



โครงการใช้น้ำหมักชีวภาพในการบำบัดน้ำ

เสีย

บัญาน้ำหมักชีวภาพ

เป็นสารละลายเข้มข้นที่ได้จากการหมักเศษพืช หรือ
สัตว์ กบสัตว์ที่ให้ความหวาน จนถูกย่อยสลายโดย
จุลินทรีย์ ซึ่งเมื่อผ่านกระบวนการแล้วจะได้สารละลาย
เข้มข้นสีน้ำตาล ประกอบไปด้วยจุลินทรีย์ และ
สารอินทรีย์หลายชนิดที่มีคุณค่าประสงคของการ
คิดค้น "น้ำหมักชีวภาพ" ขึ้นมา เพื่อใช้ประโยชน์ทาง
การเกษตรโดยเฉพาะ แต่ช่วงหลังมีการนำน้ำหมัก
ชีวภาพ มาประยุกต์ใช้ประโยชน์ในด้านอื่นกัน คือ
ด้านการเกษตร , ดาเนปศุสัตว์ , ดาเนการประมง , ดาเน
สิ่งแวดลอมและประโยชน์ในครัวเรือน

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหารส่วนตำบลบางแพะ

วิธีการทำน้ำ
หมักชีวภาพ

เลือกส่วนผสมจาก พืช ผลไม้สุก หรือสัตว์
อย่างหอยเชอร์ ในการทำน้ำหมักชีวภาพ ได้

ส่วนผสม : เราสามารถเลือกส่วนผสมจาก
พืช ผลไม้สุก หรือสัตว์ อย่างหอยเชอร์
อย่างใดอย่างหนึ่ง ในการทำน้ำหมักชีวภาพ
โดยสับเป็นชิ้นเล็ก 3 ส่วน, ภาชนะตาล 1
ส่วน (อาจใช้น้ำตาลทรายแดง หรือน้ำตาล
ทรายขาว ผสมน้ำมะพร้าว 1 ส่วนแทนได้)
น้ำเปล่า 10 ส่วน

วิธีทำ

นำส่วนผสมทั้งหมดมาคลุกเคลา
กัน แล้วบรรจุลงในถ้วยหมัก
พลาสติก หรือขวดพลาสติกใบใหญ่ใน
ที่ร่ม นานประมาณ 3 เดือน แล้ว
จึงสามารถนำไปใส่ในโยเกิร์ต
พืชมักผลไม่โต โดย

- ใช้ส่วนผสมชีวภาพ

อัตราส่วน 10 ชีชี ต่อน้ำ 20 ลิตร
เพื่อปรับปรุงพืชผักผลไม้

- ใช้ส่วนผสมชีวภาพ

อัตราส่วน 15-20 ชีชี ต่อน้ำ 20
ลิตร เพื่อปรับปรุงดิน ให้ดิน
ร่วนซุย

- ใช้ส่วนผสมชีวภาพ

อัตราส่วน 1 ส่วน น้ำ 1 ส่วน เพื่อ
กำจัดวัชพืช

