

การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์



ด.ญ.สุพัตรา ปัญญาเครือ ม.2/1 เลขที่29

Green oak

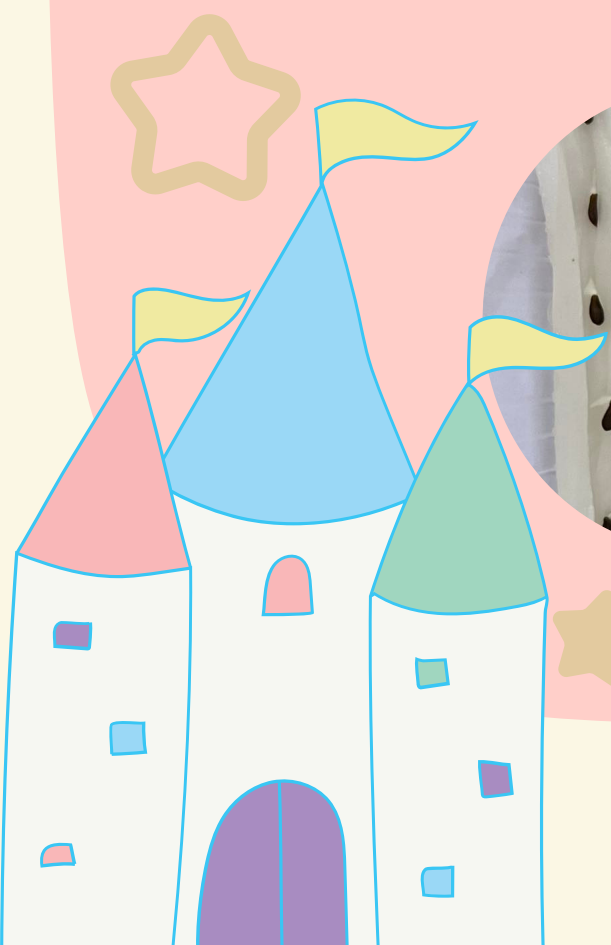


Red oak



วิธีการเพาะเมล็ด

- เพาะเมล็ด โดยนำทิชชู่ม้วนหน้าวางในกล่องมีฝาปิด เรียงเมล็ดลงไปบนทิชชู่ ปิดฝานำเข้าตู้เย็น 1 วัน และนำออกมาวางไว้ที่อุณหภูมิห้อง 1 วัน จะได้เมล็ดที่มีรากงอก
- เพาะต้นกล้า โดยวางฟองน้ำชุ่มน้ำสูงในถาด หนวดไล่~อากาศออกจากฟองน้ำนำเมล็ดเสียบลงไป เต็มน้ำเปล่าให้เต็มถาดนำไปวางตากแดด 7 วัน พอครบเวลาเปลี่ยนจากน้ำเปล่าเป็นน้ำปุ๋ย พักไว้อีก 7 วัน จะได้ต้นกล้าอายุ 14 วัน



การดูแลต้นกล้า

ย้ายต้นกล้าลงกล่องอนุบาล ใส่น้ำปุ๋ยลง
ในภาชนะสำหรับปลูก (น้ำปุ๋ย 3.5 ซี.ซี.

