



D.S.G.

เรารักสิ่งแวดล้อม

EM บอล

เมื่อพูดถึงจุลินทรีย์ EM แล้ว สามารถนำมาเป็นจุลินทรีย์ดีที่นำมาใช้ในการย่อยสลายวัตถุอินทรีย์หรือเป็นหัวเชื้อในการทำปุ๋ยน้ำ ปุ๋ยหมักชีวภาพ แต่อีกการใช้งานอีกแบบหนึ่งที่สามารถนำ EM มาใช้ประโยชน์นั่นก็คือ การขจัดกลิ่นและบำบัดน้ำเสีย



อุปกรณ์

- รำ 1 ส่วน
- แกลบดิบ 1 ส่วน
- ดินร่วนหรือดินโคลน 1 ส่วน
- หัวเชื้อ 10 ช้อน (ประมาณครึ่งแก้ว)
- กากน้ำตาล 10 ช้อน (ประมาณครึ่งแก้ว)
- น้ำ 2 ลิตร



วิธีทำ

นำส่วนผสมที่ 1 ทั้ง 3 ตัว คลุกเคล้าให้เข้ากัน
นำส่วนผสมที่ 2 ผสมกันใช้ไม้คนจนกากน้ำตาลละลาย นำส่วนผสมที่ 2 ค่อยเทลงไปในดินที่เตรียมไว้ ค่อย ๆ เทลงไปอย่าให้แฉะ คลุกเคล้าให้เข้ากัน แล้วลองใช้มือปั้นดู ถ้าปั้นได้แสดงว่าใช้ได้
ปั้นตามขนาดที่ต้องการ ขนาดลูกปิงปอง ลูกเปตอง ๆ
เมื่อปั้นเสร็จแล้ว ทิ้งไว้ในร่มประมาณ 3-5 วัน ให้จุลินทรีย์ขยายตัว
นำไปโยนในแหล่งน้ำที่ต้องการ



ประโยชน์ของEM บอล

ช่วยย่อยตะกอนให้กลายเป็นอาหารของสัตว์เล็ก ๆ
ช่วยเพิ่มจุลินทรีย์ชนิดดีในน้ำทำให้เกิดการย่อยสลายที่มากขึ้นและเพิ่มปริมาณออกซิเจนในน้ำ
ทำให้สภาพของน้ำสมดุล

จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง

ขาย

D.S.C. เรารักสิ่งแวดล้อม



1 ขวด 10 บาท



6 ขวด 50 บาท



Em. บอกล

1 ลูก 5 บาท

5 ลูก 20 บาท

จุลินทรีย์ สังเคราะห์แสง



วิธีการผลิตจุลินทรีย์

- นำน้ำใส่ขวดไม่ต้องเติมขวด
- น้ำจากแหล่งธรรมชาติ (ลำคลอง ห้วย)
- นำไข่ไก่ 3 ฟอง ผงชูรส 3 ช้อนโต๊ะ น้ำปลา 3 ช้อน นำส่วนผสมทั้งหมด ผสมให้เข้ากัน
- นำส่วนผสมมาใส่ขวดน้ำที่เตรียมไว้ ขวดใหญ่ 1.5 ลิตร ใส่ประมาณ 1 ช้อนครึ่งถึง 2 ช้อน ปิดฝาแล้วเขย่าให้เข้ากัน
- เสร็จแล้วนำขวดที่ผสมแล้วไปวางตากแดดไว้ หมั่นเขย่าขวดบ่อยๆ เพื่อเร่งให้เชื้อเดินเร็วขึ้น ทิ้งไว้ประมาณ 14-20 วัน ก็สามารถนำมาใช้ได้แล้ว

ประโยชน์ของจุลินทรีย์

- ช่วยเพิ่มไนโตรเจนให้พืช
- ไล่ศัตรูพืช (หนอน แมลงต่าง)
- ช่วยกำจัดแก๊สไฮโดรซัลไฟด์ ในดิน จากกระบวนการย่อยสลาย อินทรีย์วัตถุและในพื้นที่ที่ไม่มีออกซิเจน (ท่อระบายน้ำ ส้วม)
- ใช้กระตุ้นภูมิคุ้มกันโรคพืชได้ดี
- สามารถใช้แทนปุ๋ยยูเรีย หรือ แอมโมเนียมซัลเฟตได้



อัตราส่วนการใช้

- หากใช้ในการใส่พืชให้นำหัวเชื้อจุลินทรีย์ 100cc ต่อน้ำ 20 ลิตร
- หากใช้ในการบำรุงดินนำหัวเชื้อจุลินทรีย์ 200 cc ต่อน้ำ 20 ลิตร
- หากใช้กับไม้ดอก ไม้ประดับ นำหัวเชื้อจุลินทรีย์ 10cc ต่อน้ำ 200 ml หรือ 1 ช้อนโต๊ะ ต่อน้ำ 1 บัวรดน้ำ