ปุ๋ยหมัก
แบบไม่กลับกอง
สูตร “มหาวิทยาลัยแม่โจ้”



คือ เทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ที่อาศัยหลักการพาความร้อน (Chimney Convention) และการย่อยสลายของจุลินทรีย์แบบใช้อากาศ (AerobicDecomposition) ทำให้ไม่ต้องพลิกกลับกอง ลดการใช้แรงงานและระยะเวลาในการผลิตปุ๋ย และปุ๋ยที่ได้มีคุณภาพสูง

วัสดุ



ใบไม้ หรือเศษพืช



มูลสัตว์



ปูนขาว

ปุ๋ยอินทรีย์

อุดมด้วยอินทรีย์วัตถุ ธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรอง และจุลธาตุที่พืชต้องการ ปริมาณการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการเพาะปลูก คือ 300 - 3,000 กิโลกรัมต่อไร่หรือไม่เกิน 2 กิโลกรัมต่อตารางเมตร ขึ้นอยู่กับคุณภาพดิน

วิธีทำ

1. วางเศษพืช 4 ส่วน หนา 10 ซม. ตามด้วยมูลสัตว์ 1 ส่วน เกลี่ยให้ทั่ว วางซ้อนกันเป็นลำดับ เป็นลักษณะสามเหลี่ยม ความสูงไม่เกิน 150 ซม.
2. รดน้ำภายนอกกองปุ๋ยวันละครั้ง ไม่ให้น้ำไหลนองออกจากกองปุ๋ยมากเกินไป
3. ทุก 10 วัน ใช้ไม้แทงกองปุ๋ยให้เป็นรูลึกถึงข้างล่างแล้วกรอกน้ำลงไป ระยะห่างระหว่างรูประมาณ 40 ซม. เมื่อเติมน้ำลงไปแล้วปิดรูเพื่อไม่ให้ศูนย์เสียความร้อนในกองปุ๋ย







ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนนครราชสีมา
กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย