

7. ให้ใช้พลาสติก คลุมกองปุ๋ยให้มิดชิด



8. หมักกองปุ๋ยไว้ 10 วัน หลังจากบ่มไว้ 10 วัน จะมีเชื้อราขาวขึ้นทั่วกองปุ๋ย



9. การเก็บรักษาให้นำปุ๋ยหมักใส่ถุงปุ๋ยแล้วเก็บไว้ในที่ร่ม



วิธีการนำไปใช้

1. นำไปขยายหรือทำปุ๋ยหมักชีวภาพต่อได้อีก 8 เท่า
2. สามารถนำไปใช้กับการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ได้เลยหลังจากการขยาย
3. การใช้ปุ๋ยควรใช้ร่วมกับน้ำหมักจุลินทรีย์ทุกครั้ง



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ฝ่ายนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่

โทร : 053-873-863 หรือ 083-152-0095



การผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ



ประสิทธิ์ กาบจันทร์

ฝ่ายนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

จัดทำโดย: คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้
สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โทร. 053-873863

ปุ๋ยหมักชีวภาพ หมายถึง ปุ๋ยอินทรีย์ ที่ทำมาจาก วัสดุธรรมชาติและทำการหมักร่วมกับเชื้อจุลินทรีย์ที่มีอยู่ในท้องถิ่น

วัสดุและอุปกรณ์

1. น้ำหมักจุลินทรีย์ 3 ประเภท 7 ชนิด
2. มูลสัตว์
3. รำละเอียด
4. พลาสติกใส
5. ฟางข้าว/หญ้า
6. บัวรดน้ำ
7. คราดและพลั่ว
8. น้ำตาลทรายแดง
9. เชื้อราขาว



วิธีทำปุ๋ยหมักชีวภาพ

1. นำมูลสัตว์กับรำละเอียดมารวมเข้าด้วยกัน ใช้คราด สับและคลุกเคล้ากองวัสดุไป - กลับ 2 รอบ



2. ผสมน้ำเปล่ากับน้ำหมักจุลินทรีย์แล้วรดน้ำกับน้ำหมักจุลินทรีย์ให้ทั่วและสับพลิกกองปุ๋ยไป - กลับ 2 รอบ
3. ผสมน้ำเปล่ากับน้ำหมักจุลินทรีย์รดน้ำกองปุ๋ยอีกครั้ง



4. ให้ขึ้นกองปุ๋ยหมักเป็นรูปสามเหลี่ยม



5. รดน้ำที่ผสมน้ำหมักจุลินทรีย์ให้ทั่วกองปุ๋ยอีกครั้ง



6. คลุมฟางข้าวบนกองปุ๋ยป้องกันแดด

