

วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้

1. เศษพืชผักผลไม้ 60 กก.
2. กากน้ำตาล 20 กก.
3. ถังพลาสติก 1 ถัง

วิธีทำ

1. ใช้เศษพืชผักผลไม้ ที่ยังไม่บูดเน่า นำมาสับหรือบดให้เป็นชิ้นเล็กๆ ใส่ภาชนะที่มีฝาปิด เช่น ถังพลาสติก
2. ใส่กากน้ำตาล หรือน้ำตาลทรายแดงหรือขาวลงไป 1 ใน 3 ของน้ำหนักผัก (กากน้ำตาล 1 กก. ต่อผัก 3 กก.) ในอัตราส่วนนี้ถ้ามีน้ำหมักชีวภาพอยู่แล้วให้ใส่กากน้ำตาลลง
3. จะมีของเหลวสีน้ำตาลไหลออกมาคือน้ำหมักชีวภาพ กรอกใส่ขวดปิดฝาให้สนิทพร้อมที่ให้

ข้อแนะนำ

ควรฉีดพ่นในตอนเช้า และเย็น 12 สัปดาห์ต่อครั้ง

การเก็บรักษา

ควรปิดฝาให้เรียบร้อยเก็บไว้ในที่ร่มจะเก็บได้นาน 2-3 ปี



อัตราการใช้

ฉีดพ่นพืชผัก	1:500 ลิตร
ราดดองใบไม้สดหรือแห้ง	1:200 – 500 ลิตร
ราดดินแปลงเพาะปลูก	1:250 – 500 ลิตร

ประหยัด รู้คุณค่า ไม่เสียเวลา ไม่เสียสตางค์
ตามแนวทางการเป็นอยู่อย่างพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ ปุ๋ยหมักชีวภาพ



หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ ๑๑ สำนักงานพัฒนาภาค ๑
หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย



ปุ๋ยหมักจากเศษอาหาร

ปุ๋ยหมักจากเศษอาหาร เป็นการนำเศษอาหารเหลือทิ้งจากการบริโภคมาทำการหมักกับกากน้ำตาล และสารเร่ง พด.2 เพื่อให้ได้น้ำหมักจากเศษอาหารที่มีคุณสมบัติในการช่วยปรับปรุงคุณภาพธาตุอาหารของพืช





หลักการ

- 1 เตรียมถังพลาสติก ขนาด 120 ลิตร
- 2 ผสมกากน้ำตาล 10 กิโลกรัม และ พด.2 จำนวน 5 ของ เข้าด้วยกัน
- 3 เติมเศษอาหารลงไปจนเต็มถัง

ประโยชน์

- ลดต้นทุนการผลิตปุ๋ยหมัก
- เป็นการใช้ประโยชน์จากเศษอาหารให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

สอบถามข้อมูล ► Call Center : 0 2577 9300 ► E-mail : marketing_tistr@tistr.or.th

กองพัฒนาและจัดการความรู้รณรงค์ (กจก.)
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
แผนก : วิทยาศาสตร์



น้ำหมักฮอร์โมนไข่

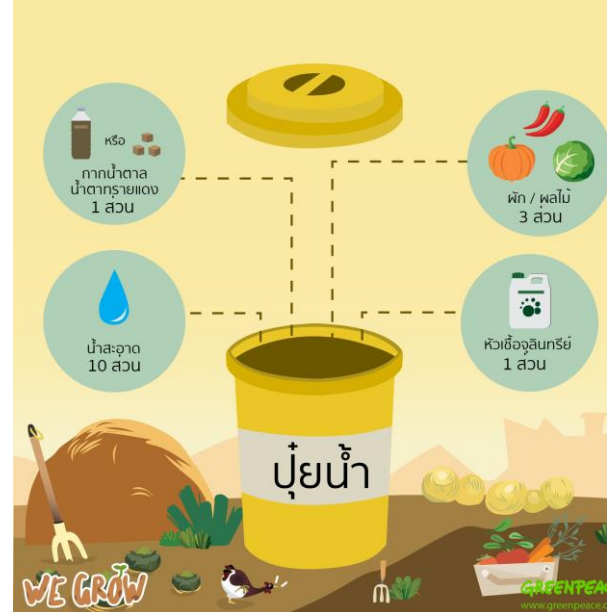
สูตรสวนเกษตรภาคฟ้า สำนักมานะเทศหลักสี่





วิธีใช้ : ใช้ผสมน้ำในอัตรา 1:500 สดถึงแก่ดินทั่วทั้งแปลงปลูกผัก น้ำหมักเพิ่มธาตุอาหารพืช 20-30% ราคายาวกว่า ดินสีขาวกว่าการออกแบธรรมชาติ

บ้านและสวน **Garden & Jarm**



ปุ๋ยน้ำ

WE GROW GREENPEACE

น้ำหมักผลไม้

สูตรม.เกษตร กำแพงแสน





วิธีใช้ : ใช้หมักผลไม้ในอัตรา 1:500 สดถึงแก่ดินทั่วทั้งแปลงปลูกผัก น้ำหมักเพิ่มธาตุอาหารพืช 20-30% ราคายาวกว่า ดินสีขาวกว่าการออกแบธรรมชาติ

บ้านและสวน **Garden & Jarm**

วิธีทำปุ๋ยแห้ง

- 1 คลุกเคล้าอินทรีย์วัตถุกับมูลสัตว์หรือปุ๋ยคอก
- 2 โรยรำ (ถ้ามี) และปุ๋ยน้ำผสมน้ำ (1/200) คลุกเคล้าให้เข้ากัน แต่พอชื้นๆไม่ต้องแฉะ
- 3 ปิดคลุมทิ้งไว้ 3 สัปดาห์
- 4 กลับกองปุ๋ย ทำ 3 ครั้ง
- 5 เมื่อครั้งที่ 4 นำเข้าพักไว้ในที่ร่ม เพื่อคลายความร้อน

WE GROW GREENPEACE