

ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพสูตรน้ำ

สูตรกล้วยผสมซีโก้

ส่วนประกอบ

- กล้วยสด 50 กิโลกรัม
- ซีโก้ 5 กิโลกรัม (ไม่ควรเลือกโค้กที่กินยาปฏิชีวนะ เพราะจะทำให้มีกลิ่นเหม็นเน่า และเป็นอันตรายต่อจุลินทรีย์ในดินและที่ปลายรากพืช)

วิธีทำ

1. นำกล้วยสด 10 กิโลกรัม ใส่ลงในถังหมักพลาสติกขนาด 200 ลิตร ย่ำให้แน่น (จะสูงประมาณ 20 เซนติเมตร)
2. โรยซีโก้หมด ๆ 1 กิโลกรัม ทับลงบนกล้วย ทำซ้ำเช่นเดิมอีก 4 ชั้น
3. ปิดฝาเก็บไว้ในที่ร่มจากนั้นบ่มไว้ประมาณ 45 วัน ขึ้นไป จะได้ปุ๋ยน้ำเข้มข้นคุณภาพดี

วิธีใช้

- ผสมน้ำ 1 : 200–500 รดดิน
- ผสมน้ำ 1 : 300–1,000 ฉีดลำต้นและใบ

สูตรเศษอาหาร

ส่วนประกอบ

- เศษอาหารในครัวเรือน 3 กิโลกรัม
- น้ำตาลทราย 1 กิโลกรัม
- น้ำสะอาด 1-10 ลิตร (แล้วแต่เศษอาหารมีน้ำมากหรือไม่)
- หัวเชื้อจุลินทรีย์เข้มข้น 1 ลิตร

วิธีทำ

1. นำเศษอาหาร 3 กิโลกรัม ใส่ลงในถังพลาสติก
2. แยกผสมน้ำกับน้ำตาลให้เข้ากันเป็นเนื้อเดียว เติมหิวเชื้อจุลินทรีย์เข้มข้นลงไป
3. นำไปเททับลงในถังที่ใส่เศษอาหารให้ทั่ว ปิดฝาให้สนิทไม่ให้แสงและอากาศเข้าได้ บ่มทิ้งไว้ประมาณ 90 วัน จะได้ปุ๋ยน้ำคุณภาพดี กลิ่นหอม รสเปรี้ยว (pH ประมาณ 3)

* หมายเหตุ: ปริมาณส่วนผสมต่าง ๆ ปรับได้ตามส่วน

วิธีใช้

- ผสมน้ำ 1 : 100-400 รดโคน
- ผสมน้ำ 1 : 200–1,000 ฉีดลำต้นและใบ

สูตรพืชผัก

ส่วนประกอบ

- เศษพืชผักผลไม้ทุกชนิด 3 กิโลกรัม
- น้ำตาลทราย 1 กิโลกรัม
- น้ำสะอาด 10 ลิตร
- หัวเชื้อจุลินทรีย์เข้มข้น 1 ลิตร

วิธีทำ

1. นำเศษผักผลไม้สับให้เป็นชิ้นเล็ก ๆ ใส่ในถังพลาสติก
2. แยกผสมน้ำกับน้ำตาลให้เข้ากันเป็นเนื้อเดียว เติมหิวเชื้อจุลินทรีย์เข้มข้นลงไป
3. นำไปเทกับลงบนเศษผักผลไม้ในถังให้ทั่ว ใช้นิโม่ขุดกดให้เศษผักจมน้ำ ปิดฝาให้สนิทไม่ให้แสงและอากาศเข้า บ่มทิ้งไว้ในที่ร่ม 90 วัน เป็นอย่างน้อย ก็จะได้อุ๋ยน้ำคุณภาพดี กลิ่นหอม และรสเปรี้ยว (pH3.3) เหมาะสำหรับรดพืชผักทุกชนิด

* หมายเหตุ: ถ้าต้องการรดผักชนิดไหน ให้ใช้ผักชนิดนั้นหมักเป็นหลัก ร่วมกับพืชผักที่ขบขื่นร่วมกับผักชนิดนั้น ๆ

วิธีใช้

- ผสมน้ำ 1 : 100 รดดิน
- ผสมน้ำ 1 : 200-400 ฉีดพ่นใบและลำต้น

สูตรหอยเชอรี่หรือสูตรปลา

ส่วนประกอบ

- หอยเชอรี่หรือปลาสด 3 กิโลกรัม
- น้ำตาลทราย 1 กิโลกรัม
- น้ำสะอาด 10 ลิตร
- หัวเชื้อจุลินทรีย์เข้มข้น 1 ลิตร

วิธีทำ

1. นำหอยเชอรี่หรือปลามาสับ ทับหรือบดให้พอแหลก
2. แยกผสมน้ำ น้ำตาล และหัวเชื้อจุลินทรีย์เข้มข้นให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
3. นำไปเทกับลงบนหอยเชอรี่หรือปลาในถัง ใช้นิโม่ขุดกดให้หอยเชอรี่หรือปลาลงในน้ำ จากนั้นปิดฝาให้สนิทไม่ให้แสงและอากาศเข้า บ่มทิ้งไว้ในที่ร่มประมาณ 90 วัน เป็นอย่างน้อย

* หมายเหตุ: ไม่ควรใช้สูตรหอยเชอรี่หรือสูตรปลาเพียงอย่างเดียว ควรใช้ร่วมกับสูตรพืชผัก หรือสูตรสมุนไพรด้วย

ข้อมูลจาก มูลนิธิกสิกรรมธรรมชาติ