



การผลิตปุ๋ยหมัก



ศพก.เครือข่าย ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน

วัสดุการผลิตปุ๋ยหมัก ในอัตราส่วน 1,000 กิโลกรัม.

1. มูลสัตว์ มูลโค มูลสุกร มูลไก่ และมูลแพะ อัตราส่วน อย่างละ 10 กระสอบ
2. วัชพืช ผักตบชวา จอกแหน อัตราส่วน 10 กระสอบ
3. แกลบดำ อัตราส่วน 5 กระสอบ
4. แกลบดิบ อัตราส่วน 5 กระสอบ
5. ชี้เต้าไม้ยาวพารา อัตราส่วน 5 กระสอบ
6. โดโลไมท์ อัตราส่วน 3 กระสอบ
7. รำละเอียด อัตราส่วน 50 กิโลกรัม
8. น้ำหมักชีวภาพ อัตราส่วน 30 ลิตร
9. สารเร่ง พด.1 อัตราส่วน 1 ขว



นายวิระพงษ์ จันทร์เสถียร
ประธานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน

วิธีการทำ

ขั้นที่ 1. ใส่มูลสัตว์ร่อนพื้น จำนวนครึ่งหนึ่งของชั้นมูลสัตว์ทั้งหมด
ที่นำมาผลิต

ขั้นที่ 2. ใส่วัชพืช

ขั้นที่ 3. ใส่แกลบดำและแกลบดิบ

ขั้นที่ 4. ใส่โดโลไมท์และชี้เต้ายาวพารา

ขั้นที่ 5. ใส่รำละเอียด

ขั้นที่ 6. ชนบนสุดปิดทับด้วยมูลสัตว์ที่เหลือ

ทุกชั้นจะรดน้ำหมักชีวภาพให้มีความเปียกแบบหมาดๆ หมักไว้ในที่ร่ม
ปิดคลุมไว้ 25 วัน กลับกอง หมักต่ออีก 10 วัน จับกองปุ๋ยรู้สึกเย็น
สามารถนำไปใช้ได้



คุณประโยชน์ของปุ๋ยหมัก

1. ช่วยปรับโครงสร้างของดินให้เหมาะสมแก่การเจริญเติบโตของพืช
2. รักษาความชุ่มชื้นให้แก่ดิน
3. สร้างความแข็งแรงให้กับต้นพืช และต้านทานโรคได้ดี
4. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยเคมี พืชสามารถตอบสนองได้เร็ว
5. ลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร
6. ใช้เป็นดินเพาะหรือดินปลูก
7. มีธาตุอาหารรองและธาตุอาหารเสริมที่สำคัญต่อการเจริญเติบโตของพืช

อัตราการใช้

- ไม้ผลขนาดเล็ก 8 กิโลกรัม/ต้น
- ไม้ผลที่ให้ผลผลิตแล้ว 20-30 กิโลกรัม/ต้น
- พืชผัก 20 กิโลกรัม/พื้นที่ 1 ตารางเมตร



สำนักงานเกษตรอำเภอจุฬารัตน์