

วิธีทำ EM BALL บำบัดน้ำเสีย



เมื่อพูดถึงจุลินทรีย์ EM แล้ว สามารถนำมาเป็นจุลินทรีย์ดีที่นำมาใช้ในการย่อยสลายวัตถุดิบหรือเป็นหัวเชื้อในการทำปุ๋ยน้ำ ปุ๋ยหมักชีวภาพ แต่อีกการใช้งานอีกแบบหนึ่งที่สามารถนำ EM มาใช้ประโยชน์นั่นก็คือ การขจัดกลิ่นและบำบัดน้ำเสีย อย่างในห้องน้ำถ้ามีกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ก็ให้นำน้ำ EM ประมาณ ๑ แก้ว ผสมน้ำ ๑ ถึงใหญ่เทลงในชักโครกและบริเวณท่อน้ำทิ้งที่ทำให้เกิดกลิ่น หรือถ้าบริเวณน้ำซังที่เน่าเสียก็สาด EM ลงไปเพื่อบำบัดน้ำเสีย ส่วนสาเหตุที่นำน้ำ EM มาขจัดกลิ่นได้เนื่องจาก EM เป็นกลุ่มจุลินทรีย์ที่ย่อยสลายวัตถุดิบเน่าเสีย สิ่งปฏิกูล และขจัดกลิ่นได้เป็นอย่างดี จะเห็นได้ว่าถ้าเราหมักมูลสัตว์ที่มีกลิ่นเหม็นแล้วเติม EM ฉีดพ่นลงไป กลิ่นเหม็นนั้นก็จะหายไปในเวลาไม่นาน ตอนนี้เราก็ได้ทราบถึงประโยชน์ของ EM แล้วนะค่ะ

แต่เนื่องด้วยบางครั้งบริเวณน้ำเน่าเสียเป็นบริเวณที่ไม่สามารถเทน้ำ EM ลงไปได้ เช่น บริเวณกลางหนองน้ำ กลางห้วย หนอง คลอง บึง เป็นต้น เราก็ต้องมีการทำ EM ball ไว้สำหรับโยนไปในบริเวณที่เราต้องการ เป็นการเติมจุลินทรีย์ที่ดีเพื่อให้ไปช่วยย่อยสลายอินทรีย์วัตถุในบริเวณนั้นด้วย ทั้งนี้เรายังสามารถปั่นก้อน EM เพื่อนำไปโยนในนาข้าว สวนผลไม้หรือเอาไปวางที่ได้ต้นไม้ที่เราต้องการเติมปุ๋ยและวัตถุดิบลงดินครับ ส่วนวัตถุดิบที่ต้องเตรียมสำหรับการทำ EM ball มีดังต่อไปนี้

วิธีทำ EM Ball บำบัดน้ำเสีย วัตถุดิบประกอบด้วย ๒ ส่วนใหญ่ ๆ

ส่วนที่ ๑

- รำ ๑ ส่วน
- แกลบดิบ ๑ ส่วน
- ดินร่วนหรือดินโคลน ๑ ส่วน



ส่วนที่ ๒

- หัวเชื้อ ๑๐ ซ้อน (ประมาณครึ่งแก้ว)
- กากน้ำตาล ๑๐ ซ้อน (ประมาณครึ่งแก้ว)
- น้ำ ๒ ลิตร
- ใช้อัตราส่วนที่ ๑ แคว่อย่างละ ๑ ถัง ก็จะใช้ น้ำประมาณ ๒ ลิตร
- แต่ถ้าใช้อัตราส่วนที่ ๑ อย่างละ ๑ กระสอบก็ต้องเพิ่มน้ำเปล่า ,EM ,กากน้ำตาลเพิ่มขึ้นให้เหมาะสมกับวัตถุที่นำมาว่ามีมากน้อยเท่าใด



วิธีทำ EM Ball บำบัดน้ำเสีย
นำส่วนผสมที่ ๑ ทั้ง ๓ ตัว คลุกเคล้าให้เข้ากัน



นำส่วนผสมที่ ๒ ผสมกับใช้ไม้คนจนกากน้ำตาลละลาย นำส่วนผสมที่ ๒ ค่อยเทลงไปในดินที่เตรียมไว้
ค่อย ๆ เทลงไปอย่าให้แฉะ คลุกเคล้าให้เข้ากัน แล้วลองใช้มือปั้นดู ถ้าปั้นได้แสดงว่าใช้ได้



ปั้นตามขนาดที่ต้องการ ขนาดลูกปิงปอง ลูกเปตอง ฯ

