



เมื่อพูดถึงจุลินทรีย์ EM แล้ว สามารถนำมาเป็น จุลินทรีย์ดีที่นำมาใช้ในการย่อยสลายวัตถุอินทรีย์หรือเป็น หัวเชื้อในการทำปุ๋ยน้ำ ปุ๋ยหมักชีวภาพ แต่อีกการใช้งานอีก แบบหนึ่งที่สามารถนำ EM มาใช้ประโยชน์นั่นก็คือ การขจัด กลิ่นและบำบัดน้ำเสีย อย่างในห้องน้ำถ้ามีกลิ่นอันไม่พึง ประสงค์ก็ให้นำน้ำ EM ประมาณ 1 แก้ว ผสมน้ำ 1 ถึงใหญ่ เทลงในชักโครกและบริเวณท่อน้ำทิ้งที่ทำให้เกิดกลิ่น หรือ ถ้าบริเวณน้ำซังที่เน่าเสียก็ใสด EM ลงไปเพื่อบำบัดน้ำเสีย ส่วนสาเหตุที่นำน้ำ EM มาขจัดกลิ่นได้เนื่องจาก EM เป็น กลุ่มจุลินทรีย์ที่ย่อยสลายวัตถุเน่าเสีย สิ่งปฏิกูล และขจัด กลิ่นได้เป็นอย่างดี จะเห็นได้ว่าถ้าเราหมักมูลสัตว์ที่มีกลิ่น เหม็นแล้วเติม EM ฉีดพ่นลงไป กลิ่นเหม็นนั้นก็จะหายไป ใน เวลาไม่นาน ตอนนี้เราก็ได้ทราบถึงประโยชน์ของ EM แล้ว นะครับ

แต่เนื่องด้วยบางครั้งบริเวณน้ำเน่าเสียเป็นบริเวณที่ไม่ สามารถเทน้ำ EM ลงไปได้ เช่น บริเวณกลางหนองน้ำ กลาง ห้วย หนอง คลอง บึง เป็นต้น เราก็ต้องมีการทำ EM ball ไว้สำหรับโยนไปในบริเวณที่เราต้องการ เป็นการเติม จุลินทรีย์ที่ดีเพื่อให้ไปช่วยย่อยสลายอินทรีย์วัตถุในบริเวณ นั้นด้วย ทั้งนี้เรายังสามารถปั้นก้อน EM เพื่อนำไปโยนในนา ข้าว สวนผลไม้หรือเอาไปวางที่ไต้ต้นไม้ที่เราต้องการเติมปุ๋ย และวัตถุอินทรีย์ลงดินครับ ส่วนวัตถุที่ต้องเตรียมสำหรับการ ทำ EM ball มีดังต่อไปนี้



วิธีทำ EM Ball บำบัดน้ำเสีย
วัตถุดิบประกอบด้วย 2 ส่วนใหญ่ ๆ



ส่วนที่ 1

- รำ 1 ส่วน
- แกลบดิบ 1 ส่วน
- ดินร่วนหรือดินโคลน 1 ส่วน



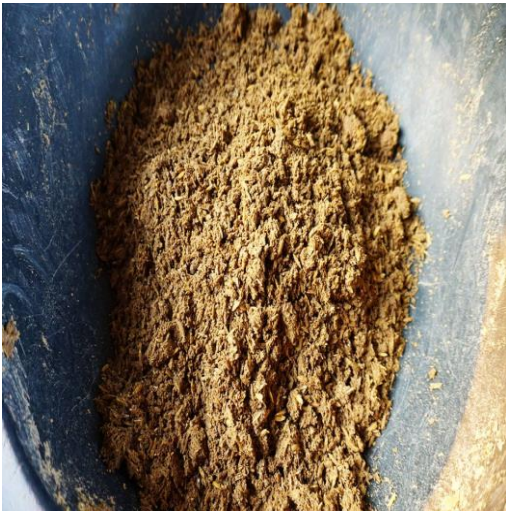
ส่วนที่ 2

- หัวเชื้อ 10 ซ้อน (ประมาณครึ่งแก้ว)
- กากน้ำตาล 10 ซ้อน (ประมาณครึ่งแก้ว)
- น้ำ 2 ลิตร

ใช้อัตราส่วนที่ 1 แควอย่างละ 1 ถัง ก็จะใช้ น้ำประมาณ 2 ลิตร

- แต่ถ้าใช้อัตราส่วนที่ 1 อย่างละ 1 กระสอบก็
ต้องเพิ่มน้ำเปล่า ,EM ,กากน้ำตาลเพิ่มขึ้นให้
เหมาะสมกับวัตถุที่นำมาว่ามีมากน้อยเท่าใด

นำส่วนผสมที่ 1 ทั้ง 3 ตัว คลุกเคล้าให้เข้ากัน



ปั้นตามขนาดที่ต้องการ ขนาดลูกปิงปอง ลูกเปตอง ฯ



เมื่อ

ปั้นเสร็จแล้ว ทิ้งไว้ในร่มประมาณ 3-5 วัน ให้จุลินทรีย์

ขยายตัวใน EM ball

นำไปโยนในแหล่งน้ำที่ต้องการ

มาทำ EM BALL เพื่อบำบัดน้ำเสีย กันเถอะ



นำส่วนผสมที่ 2 ผสมกันใช้ไม้คนจนกากน้ำตาลละลาย นำ
ส่วนผสมที่ 2 ค่อยเทลงไปในดินที่เตรียมไว้ ค่อย ๆ เทลงไป
อย่าให้แฉะ คลุกเคล้าให้เข้ากัน แล้วลองใช้มือปั้นดู ถ้าปั้นได้
แสดงว่าใช้ได้

ด้วยปรารถนาดีจาก
องค์การบริหารส่วนตำบลละแอ
073-299927