



การผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

โดยวัสดุจากพืชผัก และผลไม้



ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ คืออะไร

ปุ๋ยที่ได้จากการนำวัสดุจากธรรมชาติ มาผ่านกระบวนการหมักในรูปของเหลวโดยใช้ จุลินทรีย์เป็นตัวย่อยสลาย ทำให้ได้ ฮอร์โมนหรือสารเสริมการเจริญเติบโตของพืช เช่น ออกซิเจน จิบเบอเรลลิน และไซโตไคนิน รวมทั้งกรดอินทรีย์ หลายชนิด เช่น กรดแลคติก กรดอะซิติก กรดอะมิโน และกรดฮิวมิก

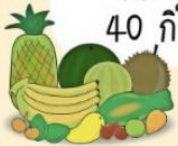
ประโยชน์ของปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

- ✓ 1. เร่งการเจริญเติบโตของรากพืช
- ✓ 2. เพิ่มการขยายตัวของใบ และยอดตัวของลำต้น
- ✓ 3. ชักน้ำให้เกิดการงอกของเมล็ด
- ✓ 4. ส่งเสริมการออกดอกและติดผลดีขึ้น
- ✓ 5. เป็นสารช่วยขับไล่แมลงศัตรูพืช
- ✓ 6. ให้ธาตุอาหารพืชสูง



วิธีการทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ผัก ผลไม้
40 กิโลกรัม



กากน้ำตาล
10 กิโลกรัม



น้ำเปล่า 10 ลิตร
หรือท่วมวัสดุหมัก



สารเร่ง พด. 2
1 ชอง



ถัง

50-100 ลิตร
(มีฝาปิด)

ตั้งทิ้งไว้ในร่ม ระหว่างหมักควั่นและ 1-2 ครั้ง หมัก 7 วัน สามารถนำไปใช้ได้

วิธีใช้

- ข้าว พืช และไม้ผล : เจือจาง ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ 1 ลิตร ต่อน้ำ 500 ส่วน
- พืชผักและไม้ดอก : เจือจาง ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ 1 ลิตร ต่อน้ำ 1,000 ส่วน
- ไถกลบตอซัง : เจือจาง ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ 1 ลิตร ต่อน้ำ 20 ส่วน
- ใช้ฉีดพ่นที่ต้นพืช หรือรดลงดิน

