

## ราคาแปลงปลูกผักไฮโดรอินโฮม

แบบที่ 1 ขนาด 24 ช่อง ราคา 2800 บาท

แบบที่ 2 ขนาด 45 ช่อง ราคา 4450 บาท

แบบที่ 3 ขนาด 90 ช่อง ราคา 6500 บาท

แบบที่ 4 ขนาด 144 ช่อง ราคา 8500 บาท

หมายเหตุ ราคายังไม่รวมค่าจัดส่ง

## ราคาเครื่องมือวัด

EC มิเตอร์ ราคา ตัวละ 1750 บาท (ส่ง ems ฟรี)

Ph มิเตอร์ ราคา ตัวละ 1550 บาท (ส่ง ems ฟรี)

## ราคาอุปกรณ์ปลูกผักไฮโดรโปนิคส์

1. ถ้วยปลูกเขียว แผงละ 8 ใบ ราคาแผงละ 2 บาท
2. ถ้วยปลูกดำ มัดละ 20 ถ้วย ราคามัดละ 16 บาท
3. เพอร์ไลท์ ถุงละ 2 ลิตร ราคาถุงละ 24 บาท
4. ฟองน้ำอย่างดี 96 ช่อง ราคาแผ่นละ 15 บาท
5. ปุ๋ยน้ำ AB อย่างละ 0.5 ลิตร ราคาชุดละ 70 บาท
6. ปุ๋ยแห้ง AB ผสมอย่างละ 6 ลิตร ชุดละ 400 บาท

## ราคาเมล็ดผักสลัดและผักอื่นๆ

กรีนโอ๊ค (เคลือบ) ซองละ 25 เมล็ด ราคา 20 บาท

เรดโอ๊ค (เคลือบ) ซองละ 25 เมล็ด ราคา 20 บาท

เรดครอรัล (เคลือบ) ซองละ 25 เมล็ด ราคา 20 บาท

บัตเตอร์เฮด (เคลือบ) ซองละ 25 เมล็ด ราคา 20 บาท

เซอโรกี (เคลือบ) ซองละ 25 เมล็ด ราคา 20 บาท

กรีนคอส (เคลือบ) ซองละ 25 เมล็ด ราคา 20 บาท

ฟิลเลย์ (ไม่เคลือบ) ซองละ 25 เมล็ด ราคา 20 บาท

สปาต้า (ไม่เคลือบ) ซองละ 25 เมล็ด ราคา 20 บาท

เมล็ดร็อกเก็ต ซองละ 100 เมล็ด ราคา 15 บาท

เมล็ดมิชุน่า ซองละ 100 เมล็ด ราคา 15 บาท

เมล็ดกวาดุ้งฮ่องเต้ ซองละ 100 เมล็ด ราคา 15 บาท

เมล็ดคะน้าฮ่องกง ซองละ 100 เมล็ด ราคา 15 บาท

เมล็ดคะน้าเห็ดหอม ซองละ 100 เมล็ด ราคา 15 บาท

เมล็ดปวยเล้ง ซองละ 100 เมล็ด ราคา 15 บาท

เมล็ดโคมเขียว ซองละ 100 เมล็ด ราคา 15 บาท

เมล็ดคีนซ่าย ซองละ 100 เมล็ด ราคา 15 บาท

เมล็ดผักชี ซองละ 100 เมล็ด ราคา 15 บาท

เมล็ดพาสเลย์ ซองละ 100 เมล็ด ราคา 15 บาท

เมล็ดเบซิล ซองละ 100 เมล็ด ราคา 15 บาท

เมล็ดผักบุ้ง ซองละ 100 เมล็ด ราคา 15 บาท

เมล็ดวอเตอร์เครส 100 เมล็ด ราคา 15 บาท

เมล็ดผักกาดขาวฮ่องเต้ 100 เมล็ด ราคา 15 บาท

## ระดับปุ๋ยที่ใช้กับผักแต่ละชนิด

1. ผักสลัด สักส่วน อย่างละ 30 ซีซี ต่อน้ำ 10 ลิตร
2. ผักไทย เว้นคะน้า อย่างละ 60 ซีซี ต่อน้ำ 10 ลิตร
3. ผักคะน้า อย่างละ 120 ซีซี ต่อน้ำ 10 ลิตร



