

“น้ำหมักชีวภาพ”

อีโรบของเกษตรอินทรีย์

น้ำหมักชีวภาพ (Bioextract)

คือ สารละลายเข้มข้นที่ได้จากการหมักเศษพืชหรือสัตว์ที่ย่อยสลายด้วยจุลินทรีย์โดยใช้กากน้ำตาลเป็นแหล่งพลังงานของจุลินทรีย์



เมื่อผ่านการหมักที่สมบูรณ์จะพบสารประกอบพวกคาร์โบไฮเดรต โปรตีน กรดอะมิโน ฮอริโมน และจุลินทรีย์อยู่เป็นจำนวนมาก



มีหลายสูตร โดยเกษตรกรสามารถพัฒนาสูตรขึ้นมาได้เองด้วย

น้ำหมักผลไม้

สูตร ม.เกษตร กำแพงแสน



กากน้ำตาล
20 กก.



น้ำ
20 ลิตร



สารเร่ง
(พด.2)
2 ชอง

แตงไทย
8 กก.



มะละกอ
8 กก.



ฝรั่ง
64 กก.



บำรุงต้นช่วยให้พืชเจริญเติบโตได้ดี

"หมัก 45 วัน"

วิธีใช้

ใช้น้ำหมักผสมน้ำ ในอัตรา 1:500 รดพืชนจนถึงเก็บเกี่ยวทุกสัปดาห์ นำเมล็ดพันธุ์มาแช่จะงอกเร็วขึ้น 20-30% รากยาวกว่าต้นกล้ายาวกว่าการงอกแบบธรรมดา

น้ำหมักปลา

สูตรกรมพัฒนาที่ดิน

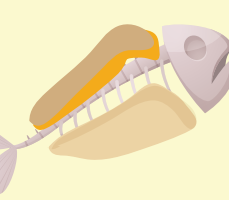


น้ำจืด
20 ลิตร



หัวเชื้อปุ๋ยหมัก
ซูเปอร์(พด.2)
1 ถุง

ปลาหรือเศษ
ปลาหมัก
40 กก.



กากน้ำตาล
20 กก.



บำรุงต้นช่วยให้ออกดอกเร็ว

"หมัก 30 วัน"

วิธีใช้

พ่นทางใบ ใช้ปุ๋ยน้ำ 1 ลิตรต่อน้ำ 100 -150 ลิตร ปริมาณการพ่น 7-10 วัน/ครั้ง ใช้ราดลงดินราดโคน ใช้ปุ๋ยน้ำ 1 ลิตร ต่อน้ำ 50 ลิตร ปริมาณการใช้อย่างน้อยปีละ 3-4 ครั้ง หรือ 30-40 วัน/ครั้ง

น้ำหมัก

สูตรไข่ไก่



ไข่ไก่
5 กก.



กากน้ำตาล
5 กก.



ยาคูลท์
1 ขวด



แป้งข้าวหมาก
1 ถ้อน



"หมัก 14 วัน"

วิธีทำ

ซังไข่ไก่ 5 กิโลกรัม ใช้เครื่องปั่นน้ำผลไม้ ปั่นไข่ไก่ให้ละเอียด (ปั่นพร้อมเปลือก) ซังกากน้ำตาล 5 กิโลกรัม นำไข่ไก่ และกากน้ำตาลผสมให้เข้ากัน เทยาคูลท์ลงไปผสม บีแป้งข้าวหมากลงไปผสม คนให้เข้ากัน ปิดฝา แล้วเก็บไว้ในที่ร่ม



International
Trade
Centre



Funded by
the European Union



ARISE+ Thailand
Funded by the European Union

This infographic was funded by the European Union (EU).

Its contents are the sole responsibility of the ARISE Plus Thailand Project implemented by the International Trade Centre (ITC) and do not necessarily reflect the views of the EU.

© – 2023 – Arise Plus Thailand by ITC. All rights reserved.