

จุลินทรีย์หน่อกล้วย

จุลินทรีย์หน่อกล้วย คือการนำหน่อกล้วยมาหมักให้ได้จุลินทรีย์ที่มีประโยชน์เพื่อนำมาใช้ในการเกษตร เพราะในดินที่มีต้นกล้วยขึ้นจะเป็นดินที่มีสภาพอุดมสมบูรณ์ มีจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ต่อพืช สามารถนำจุลินทรีย์มาปรับสภาพดินให้เหมาะต่อการเจริญเติบโตของพืช

อีกทั้งยังสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ช่วยปรับสภาพน้ำให้มีความเหมาะสม ชลक्षणน้ำเสียของน้ำ แม้มีใช้การบำบัดน้ำเสียโดยตรง แต่ใช้หลักการนำเอาจุลินทรีย์ชนิดดี มีประสิทธิภาพไปแย่งอาหาร (ของเสียจากสัตว์น้ำและเศษอาหารที่สัตว์น้ำกินไม่หมด) จากจุลินทรีย์ที่มีอยู่ตามธรรมชาติในน้ำที่กำลังจะเน่า หรือน้ำเสีย สกัดกั้นการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ธรรมชาติที่เป็นสาเหตุของน้ำเน่าเสีย



เลือกหน่อกล้วย ความสูงไม่เกิน 1 เมตร



จุลินทรีย์หน่อกล้วย เจริญเติบโตได้ดีทั้งในสภาพที่มีอากาศและไม่มีอากาศ สามารถทนความร้อนได้สูงสุด 80 องศาเซลเซียส

เอกสารเผยแพร่



จุลินทรีย์หน่อกล้วย



สำนักงานประมงจังหวัดสุโขทัย
181/2 ม.12 (ในสวนหลวง ร.9) ตำบลบ้านสวน
อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย
โทร 055-611220

จุลินทรีย์หน่อกล้วย

ส่วนผสม

ต้นกล้วยสูงประมาณ 1 เมตร
(ประกอบด้วยต้น ใบ หน่อ ราก)ประมาณ
3 กิโลกรัม สับเป็นชิ้นๆ
กากน้ำตาล น้ำตาลทรายแดงหรือน้ำตาล
ปีบ 1 กิโลกรัม
ยาкуль 1 ขวด
น้ำประมาณ 4 ลิตร

วิธีทำ

ผสมให้เข้ากัน หมั่นคนทุกวัน เป็นเวลา
7-14 วัน เมื่อครบจึงกรองและนำส่วนน้ำ
มาใช้ สามารถเก็บได้ 6 เดือน

อัตราส่วนการใช้

1. ปอกบ ใช้ 1cc ต่อน้ำในบ่อเลี้ยง 1 ลิตร
2. บ่อปลาใช้ 40 ลิตร ต่อบ่อขนาด 1 งาน
3. ต้นไม้ใช้ 20cc ต่อน้ำ 20 ลิตร ใช้ฉีดพ่น
หรือรดโคนต้นไม้

การขยายเชื้อ

ใช้จุลินทรีย์หน่อกล้วย 1 ลิตร ผสม
กากน้ำตาล น้ำตาลทรายแดง หรือน้ำตาล
ปีบ 1 กิโลกรัม แล้วผสมน้ำเปล่า 40 ลิตร
หมั่นคน ทุกวัน ใส่ถังปิดฝาหมักประมาณ
7 วัน

ประโยชน์

มีฮอร์โมน Auxin ช่วยเร่งการเจริญเติบโต
ย่อยสลายของเสียได้เร็วกว่าจุลินทรีย์ชนิด
อื่น มีสาร Tanin ช่วยในการยับยั้ง เชื้อรา
และแบคทีเรีย

จุลินทรีย์หน่อกล้วย

1. เตรียมส่วนผสม ต้นกล้วย ยาкуль
กากน้ำตาล หรือน้ำตาลทรายแดง และน้ำเปล่า



- 2 สับต้นกล้วยเป็นชิ้นๆ นำส่วนผสมคลุกเคล้า
ให้เข้ากัน



3. เก็บไว้ในที่ร่มทำการหมัก 7 - 14 วัน
ระหว่างที่หมักให้เปิดคนวันละ 1 ครั้ง



4. กรองเอาเฉพาะน้ำ ส่วนเศษกล้วยสามารถ
นำไปทำปุ๋ยต่อไปได้

