

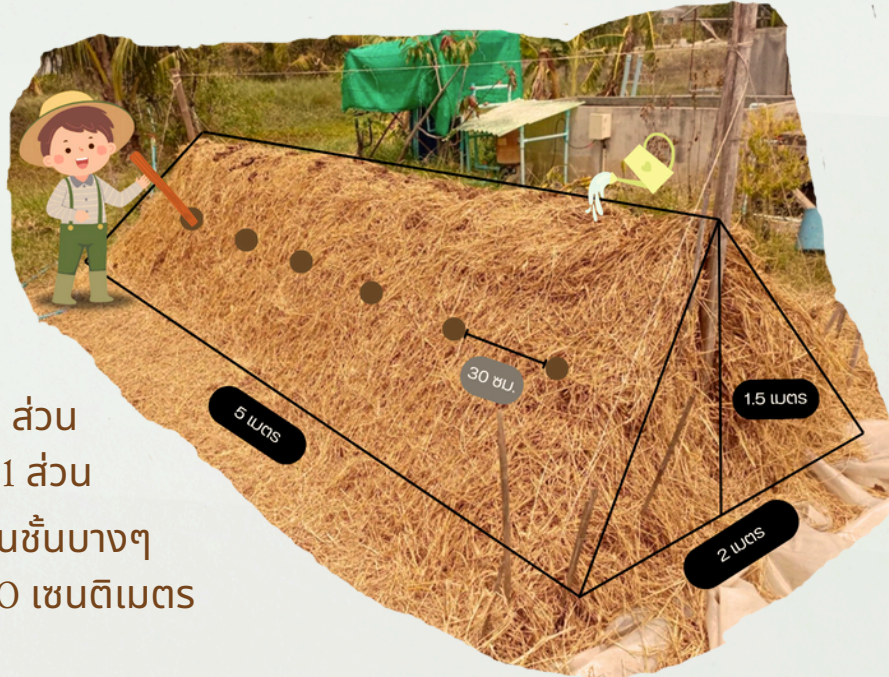
การทำปุ๋ยหมักไม่กลับกอง



นายธนัท เศรษฐี บูรณะกุลรัตน์

นายธนัท เศรษฐี บูรณะกุลรัตน์ เป็นเกษตรกรต้นแบบเกษตรเขตเมืองอัจฉริยะ อำเภอสามโคก เริ่มต้นจากปรับเปลี่ยนพื้นที่ว่างเปล่าเป็นการปลูกผักอินทรีย์ภายในแปลงจะไม่ใช้สารเคมี ปุ๋ยเคมี มีการจัดการศัตรูพืชโดยสารชีวภัณฑ์ น้ำหมักสมุนไพรและการบำรุงพืชด้วยน้ำหมักปลา ปุ๋ยหมักไม่กลับกอง

ขั้นตอนการทำ



1. ถ้าใช้เศษวัสดุทางการเกษตรจะมีอัตราส่วนที่ต่างกัน ได้แก่

ฟางข้าว 4 ส่วน : ชีว 1 ส่วน

ผักตบชวา/กล้วย 6 ส่วน : ชีว 1 ส่วน

ใบไม้/หญ้า 1 ส่วน : ใบไม้ 4 ส่วน : ชีว 1 ส่วน

ฟางข้าว 4 ส่วน : ก้อนเห็ด 1 ส่วน : ชีว 1 ส่วน

2. โดยนำเศษวัสดุทางการเกษตร ไปวางเป็นชั้นบางๆ

ตามอัตราส่วน มีความหนาแต่ละชั้นประมาณ 10 เซนติเมตร

ฐานกว้าง 2 เมตร ยาว 5 เมตร สูง 1.5 เมตร

3. โรยทับด้วยมูลวัวให้ทั่ว 1 ส่วน แล้วใช้คราดช่วยกระจายมูลวัวและรดน้ำตาม

4. ทำชั้นที่สอง ชั้นที่สามต่อ พร้อมรดน้ำในแต่ละชั้นจนมีความสูง 1.5 เมตร จะได้ประมาณ 15 ชั้น

5. รดน้ำทุกวันๆ ละ 1 ครั้ง และเจาะกองปุ๋ยทุก 7 วัน

โดยเจาะรูเฉียงประมาณ 15 องศา ระยะระหว่างรูจะห่างประมาณ 15-30 เซนติเมตร โดยใส่น้ำภายในรูที่เจาะประมาณ 5-10 วินาที เมื่อเติมน้ำเสร็จแล้วให้ปิดรู เพื่อไม่ให้อุณหภูมิความร้อนในกองปุ๋ย

6. ทุก 20 วัน จะสับกองปุ๋ย เพื่อตรวจสอบความชื้นของกองปุ๋ย ถ้าเจอเชื้อราสีขาวภายในกองปุ๋ยแสดงว่าความชื้นไม่ถึง ต้องเติมน้ำเพิ่ม

7. เมื่อกองปุ๋ยมีอายุครบ 60 วัน หยุดให้น้ำและทำการกระจายปุ๋ยหมัก ตากให้แห้งประมาณ 2-3 วัน สามารถนำปุ๋ยไปใช้ได้เลยหรือนำใส่กระสอบเพื่อเก็บไว้ใช้ในการผลิตรอบต่อไป

ปุ๋ยหมักจากผักตบชวา



ปุ๋ยหมักอายุครบ 60 วัน



การเยี่ยมชมเกษตรกรของเกษตรอำเภอสามโคก



อัตราการใช้

- ผสมดินในการปลูกผัก ปุ๋ย 1 ส่วน ต่อดิน 4 ส่วน
- ผสมดินในการปลูกเมล่อน ปุ๋ย 3 ส่วน ต่อดิน 5 ส่วน
- พืชทั่วไปใช้ปุ๋ย 2 กิโลกรัมต่อพื้นที่ตารางเมตร

ต้นทุนการผลิตปุ๋ยหมักไม่กลับกองความยาว 5 เมตร

- ฟางก้อน จำนวน 25 ก้อน ราคาต่อก้อน 35 บาท เป็นเงิน 875 บาท
 - มูลวัว 20 กระสอบ ราคาต่อกระสอบ 35 บาท เป็นเงิน 700 บาท
 - ค่าไฟในการปัมน้ำมารดกองปุ๋ย 100 บาท
- รวมเป็นเงิน 1,675 บาท

ราคาขายปุ๋ยหมัก

ปุ๋ยหมัก 1 ตัน ราคา 5,000 บาท หรือ 1 กระสอบๆ ละ 350 บาท ปริมาณกระสอบละ 50 กิโลกรัม

หมายเหตุ การทำปุ๋ยหมักไม่กลับกองของนายธนัท เศรษฐี ได้มาจากสูตร "วิศกรรมแม่ใจ" และนำมาปรับใช้ในพื้นที่ของตนเอง

จัดทำโดย

สำนักงานเกษตรอำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี