

การทำปุ๋ยหมัก

วัสดุที่ใช้ทำปุ๋ยหมัก

ได้แก่ เศษพืชและมูลสัตว์ที่มีไนโตรเจนและในคอกสัตว์ โดยมีสัดส่วน ดังนี้

- | | | |
|-------------------------|---|----------------------|
| - เศษพืช | 2 | ส่วน |
| - มูลสัตว์ | 1 | ส่วน |
| - เชื้อจุลินทรีย์ พด.-1 | 1 | ซอง (ต่อวัสดุ 1 ตัน) |

หมายเหตุ

- 1) เศษพืชที่ยุบตัวน้อยให้ใช้ 1 ส่วน เช่น ขุยมะพร้าว
- 2) เศษพืชที่ยุบตัวมากให้ใช้ 4 ส่วน เช่น ฟาง หญ้า
- 3) สัดส่วนของเศษพืชและมูลสัตว์อาจปรับใช้ได้ตามวัสดุที่เกษตรกรมีอยู่

วิธีทำปุ๋ยหมัก

เลือกสถานที่สำหรับกองปุ๋ยต้องเป็นที่น้ำไม่ท่วมขัง จะเป็นใต้ร่มไม้หรือที่มีหลังคาคลุม หรือกองปุ๋ยไว้กลางแจ้งโดยไม่มีหลังคาคลุมก็ได้ การทำปุ๋ยหมักสามารถทำได้โดยใช้เศษพืชและมูลสัตว์มาทำกองหมักไว้ โดยที่ถ้าเป็นเศษพืชชั้นใหญ่หรือเป็นเส้นยาว เช่น ฟาง ต้นข้าวโพด ผักตบชวา ต้นกล้วย เศษเหลือทิ้งหลังจากเก็บเกี่ยว เช่น ต้นมะเขือ ถั่วพีกทอง เป็นต้น ก็จะวางซ้อน ๆ กันเป็นชั้น ๆ รดน้ำ พร้อมกับขึ้นไปย่ำให้แน่นพอสมควร แต่ละชั้นของเศษพืช อาจหนาประมาณ 20 – 30 เซนติเมตรและรดเชื้อ พด.1 ในแต่ละชั้นหรือถ้าเป็นเศษพืชชั้นเล็ก ๆ เช่น ขุยมะพร้าว แกลบ กากอ้อย ก็สามารถผสมคลุกเคล้ากับมูลสัตว์ให้เข้ากันและรดเชื้อ พด.1 และรดน้ำให้ความชื้นจนกระทั่งมีความชื้น 60% ซึ่งทดสอบความชื้นในกองปุ๋ยเสร็จควรวางวัสดุ เช่น ทางมะพร้าว ฟาง หญ้า เป็นต้น มาคลุมกอง (ไม่ควรใช้พลาสติก หรือผ้าใบคลุมกอง) กองปุ๋ยหมักมีขนาดประมาณ กว้าง 1.5 – เมตร ยาว 2 – 3 เมตร และสูง 1 เมตร