

น้ำยาอเนกประสงค์จากสมุนไพรเขียว

หากคิดจะเริ่มแปรรูปผลผลิตมาใช้ลงในครัวเรือน เพื่อลดค่าใช้จ่าย และยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ขอแนะนำให้เริ่มจากการทำน้ำยาอเนกประสงค์ เพราะทำได้ง่าย มีโอกาสพลาคน้อย และยังใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย ทั้งล้างจาน ชักผ้า ทำความสะอาดพื้น ล้างห้องน้ำ และล้างรถ เป็นต้น

น้ำยาอเนกประสงค์สูตรนี้ จะใช้น้ำหมักชีวภาพจากผลไม้หรือสมุนไพรเขียว เช่น มะกรูด มะนาว และสับปะรด เป็นต้น โดยหมักผลไม้หรือสมุนไพรเขียว อัตราส่วน ผลไม้/สมุนไพรเขียว 3 : น้ำตาล 1 : น้ำ 10 หมักนาน 3 เดือน

สูตรนี้จะทำน้ำยาได้ปริมาณ 12 ลิตร

ส่วนผสม

- N70 (สารสร้างฟองและชะล้าง) 1 กิโลกรัม
- เกสโซ (สารฟ้น) 1 กิโลกรัม
- น้ำหมักชีวภาพจากผลไม้หรือสมุนไพรเขียว 3 ลิตร
- น้ำสะอาด 8 ลิตร

วิธีทำ

1. เท N70 ลงไปในถังกันเรียบ คนให้แตกตัวเป็นสีขาวนวล
2. ใส่เกสโซลงไปครึ่งละ 100-200 กรัม แล้วกวนให้เข้ากัน
3. เติมเกสโซสลับกับน้ำและน้ำหมัก จนกว่าส่วนผสมทุกอย่างที่เตรียมไว้จะหมด กวนให้เข้ากันดี
4. รอให้ฟองยุบตัว แล้วบรรจุขวด สามารถนำไปใช้ได้ทันที

ข้อแนะนำ

สามารถทดแทนการใช้สารเคมี N70 ด้วยน้ำขี้เถ้า โดยมีวิธีเตรียมดังนี้

1. นำขี้เถ้าสะอาดมาผสมน้ำในกะละมัง อัตราส่วน น้ำ 5 : ขี้เถ้า 1
2. คนให้เข้ากันทิ้งจนน้ำขี้เถ้าตกตะกอน
3. เอากระชอนช้อนเอาเศษถ่าน หรือเศษวัสดุอื่นที่เราไม่ต้องการ ที่ลอยอยู่ข้างบนทิ้งไป
4. รินเอาแต่น้ำใส ๆ
5. นำน้ำขี้เถ้าที่ได้ปริมาณ 5 ลิตร มาผสมกับน้ำยาที่เตรียมไว้ (ลดปริมาณน้ำสะอาดที่เติมจาก 8 ลิตร เป็น 3 ลิตร)

ข้อมูลจาก

ดร.ชมพูนุท วรากุลวิทย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์

เครือข่ายกสิกรรมธรรมชาติลุ่มน้ำบางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

FB: นักเคมีหัวใจสีเขียว