จำหน่ายและผลิตอุปกรณ์ปลูกพืชไร้ดิน  
ไฮโดรโปนิคส์ บริการการลงทุนทำฟาร์ม

สนใจติดต่อ

คุณศุภชัย พึ่งสัจจาวาส (083-6081113)

อีเมล: spuengsungwan@hotmail.com

เว็บไซต์: <http://www.hydroinhome.com>

บล็อก: <http://www.hydroinhome.blogspot.com>

## เอกสารฉบับนี้ประกอบด้วย

1. ขั้นตอนการเพาะเมล็ดด้วยเพอร์ไลท์
2. ขั้นตอนการเพาะเมล็ดด้วยฟองน้ำ
3. ขั้นตอนการลงแปลงปลูกไฮโดรโปนิคส์
4. การรดน้ำปุ๋ย
5. ราคาแปลงปลูกไฮโดรอินโฮม
6. ราคาอุปกรณ์ปลูกไฮโดรอินโฮม
7. ระดับปุ๋ยที่ใช้กับผักแต่ละชนิด

## การเพาะเมล็ดด้วยเพอร์ไลต์

- 1) วางถ้วยปลูกเขียว ลงบนถาดเพาะ
- 2) เทเพอร์ไลต์ ลงถ้วยปลูก ต่ำกว่าปากถ้วยปลูก ประมาณ 0.5 ซม.
- 3) วางเมล็ด (กรณีเมล็ดไม่เคลือบ แนะนำไม่จุ่มพิน จุ่มน้ำและจุ่มใส่) ไว้ตรงกลาง และกดลงไปให้อยู่ใต้ เพอร์ไลต์ ประมาณ 2 ก้อน
- 4) ลดน้ำเบาๆ ในถ้วยปลูก 1 รอบ ให้ทั่ว เพื่อให้เมล็ด ชื้นเร็วขึ้น หล่อเลี้ยงที่ถาด 0.5 ซม.
- 5) ช่วง 1-2 วันแรก เก็บต้นกล้าไว้ในที่ร่ม รักษา ระดับน้ำที่ถาดให้ตะกอนด้วยเขียว 0.5 ซม. ตลอด
- 6) ผสมปุ๋ยน้ำ A (สีแดง) 30 ซีซี ลงในน้ำ 10 ลิตร เว้น 15 นาที ใส่ปุ๋ย B (เขียว) 30 ซีซี ลงในน้ำ 10 ลิตร
- 7) นำปุ๋ยที่ผสมในข้อ 6 เติมหาน้ำเปล่า ขณะที่ต้น กล้าออกแคด ช่วงวันที่ 3-11
- 8) เมื่อต้นกล้า อยู่ในถาด ครบ 11 วัน เตรียมลงแปลง

## การเพาะเมล็ดด้วยฟองน้ำ

- 1) ดึงขอบฟองน้ำออก วางถาดเพาะ ใส่ น้ำครึ่งถาด
- 2) กดฟองน้ำ นวดบนน้ำประมาณ 3-5 นาที ให้ชุ่ม
- 3) วางเมล็ด (กรณีเมล็ดไม่เคลือบ แนะนำไม่จุ่มพิน จุ่มน้ำและจุ่มใส่) ไว้ตรงกลาง และกดลงไปให้อยู่ใน ฟองน้ำ ประมาณ 2 มิลลิเมตร
- 4) ระบายน้ำ นิดให้สม่ำเสมอ หล่อเลี้ยง 1 ซม.
- 5) คลุมด้วยกระดาษ A4 ชุบน้ำ 2 วันแรก