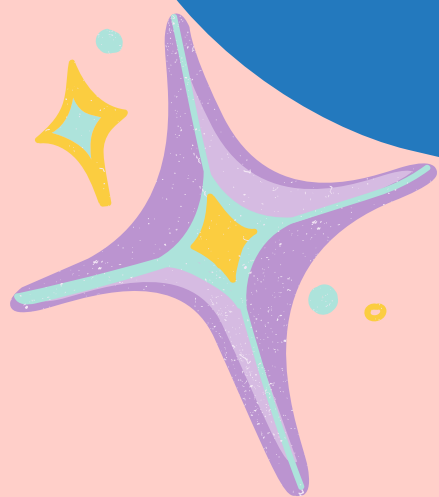
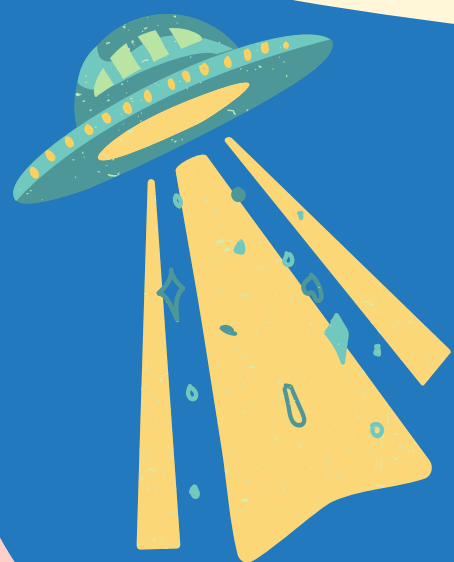
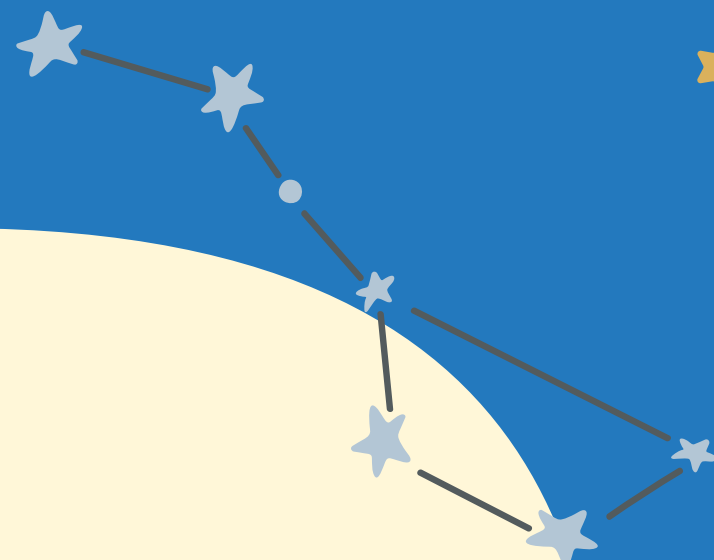
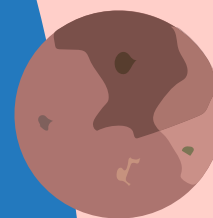
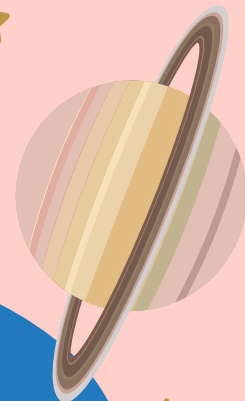
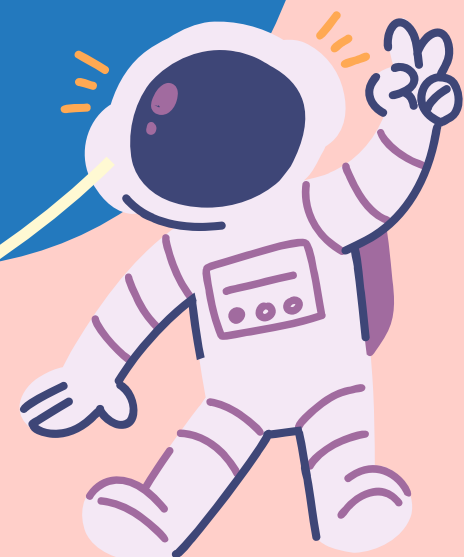
ต่อหน้า 1 ลิตร) นำต้นกล้าใส่ถ้วยปลูก

วางลงกล่องอนุบาล 14. วัน

ย้ายต้นกล้าลงกล่องปลูก ใส่น้ำปุ๋ยลงใน

ภาชนะสำหรับปลูก

(น้ำปุ๋ย 3.5 ซี.ซี.ต่อหน้า 1 ลิตร) นำต้นได้



การอนุบาลต้นกล้า



นำต้นกล้าใส่ลงด้วยปลุกและเติม
ปุ๋ย ทั้งนี้แนะนำให้เตรียมน้ำพร้อม
ปุ๋ยลงในกล่องหรือภาชนะที่
ต้องการ โดยปริมาณการใช้ปุ๋ยจะ
ต้องใช้ทั้งปุ๋ย A และปุ๋ย B ใน
อัตราที่เท่ากัน

