

ขั้นตอนการเพาะเมล็ดสลัด

อุปกรณ์

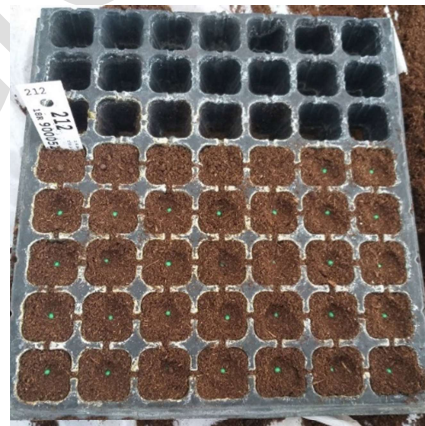
1. เมล็ดสลัดแบบเคลือบ
2. ถาดหลุมขนาด 105 หรือ 200 หลุม
3. พีทมอส ตรา BVB ขนาด 70 L
4. แผ่นฟิวเจอร์บอร์ดหรือกระดาษแข็งสำหรับปิด
5. บัวรดน้ำแบบหัวละเอียด หรือฝักบัวสำหรับต่อกับสายยางที่สามารถปรับหัวละเอียด

การกรอกวัสดุปลูกใส่ถาด

- ทำการรีดกระสอบพีทมอส และเทออกมา หากพีทมอสกันเป็นก้อนให้ทำการยี ให้ละเอียดเพื่อถ่ายต่อการกรอกใส่ถาด (ในขั้นตอนนี้หากพีทมอสแห้งเกินไปให้ทำการพรมน้ำเพื่อให้พีทมอสดูดความชื้นสักเล็กน้อย แต่ถ้าชื้นอยู่แล้วก็สามารถกรอกได้เลย)
- นำพีทมอสกรอกใส่ถาดหลุมขนาดที่ต้องการ จนเต็มถาดโดยการใช้แผ่นฟิวเจอร์บอร์ดปิดให้เรียบ ห้ามใช้มือปิดและกดพีทมอสเด็ดขาด เพราะจะทำให้พีทมอสแน่น และหยอดเมล็ดได้ยาก
- นำเมล็ดสลัดมาวางทุกหลุม จากนั้นจึงกดเมล็ดลงไปเล็กน้อย ประมาณ 1-1 1/2 เท่าของขนาดเมล็ด จากนั้นโรย พีทมอส กลบทับและทำการปิดอีกครั้ง (ไม่ต้องกังวลว่าเมล็ดจะหลุดออกไปด้วย เพราะเราทำการกดลงไปแล้ว)



รูปซ้าย : วางเมล็ดก่อนการกดลงในพีทมอส



รูปขวา : กดเมล็ดลงในพีทมอสเล็กน้อย



รูปหลังจากทำการกลบเมล็ดแล้ว

- ทำการรดน้ำ โดยปรับหัวให้ละเอียด เพื่อไม่ให้เมล็ดลอยขึ้นจากพีทมอส เนื่องจากการรดน้ำ วัสดุต้องมีความชื้นทั่วทั้งถาดเพื่อความสม่ำเสมอในการงอก
- เมล็ดที่มีคุณภาพ จะมีอัตราการงอกสูง ต้นกล้าแข็งแรง ผลผลิตมีคุณภาพ ง่ายต่อการจัดการ ประหยัดวัสดุปลูกและแรงงาน เก็บเกี่ยวได้พร้อมกันทั้งแปลง



ปัญหาที่พบส่วนใหญ่ ที่ทำให้เมล็ดไม่งอก

- วัสดุปลูกที่ใช้ไม่เหมาะสม เช่น แฉ่นเกินไป, ค่าความเป็นกรด-ด่างไม่เหมาะสม
- แฉ่นหรือแห้งเกินไป ก็ทำให้เมล็ดไม่งอกได้ เพราะฉะนั้นต้องคอยตรวจสอบว่าพีทมอสมีความชื้นอยู่อย่างสม่ำเสมอ
- วางไว้ในที่มีมืดหรือร้อนเกินไป โดยปกติควรมีชาเลนพรางแสงประมาณ 50-70% ในช่วงเพาะเมล็ด
- หากเมล็ดงอกแล้ว ไม่ควรเก็บไว้ในชาเลนนานเกินไป เพราะจะทำให้ต้นกล้ายืด

การย้ายปลุก

- ย้ายปลุกเมื่อต้นกล้ามีอายุได้ 12-14 วัน ให้สังเกตจากตุ่มราก หากรากเดินดีแล้ว เมื่อถอดออกจากตุ่ม รากไม่แตก ก็สามารถทำการย้ายลงแปลง ระยะปลุก 25 x 25 ซม.
- ใส่ปุ๋ยเม็ด ทุก 10 วัน ระหว่างต้น ระวังอย่าให้ปุ๋ยค้างใบ และหลังจากใส่ปุ๋ยแล้วให้เปิดน้ำล้างใบเพื่อป้องกันปุ๋ยค้างใบ เพราะจะทำให้ใบไหม้ได้



การรดน้ำ

- ให้น้ำโดยใช้สปริงเกอร์ วันละ 2 ครั้ง คือช่วงเช้า และช่วงเที่ยงไม่เกิน บ่าย 2 โมง เพื่อไม่ให้ใบเปียกค้างคืน อันเป็นสาเหตุของโรคต่างๆ ตามมาได้

การเก็บเกี่ยว

- ทำได้โดยการใช้มีดตัดที่โคนต้น และนำมาตัดแต่งภายหลังในช่วงกระบวนการทำความสะอาด
- อายุการเก็บเกี่ยวของผักแต่ละชนิดไม่เท่ากันและอาจขึ้นอยู่กับฤดูกาลด้วย

Green cos, Green baby cos เก็บเกี่ยวประมาณ 35-40 วัน

Green Oak, Green coral, Butterhead, Green Batavia เก็บเกี่ยวประมาณ 40-45 วัน

Red Oak, Red coral, Red Batavia, Frilled icebergs เก็บเกี่ยวประมาณ 45-50 วัน

- ควรทำการเก็บเกี่ยวในช่วงเช้าตรู่ หรือเย็น เนื่องจากอากาศไม่ร้อน ซึ่งความร้อนจะส่งผลให้ผักคุณภาพลดลง

การเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์

ควรเก็บไว้ในที่เย็น เช่น ในตู้เย็นช่องปกติ เพราะอุณหภูมิจะมีผลต่อการเก็บรักษาเป็นอย่างมาก หากเย็นหรือร้อนเกินไป และหากเปิดกระปุกแล้วควรใส่เมล็ดในถุงซิปล็อคความชื้น ก่อนนำไปเก็บในตู้เย็นอีกครั้ง

