

ใบความรู้ เรื่อง การทำน้ำหมักชีวภาพจากนอก กล้วย

เป็นสูตรทำ “น้ำหมักชีวภาพ”
ที่ทำจากนอกกล้วย หรือเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า
“จุลินทรีย์หน่อกล้วย”
ที่ผมทำใช้เป็นประจำตั้งแต่เริ่มทำเกษตร
มีวัสดุที่ต้องเตรียมดังนี้ครับ

1. หน่อกล้วยเล็กๆสูงประมาณ 1 เมตร 3 กิโลกรัม
2. กากน้ำตาล 1 ลิตร
3. น้ำฝนหรือน้ำประปาที่ไม่มีคลอรีน ๓ ลิตร
4. สารเร่งซบเปอร์ พด. 2 จำนวน 1 ชอง
5. ถังพลาสติกพร้อมฝาปิด 1 ใบ

วิธีทำ น้ำหมักชีวภาพ

1. สับหน่อกล้วยให้ละเอียด
2. เติมน้ำเปล่าลงถัง
เติมหากน้ำตาลและสารเร่งซบเปอร์ พด.2
ลงไป คนให้ละลายเข้ากันประมาณ 15 นาที
3. เติมนอกกล้วยที่สับละเอียดลงไป
คนให้เข้ากันอีกครั้ง กดวัสดุหมักให้จมลง
ปิดฝาทิ้ง นำไปวางไว้ในที่ร่ม 10 วัน
นำไปกรองเอาเฉพาะน้ำใช้ได้เลย
ส่วนกากที่เหลือให้นำไปทำปุ๋ยหมักหรือนำไป

ใส่กระจายรอบโคนต้นไม้ได้เลย

การสังเกตน้ำหมักชีวภาพ

ในการสังเกตน้ำหมักชีวภาพที่พร้อมใช้นั้น
หลังจากที่เราหมักครบ 10 วันแล้ว
น้ำหมักจะมีสีน้ำตาลเข้ม
มีกลิ่นหอมอมเปรี้ยวนิดๆ
และจะมีราขาวเกิดขึ้นบริเวณผิวของน้ำหมัก
ให้เรานำมากรองเอาเฉพาะน้ำ
เก็บใส่ขวดหรือถังพลาสติก
ปิดฝาแบบหลวมๆก่อน
เพราะในช่วงแรกๆจะมีก๊าซเกิดขึ้น
และต้องเก็บไว้ในที่ร่มไม่ให้โดนแสงแดดตัว
ยนะครับ

การใช้ น้ำหมักชีวภาพ

ให้ผสมน้ำหมัก 10 cc. หรือประมาณ 2
ช้อนแกง ต่อน้ำ 20 ลิตร
ฉีดพ่นหรือรดพืชผัก พืชไร่ ไม้ผล
ไม้ยืนต้นต่างๆ ในตอนเช้าที่แสงแดดอ่อนๆ
ทุกๆสองสัปดาห์ จะทำให้พืชผัก พืชไร่
หรือไม้ผลที่เราปลูกโตไว มีใบเขียว ทนโรค
ไม่มีแมลงมารบกวน
ได้ผลผลิตสูงและมีคุณภาพดี
และที่สำคัญเป็นน้ำหมักชีวภาพที่ปลอดภัยสารพิ
ษ 100 % ปลอดภัยต่อผู้ใช้ และผู้บริโภค
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมด้วย

ใช้หน่อกล้วยที่ขุดใหม่จากต้นกล้วยที่ตัด
นสูงประมาณ 1 เมตร ตอนเช้าๆ 3

กิโล หั่นให้เป็นชิ้นเล็ก หรือ สับหยาบๆ
เอาส่วนที่เป็นหน่อไม่เอาลำต้น ผสม
กากน้ำตาล 1 กิโล คลุกเคล้าให้เข้ากัน
หมักทิ้งไว้ 20 วัน จะได้น้ำสีน้ำตาลออกมา
กรองเอาแต่น้ำ
นำไปใช้เป็นหัวเชื้อได้ ผสมน้ำ 2
ช้อนต่อน้ำ 10
ลิตร ฉีดต้นไม้เพื่อเร่งการเจริญเติบโตของต้น
ไม้

จุลินทรีย์หน่อกล้วย สรรพคุณ ใช้ป้องกันกำจัดศัตรูพืช รักษาโรคจากเชื้อรา แบคทีเรีย

เคล็ดลับที่ 1

จุลินทรีย์หน่อกล้วย (สูตรหัวเชื้อ)
ส่วนผสม หน่อกล้วยสูงไม่เกิน 1 เมตร +
กากน้ำตาล (เห็น สับ ต่ำ) 3 กก. 1 กก.
วิธีทำหมัก 7 วัน คนทุกวัน เช้า - เย็น
แล้วคั้นน้ำมาใช้ ใส่ถังปิดฝาสนิท-
เก็บได้นาน

ประโยชน์

ใช้ 2 ช้อนโต๊ะ
ผสมน้ำ 20 ลิตร อาทิตย์ละครั้ง
ใช้ปรับปรุงดิน ป้องกันกำจัดศัตรูพืช

เคล็ดลับที่ 2

จุลินทรีย์หน่อกล้วย (สูตรขยาย)

ส่วนผสม

หัวเชื้อจุลินทรีย์หน่อกล้วย 1 ลิตร
+น้ำ 10 ลิตร +หยวกกล้วยใหญ่สับละเอียด

60 กก. + กากน้ำตาล 20 กก.+
ลูกแป้งข้าวหมาก

วิธีทำ

ใช้แช่ฟาง หมักปุ๋ยหอยเชอริ
โดยไม่ใช้กากน้ำตาล

หมักเหมือนสูตรหัวเชื้อ

ประโยชน์ ช่วยบำรุงดิน

และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

เคล็ดลับที่ 3

จุลินทรีย์หน่อกล้วย (สูตรเร่งต้น)

ส่วนผสม หอยเชอริ 50 กก.+

จุลินทรีย์หน่อกล้วย(สูตรขยาย) 50 ลิตร +

รำละเอียด 10 กก. + 1-3 กก.