นำด้วยปลุกใส่ลงในโฟมโดยให้
พองน้ำสัมผัสกับน้ำเมื่อวางลงบน
ภาชนะที่ปลุก

นำไปวางไว้ในที่มีแสงแดดและ
เติมน้ำหากปริมาณน้ำลดลง



บันทึกการเจริญเติบโต

บ่มเมล็ด



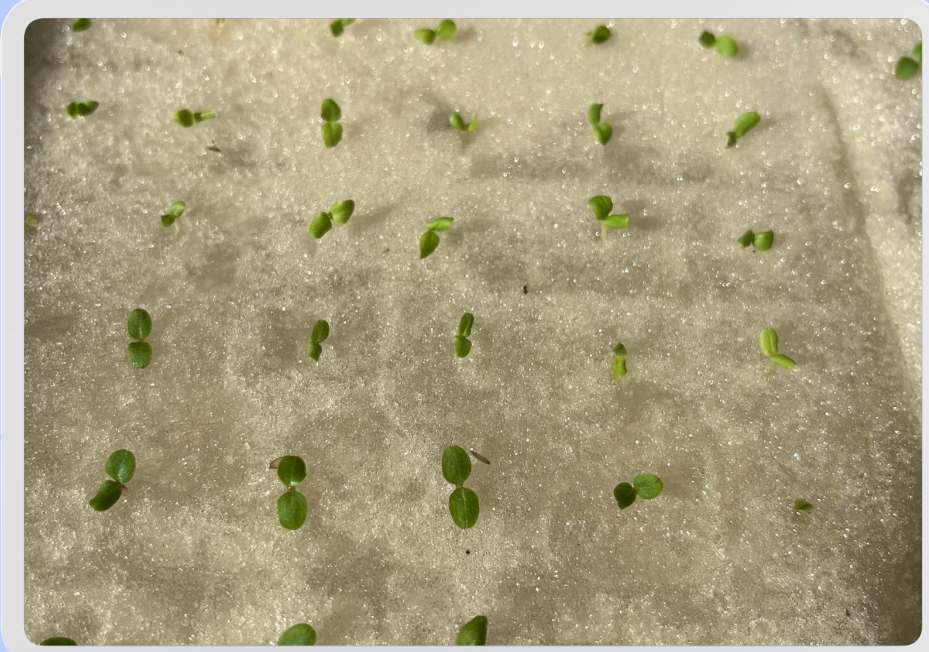
16 พฤศจิกายน 2566



17 พฤศจิกายน 2566

เพาะบนฟองน้ำ

ต้นกล้าผักสลัด



21 พฤศจิกายน 2566

xox

นำต้นกล้าออกแดดอ่อนๆ

ในช่วงเช้า จะทำให้ต้นกล้า

แข็งแรง ลำต้นไม่ยวบ

ความสูง 0.5 ซม.

บันทึกการเจริญเติบโต

GROWING VEGETABLES

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2566

- ความสูง 1.5 ซม.
- ผักสลัดมีใบสีเขียว
- จำนวนใบ 3 ใบ



วันที่ 4 ธันวาคม 2566

ความสูง 2.5 ซม.

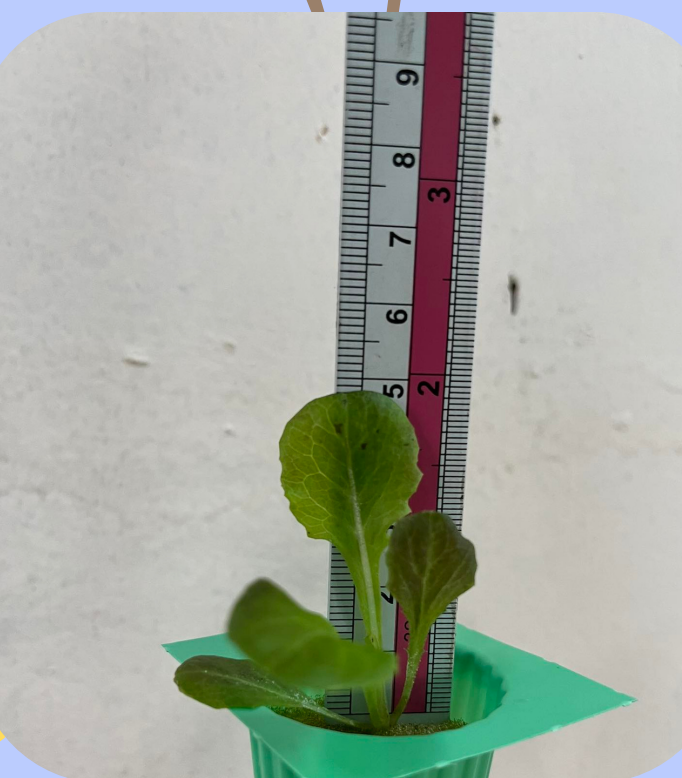
- ผักสลัดมีใบสีเขียวอมม่วง
- จำนวนใบ 3 ใบ



วันที่ 11 ธันวาคม 2566

ความสูง 4.9 ซม.

- ผักสลัดมีใบสีเขียวอมม่วง
- จำนวนใบ 4 ใบ



บันทึกการเจริญเติบโต

GROWING VEGETABLES



วันที่ 18 ธันวาคม 2566

- ความสูง 6.4 ซม.
- ใบเปลี่ยนเป็นสีม่วง
- จำนวนใบ 6 ใบ



วันที่ 25 ธันวาคม 2566

- ความสูง 12.5 ซม.
- ใบเป็นสีม่วงลำต้นมีเขียวหนืดๆ
- จำนวนใบ 7 ใบ



วันที่ 2 มกราคม 2567

- ความสูง 16 ซม.
- ใบเป็นสีม่วงเข้ม
- จำนวนใบ 13 ใบ

