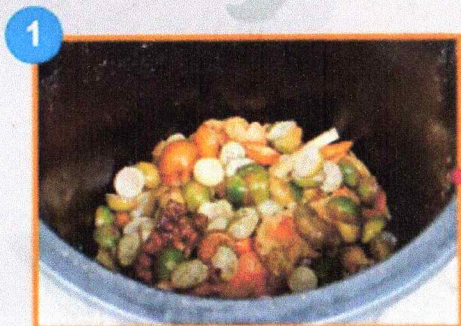


# ขั้นตอนการผลิต

# EM

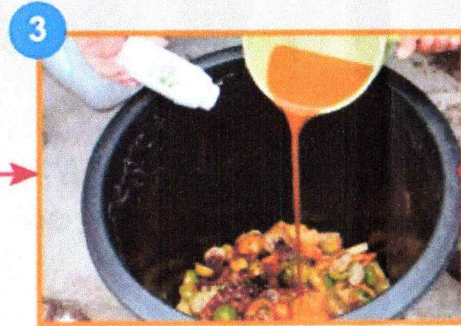
Effective Microorganisms



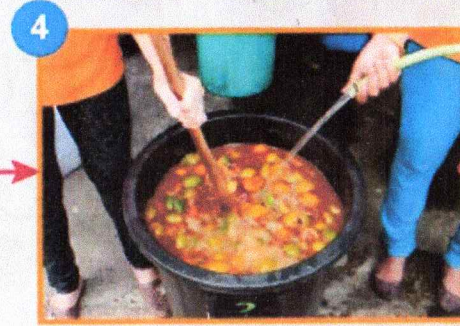
1 เตรียมถังจุลินทรีย์ 60 ลิตร หั่นเปลือกส้ม หรือผลไม้ต่างๆ ทั้งเปลือกให้มีขนาดเล็กใส่ลงในถัง ประมาณ 12 กิโลกรัม (1 ส่วน 3 ของถัง)



2 เติมหากน้ำตาลปริมาณ 3 - 4 ลิตร (เศษผลไม้ 3 กิโลกรัม : น้ำตาล 1 กิโลกรัม)



3 เติมน้ำหมัก EM ที่ทำเสร็จแล้ว ปริมาณ 5 ลิตร หรือใช้หัวเชื้อ EM ปริมาณ 250 ซีซี



4 เติมน้ำสะอาดลงเติมถึงประมาณ 40 ลิตร จากนั้นใช้ไม้กวาดส่วนผสมต่างๆ ให้เข้ากัน (น้ำฝนหรือน้ำประปาที่ไล่คลอรีนแล้ว)



5 ปิดฝาถังให้สนิทติดฉลาก วัน/เดือน/ปี ที่ผลิตหมักทิ้งไว้ 15 วัน



6 เมื่อครบ 15 วัน นำมากรองแยกกาก และนำออกจากกัน กากนำไปผสมวัสดุอื่นๆ เพื่อทำปุ๋ยหมักต่อไป



7 นำน้ำ EM ที่ได้จากการหมักมาบรรจุใส่ภาชนะไม่ควรบรรจุให้เต็มเพราะ จะเกิดแก๊ส ปิดฝาให้แน่นควรเป็นฝาเกลียว พร้อมติดฉลาก วัน/เดือน/ปี ที่บรรจุ ควรเก็บในที่ร่ม เก็บได้นานประมาณ 3 เดือน

## ประโยชน์

1. ใช้เป็นปุ๋ยเพราะมีธาตุอาหาร N, P, K, Ca, S เป็นต้น ปุ๋ยน้ำ 1:100 รด/ฉีดพ่น (บางตำราแนะนำ 1:300)
2. กำจัดกลิ่นเหม็นในฟาร์มสัตว์เลี้ยง
3. กำจัดแมลงวัน
4. ควบคุมคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ
5. บำบัดน้ำเสียในชุมชน
6. ประโยชน์ในครัวเรือน/ห้องน้ำ/ท่อระบายน้ำ ใช้แทนสบู่, ผงซักฟอก

การนำขยะอินทรีย์  
มาทำน้ำหมักชีวภาพ  
หรือ ขยะหอม

**7** วันเห็นผล...

**1** หั่นเศษผัก ผลไม้ หรือเศษอาหาร  
ประมาณ 20-40 กก. ลงในถัง  
เพื่อการหมัก

**2** เเท BeztDM 1 ซอง ลงในถัง  
ไม่ต้องใส่กากน้ำตาล

**3** เติมน้ำประมาณ 100 ลิตร  
หรือเกือบเต็มถัง (ใช้น้ำประปา  
ได้เลย โดยไม่ต้องพักน้ำ)

**4** หมักทิ้งไว้ 7 วัน (ว่างๆ ก็ช่วยคนน้ำหมักบ้าง  
เพื่อการย่อยสลายที่เร็วขึ้น)

**5** แยกน้ำหมักออกจากกาก  
นำกากไปตากแดด กลายเป็นปุ๋ยหมัก  
นำน้ำหมักไปใส่ขวดไว้ใช้เป็นหัวเชื้อ



\* น้ำหมักสูตรพิเศษนี้  
จะได้น้ำหมักสีเหลืองทอง  
มีกลิ่นหอมตามผัก-ผลไม้  
ที่นำมาหมัก ซึ่งเพียง  
3 วันก็นำไปใช้ได้

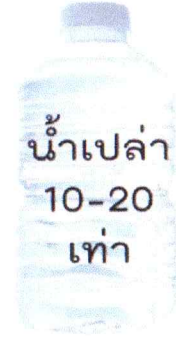


ประโยชน์ของน้ำหมักชีวภาพสูตร BeztDM



นำน้ำหมักสูตรเข้มข้น 1 ขวด

500 มิลลิลิตร  
หรือ 0.5 ลิตร

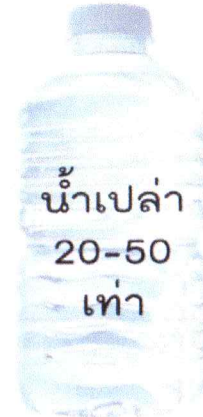


น้ำเปล่า  
10-20  
เท้า



5-10 ลิตร

ราดส้วม, ดับกลิ่นเหม็น  
ในท่อระบายน้ำ  
คอกสัตว์เลี้ยง-สัตว์ใช้งาน  
(น้ำหมัก 1 แก้ว / 1 ลิตร)



น้ำเปล่า  
20-50  
เท้า

10-25 ลิตร

ราดลงดินที่โคนต้นไม้  
(ไม้ผล, ไม้ยืนต้นอื่นๆ)



รดไม้ดอก ไม้ประดับ  
ต้นกล้า แปลงผัก



เข้าชมรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่  
<http://beztDMfarming.blogspot.com/>