วิธีทำ ผสมหอยเชอริกับจุลินทรีย์
เข้าด้วยกัน โปะหน้าด้วยรำ(ไม่ต้องคน)หมัก
7 วัน แล้ว ผ่ามะกรูดใส่ คนทุกวันเช้า -
เย็น อีก 7 วัน

พอหลังจากหมักต่อจนครบเดือนใช้ได้ 2
ช้อนโต๊ะ

ประโยชน์ ใช้ 2 ช้อนโต๊ะ ผสมน้ำ 20
ลิตร พ่นใบได้ ช่วยเร่งต้นเร่งใบ ใส่नाก้าวม
ไร่ละ 5 ลิตร ฤดูละ 3 ครั้ง

เคล็ดลับที่ 4

ปุ๋ยนมวัว ส่วนผสมนมวัว 5 กก.

+ ไข่สด 10 ฟอง + กากน้ำตาล 1 กก.

+ จุลินทรีย์หน่อกล้วย 100 ซีซี

วิธีทำ หมัก 7 วัน คนทุกวัน เช้า - เย็น

ประโยชน์ เร่งต้น เร่งใบ

มีธาตุอาหารครบถ้วนทั้งธาตุหลัก

ธาตุรองใช้เหมือนปุ๋ยหมักหอยเชอริ

เคล็ดลับที่ 5

จุลินทรีย์หน่อกล้วย (สูตรปรามโรค)

ส่วนผสม หัวเชื้อจุลินทรีย์หน่อกล้วย 1 แก้ว

+ เหล้าขาว 1 แก้ว + น้ำส้มสายชูกลั่น 5 %

+ กากน้ำตาล 1 แก้ว

วิธีทำ หมัก 24 ชั่วโมง (1 วัน)

ประโยชน์ ใช้ 2 ช้อนโต๊ะ

ผสมน้ำ 20 ลิตร อาทิตย์ละครั้ง

ใช้ฉีดหลังฝนตก ป้องกันรักษาโรคแบคทีเรีย
เชื้อไวรัส

เคล็ดลับที่ 6

สารสกัดเปลือกมังคุด

ส่วนผสม เปลือกมังคุดแห้งบดละเอียด 1

ขีด (100 กรัม) + แอลกอฮอล์เช็ดแผล

70% 1 ขวด (450 ซีซี)

วิธีทำ หมัก 7 วัน กรองน้ำมาใช้ 1 ซีซี

ผสมน้ำ 20 ลิตร

ประโยชน์ ป้องกันรักษาเชื้อรา แบคทีเรีย

และไวรัส

เคล็ดลับที่ 7

ฮอร์โมน ไข่

ส่วนผสม ไข่ไก่พร้อมเปลือก 5 ฟอง +

กากน้ำตาล 5 กก. + ยาकुลท์ 1 ขวด +

ลูกแป้งข้าวหมาก 1 ลูกบด

วิธีทำ หมัก 14 วัน คนทุกวัน เช้า - เย็น

ประโยชน์ ใช้ 2 ช้อนโต๊ะ

ผสมน้ำ 20 ลิตร ใช้ปิดตาดอก เร่งดอก

เร่งผล

เคล็ดลับที่ 8

สารสกัดสมุนไพร ดีพร้อม

ส่วนผสม กระเทียมทั้งเปลือก (ตำ) 2 ชีด +

พริกไทยดำ(ตำ) 1 ชีด + น้ำมันยูคาลิปตัส

10 ซีซี + แอลกอฮอล์เช็ดแผล 70% 1 ขวด

(450 ซีซี)



วิธีทำ หมัก 7 วัน คนทุกวัน เช้า -

เย็น กรองน้ำมาใช้เก็บได้นาน

ประโยชน์ ใช้ 2 ซีซี กับปุ๋ยนมวัว 20 ซีซี

น้ำ 20 ลิตร

ผสมใช้กำจัดเพลี้ยไฟ เพลี้ยแป้ง เพลี้ยอ่อน

เพลี้ยหอย ไรแดง

และแมลงวันทอง

เคล็ดลับที่ 9

สารสกัดสมุนไพร (สูตรไล่ศัตรูพืช)

ส่วนผสม น้ำ 1 ลิตร + สมุนไพรสด(ตำ) 2

ซีดี + จุลินทรีย์หน่อกล้วย (หัวเชื้อ) 10 ซีซี
วิธีทำ หมักไว้ 24 ชั่วโมง กรองน้ำมาใส่ 1
ลิตร ผสมน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น 3 วัน/ครั้ง
ประโยชน์ ใช้ไล่ศัตรูพืชพวกแมลง เพลี้ย



สูตรการทำน้ำหมักชีวภาพ
จากหน่อกล้วย

กองส่งเสริมการเกษตร
บุรีรัมย์

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระ
เต็น

อำเภอหนองกี่

จังหวัดบุรีรัมย์

โทรศัพท์ ๐๔๔-

666382

