



การหมักปุ๋ยแบบแห้งต้องมีการเตรียมอุปกรณ์ในการหมักปุ๋ยเพื่อให้การหมักถูกต้องตามหลักการและวิธีการหมักอย่างชัดเจน ซึ่งการหมักปุ๋ยแบบแห้งจะดำเนินการหมักในระดับครัวเรือนกับระดับชุมชนโดยใช้อุปกรณ์ในการหมักที่แตกต่างกัน ซึ่งอธิบายขั้นตอนการเตรียมอุปกรณ์แยกเป็น 2 ประเภท คือ



การหมักในระดับครัวเรือน

เตรียมถังหรือกล่องพลาสติก
ขนาด 40 ลิตร พร้อมฝา

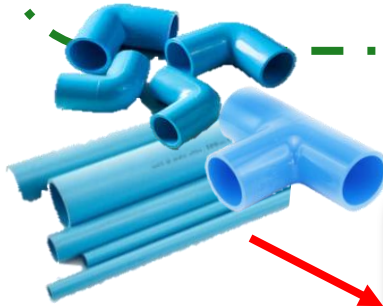


เจาะรูที่ฝาครอบ หรือด้านข้าง
ของถังหรือกล่อง ดังรูป

สุดท้าย



เตรียมท่อ PVC และข้อต่อ โดยใช้ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว, 3/4 นิ้ว หรือ 1 นิ้ว ก็ได้ พร้อมข้อต่อ 3 ทาง 2 ตัว และข้องอ 90° จำนวน 4 ตัว ตามขนาดของท่อ PVC จากนั้นนำท่อ PVC ไปเจาะรูระบายอากาศ โดยใช้สว่านเจาะรูขนาดประมาณ 3 - 5 มิลลิเมตร ขึ้นอยู่กับขนาดของท่อ PVC ระยะห่างของรูที่เจาะโดยประมาณ 10 เซนติเมตร / 1 รู หลังจากนั้นนำท่อ PVC ที่เจาะรูแล้วมาประกอบเข้าด้วยกันดังรูป เพื่อเตรียมใส่ลงในถังหรือกล่องหมัก โดยประกอบแล้วต้องใส่ในถังหรือกล่องหมักได้



เมื่อได้อุปกรณ์ในการหมักที่เตรียมไว้ดังรูป



ขั้นตอนต่อไปคือเตรียมวัสดุในการหมัก คือเศษใบไม้แห้ง ปุ๋ยคอก หรือวัสดุแห้งอื่น ๆ ใบไม้แห้ง หากเป็นใบขนาดใหญ่ต้องนำมาสับหรือบดให้เป็นชิ้นเล็ก ๆ ก่อนนำมาผสมกับสารอินทรีย์ (เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร) หากเป็นชิ้นใหญ่ควรสับหรือบดเช่นเดียวกัน



นำวัสดุหมักใส่ในภาชนะผสมเพื่อผสมคลุกเคล้าให้เข้ากัน



เมื่อผสมคลุกเคล้ากันเสร็จแล้วนำวัสดุที่ผสมแล้วมาใส่ในภาชนะที่เตรียมไว้แล้วปิดฝาดังหรือกล่องเป็นอันเสร็จกระบวนการ





การหมักในระดับชุมชน

เตรียมท่อซีเมนต์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 80 – 100 เซนติเมตร จัดหาที่วางท่อซีเมนต์ควรรออยู่ที่สะดวกในการปฏิบัติงานและไม่โดนแดดโดนฝน

เตรียมท่อ PVC (เหมือนกับ
การหมักในระดับครัวเรือน)



การเตรียมวัสดุหมักทำเช่นเดียวกัน
กับการหมักในระดับครัวเรือน

การหมักการผสมเหมือนกับ
ในระดับครัวเรือน

หลังจากใส่วัสดุหมักลงใน
ท่อซีเมนต์แล้วให้ปิดท่อ
ซีเมนต์ด้วยผ้าขิด
สีทึบ เช่น ดำ, เขียว, น้ำเงิน
แล้วใช้สายยางรดปากท่อให้
แน่น ดังรูป



สูตรที่ใช้ในการหมัก
ใช้เศษผัก เปลือกผลไม้

เศษอาหาร 3 – 4 ก.ก. ต่อ

วัสดุแห้ง 1 ก.ก. หรือ 3 – 4 / 1

หมายเหตุ สามารถเติมเศษผัก
เปลือกผลไม้และเศษอาหารได้ทุกวัน

หลังจากครบ 7 – 10 วัน ควรเปิดฝาแล้ว
พลิกควววัสดุหมักในภาชนะเพื่อให้การ
คลุกเคล้าและการทำงานของจุลินทรีย์
เป็นไปอย่างสมบูรณ์และทั่วถึง ซึ่งจะทำให้
เศษวัสดุกลายเป็นปุ๋ยเร็วขึ้นเมื่อครบ
1 เดือน สามารถนำไปใช้งานได้เลย



คู่มือการใช้งาน

+ ปุ๋ยหมักแบบแห้ง



จัดทำโดย

กองช่างสุขาภิบาล

โทร 075 - 421637

ติดต่อเจ้าหน้าที่

นายภษิตศ แสงจันทร์ 080 - 6917772

นายสมเจตน์ เทพคง 096 - 6349401

นายสุรพศ เปรมสถิตย์ 089 - 8716643