- 6) ช่วง 2 วันแรก ของการเพาะ เข้าและเย็น เปิด กระดาษ และฉีดน้ำ ให้สม่ำเสมอ
- 7) วันที่ 3-11 ของการเพาะ นำถาดต้นกล้าตากแดด
- 8) ผสมปุ๋ยน้ำ A (สีแดง) 30 ซีซี ลงในน้ำ 10 ลิตร เว้น 15 นาที ใส่ปุ๋ย B (เขียว) 30 ซีซี ลงในน้ำ 10 ลิตร
- 9) นำปุ๋ยที่ผสมในข้อ 6 เติมหาน้ำเปล่า ขณะที่ต้น กล้าออกแคด ช่วงวันที่ 3-11
- 10) เมื่อต้นกล้า อยู่ในถาด ครบ 11 วัน เตรียมลง แปลง

## การลงแปลงปลูก (ปลูกผักสลัด)

1. ใส่น้ำเต็มถังปุ๋ย และเสียบปั๊มน้ำ
2. ตรวจสอบ การไหลของน้ำในทุกรางปลูก
3. กรณีที่ ปลูกด้วยเพอร์ไลต์ น้ำในรางจะต้องตะกอน ด้วยเขียวประมาณ 0.5 ซม. และกรณีที่ปลูกด้วย ฟองน้ำ น้ำในรางอาจจะไม่ต้องสูงมาก เนื่องจาก สามารถดึงฟองน้ำไปให้ตะกอนในรางได้อยู่แล้ว
4. ใส่ปุ๋ย A (สีแดง) จำนวน 4 ถ้วย (แปลง 24 ช่อง), 5 ถ้วย (แปลง 45 ช่อง และแปลง 90 ช่อง), 6 ถ้วย (แปลง 144 ช่อง) หรือตามสัดส่วน 30 ซีซี ต่อ น้ำ 10 ลิตร
5. นำต้นกล้า ใส่ช่องปลูก กรณี เพาะด้วยเพอร์ไลต์ แยกถ้วยออกจากแผง ใส่ตามช่องได้เลย ส่วนกรณี เพาะด้วยฟองน้ำ ต้องนำฟองน้ำไปสวมเข้ากับถ้วยคำ จากด้านก้นถ้วย โดยฟองน้ำจะต้องตะกอนในราง

ประมาณ 0.5 ซม.

- 6) เมื่อใส่ต้นกล้าครบแล้ว ใส่ปุ๋ย B (สีเขียว) จำนวน 4 ถ้วย (แปลง 24 ช่อง), 5 ถ้วย (แปลง 45 ช่อง และ แปลง 90 ช่อง), 6 ถ้วย (แปลง 144 ช่อง) หรือตาม สัดส่วน 30 ซีซี ต่อ น้ำ 10 ลิตร
- 7) จัดบันทึก วันที่ ลงแปลงวันแรก

## การชดเชยน้ำปุ๋ยในถังปุ๋ย (ปลูกผักสลัด)

1. หลังจากลงแปลง วันแรกเมื่อใดที่น้ำในถังพร่อง ประมาณ 1/4 (ประมาณ 10 ลิตร) ให้ชดเชยด้วยน้ำ และปุ๋ย ดังต่อไปนี้

- ใส่น้ำเปล่า ให้เต็มถังปุ๋ยดังเดิม
- เติมน้ำ A (สีแดง) 30 ซีซี
- เว้น 15 นาที
- เติมน้ำ B (สีเขียว) 30 ซีซี

2. กรณีที่ ชดเชยครั้งแรก ใส่น้ำเปล่าอย่างเดียว เนื่องจากผักต้นเล็ก ยังไม่ได้ใช้ปุ๋ยมาก

## การชดเชยน้ำปุ๋ยในถังปุ๋ย กรณีมี EC มิเตอร์

1. หลังจากลงแปลง วันแรก ทุกเช้า นำ EC มิเตอร์ มาจุ่ม (ประมาณ 1 นิ้ว) ลงในถังปุ๋ย
2. กรณีที่ ค่าปุ๋ย ต่ำกว่า 1.6 ให้เติม ปุ๋ย A และปุ๋ย B เพิ่ม โดยเว้นระยะ 15 นาที เหมือนเดิม
3. กรณีที่ ค่าปุ๋ยเกินกว่า 1.6 ให้เติมน้ำเปล่าเข้าไป แทน เว้นช่วง 15 นาที ใช้มิเตอร์วัดซ้ำอีกครั้ง