ่น น้ำส้มควันไม้ เพื่อไล่แมลง ในอัตราส่วน 2.84 ลิตร ต่อ น้ำ 177.78 ลิตร ต่อ พื้นที่ 1 ไร่ หรือ 1.78 ซีซี ต่อ น้ำ 111 ซีซี ต่อ พื้นที่ 1 ตร.ม.

4. อายุเก็บเกี่ยวของพืชปลูก และผลผลิตที่ได้

- เก็บเกี่ยวที่ 55 วัน (ลงแปลงปลูก 38 วัน เพาะเมล็ด 17 วัน)
- ให้ผลผลิต 1.834 ตัน/ไร่ หรือ 1.146 กิโลกรัม/ตร.ม.

รูปภาพประกอบ



อายุพืช 4 วัน หลังย้ายปลูก



อายุพืช 10 วัน หลังย้ายปลูก



อายุพืช 17 วัน หลังย้ายปลูก



อายุพืช 25 วัน หลังย้ายปลูก



อายุพืช 31 วัน หลังย้ายปลูก



ผลผลิตหลังเก็บเกี่ยว