

ปุ๋ยหมักชีวภาพ จากเศษกิ่งไม้ – ใบไม้

ประโยชน์ของปุ๋ยหมัก

1. ปรับปรุงสมบัติทางกายภาพดิน ทำให้ดินร่วน ซุย การระบายอากาศและการอุ้มน้ำของดินดีขึ้น
2. เป็นแหล่งธาตุอาหารพืช ทั้งธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรองและจุลธาตุ
3. ดูดซับและเป็นแหล่งกักเก็บธาตุอาหารในดินไม่ให้ถูกชะล้าง สูญเสียได้ง่าย และปลดปล่อยออกมาให้พืชใช้ประโยชน์ที่ละน้อยตลอดฤดูปลูก
4. เพิ่มความต้านทานต่อการเปลี่ยนแปลงความเป็นกรด ต่างของดิน
5. เพิ่มแหล่งอาหารของจุลินทรีย์ดิน



ผลิตโดย งานรักษาความสะอาด

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

อ้างอิงจาก กรมพัฒนาที่ดิน จังหวัดลำปาง

การผลิตปุ๋ยหมักจากเศษกิ่งไม้ – ใบไม้

ส่วนผสมของวัสดุในการกองปุ๋ยหมัก 1 ตัน ประกอบด้วย

- | | |
|---------------------------|----------------|
| 1. เศษใบไม้, กิ่งไม้, พืช | 1,000 กิโลกรัม |
| 2. มูลสัตว์ | 200 กิโลกรัม |
| 3. ปุ๋ยไนโตรเจน | 2 กิโลกรัม |
| 4. สารเร่งซูปเปอร์ พด.1 | 1 ชอง |

วิธีการกองปุ๋ยหมัก

กองปุ๋ยหมัก 1 ตัน มีความกว้าง 2 เมตร ยาว 3 เมตร สูง 1.5 เมตร วัสดุที่มีส่วนบางให้กองเป็นชั้น 3 – 4 ชั้น แบ่งส่วนผสมออกเป็น 3 – 4 ส่วน ตามจำนวนชั้นที่กอง

1. การกองชั้นแรกนำวัสดุเศษใบไม้, กิ่งไม้ กว้าง 2 เมตร ยาว 4 เมตร สูง 30 – 40 เซนติเมตร รดน้ำให้ชุ่ม
2. นำมูลสัตว์หรือขยะสดจากครัวเรือนโรยที่ผิวหน้าเศษพืช
3. โรยปุ๋ยไนโตรเจนทับบนชั้นของมูลสัตว์
4. ราดสารละลาย สารเร่งซูปเปอร์ พด. 1 ให้ทั่วกอง
5. หลังจากนั้นนำเศษพืชมากองทับเพื่อทำชั้นต่อไป ปฏิบัติเหมือนการกองชั้นแรก ทำเช่นนี้อีก 2 – 3 ชั้น
6. กลับกองปุ๋ยทุก 7 – 10 วัน
7. รดน้ำรักษาความชื้นในกองปุ๋ยหมักให้กองปุ๋ยหมักชุ่มอยู่เสมอ