

คู่มือ

โครงการ เรื่อง

การจัดการขยะเหลือใช้เพื่อทำปุ๋ยหมักภายในฟาร์มกวางมหาวิทยาลัยรามคำแหง

จัดทำโดย

คณะกรรมการจัดการความรู้ สถาบันวิจัยสัตว์ในภูมิภาคเขตร้อน

มหาวิทยาลัยรามคำแหง



การจัดการขยะเหลือใช้เพื่อทำปุ๋ยหมักภายในฟาร์มกวางกวางมหาวิทยาลัยรามคำแหง

วัสดุอุปกรณ์ทำปุ๋ยหมักฟาร์มกวาง

1. ใบไม้ในบริเวณฟาร์มกวาง
2. มูลกวางจากในกรงกวาง
3. บ่อหมักปุ๋ย

เครื่องมือทำปุ๋ยหมักฟาร์มกวาง

1. จอบ
2. พลั่ว
3. คราด
4. ไม้กวาดก้านมะพร้าว
5. กระสอบปุ๋ย
6. รถเข็น
7. เชิง
8. บังกี้

ขั้นตอนการทำกองปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุเหลือใช้ภายในฟาร์มกวาง

ขั้นตอนที่ 1 เตรียมพื้นที่ทำกองปุ๋ยหมัก ใช้ลำไม้ไผ่ขนาด 1.5 เมตร ตอกลงดินและกันเป็นรูปสี่เหลี่ยม เพื่อใช้สำหรับขึ้นกองปุ๋ยหมัก

ขั้นตอนที่ 2 นำใบไม้ จากการกวาดทำความสะอาดพื้นที่ ภายในฟาร์มกวางแต่ละวัน มาเทลงกองปุ๋ยหมัก เกลี่ยให้เสมอกัน ความหนาประมาณ 15-20 เซนติเมตร รดน้ำให้ชุ่ม เสร็จทำกองปุ๋ยชั้นแรก



กวาดใบไม้บริเวณฟาร์มกวาง



ตัดใบไม้ที่กวาดมาใส่ช่อง



เข็นรถนำใบไม้ไปใส่บ่อปุ๋ยหมัก



เทใบไม้ใส่บ่อปุ๋ยหมักหนาประมาณ 15-20 เซนติเมตร



เกลี่ยใบไม้บนกองปุ๋ยหมักให้ทั่วและเสมอ



รดน้ำบนใบไม้ชั้นแรกให้ชุ่ม

ขั้นตอนที่ 3 นำมูลกวาง จากการกวาดทำความสะอาดทรงกวางและขุดลอกมูลกวาง มาเทลงบ่อ ปุ๋ยหมักทับกองปุ๋ยชั้นแรก คือชั้นใบไม้ เกลี่ยให้เสมอกัน ความหนาประมาณ 5-10 เซนติเมตร รดน้ำให้ชุ่ม เสร็จทำกองปุ๋ยชั้นสอง



ขุดและกวาดมูลกวาง



ตักมูลกวางใส่กระสอบปุ๋ย



เข็นรถบรรทุกมูลกวางไปกองปุ๋ยหมัก



เทมูลกวางลงบนกองปุ๋ยหมัก



เทและเกลี่ยมูลกวางบนกองปุ๋ยหมักให้ทั่วและเสมอกัน



รดน้ำมูลกวางบนกองปุ๋ยหมักให้ชุ่ม

ขั้นตอนที่ 4 ทำขั้นตอนที่ 2 และขั้นตอนที่ 3 ต่อไปเรื่อย ๆ จนเต็มพื้นที่กองปุ๋ยหมักที่เตรียมไว้ โดยให้ชั้นบนสุดของกองปุ๋ยหมักเป็นชั้นมูลกวาง แล้วรดน้ำให้ชุ่ม



ทำขั้นตอนที่ 2



ทำชั้นตอนที่ 2 และรดน้ำให้ชุ่ม



ทำชั้นตอนที่ 3



ชั้นบนสุดให้เป็นชั้นมูลกวาง



รดน้ำชั้นบนสุดคือชั้นมูลกวางกองปุ๋ยหมัก

การดูแลกองปุ๋ยหมัก

1. รดน้ำกองปุ๋ยหมักทุกวัน วันละ 1 ครั้ง



ดูแลรดน้ำกองปุ๋ยหมัก

2. โดยฉีดพรมกองปุ๋ยหมักให้ชุ่มและทั่วทั้งกองปุ๋ยหมัก



รดน้ำกองปุ๋ยหมักให้ชุ่ม ๆ