

เทคโนโลยีและภูมิปัญญาชาวบ้าน



การทำก้อนบำบัดน้ำเสีย (ดั่งโห่งะ)

โดย... สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกำแพงเพชร



ขั้นตอน/วิธีทำ

1. นำส่วนผสมต่างๆ ที่เป็นน้ำมารวมกันให้ได้น้ำประมาณ 7 ลิตร แล้วนำมาผสมกับน้ำสะอาด 2 ลิตร รำ 20 กิโลกรัม แมกนีเซียม 10 กิโลกรัม
2. ผสมกับส่วนแรกให้เข้ากันจนเหนียวพอที่จะปั้นเป็นก้อนได้ ปั้นเป็นก้อนกลมๆ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 5 เซนติเมตรหรือทำเป็นก้อนสี่เหลี่ยมแบบอิฐมอญหรืออิฐแดงก็ได้

การใช้ประโยชน์

1. ช่วยเร่งการย่อยสลายตะกอน กำจัดกลิ่นเน่าเหม็น ลดค่า BOD ปรับค่า pH ในน้ำในสมตุล น้ำจะสะอาดได้นาน
2. ช่วยย่อยสลายสิ่งปฏิกูล ของเสียก้นบ่อ ขจัดคราบไขมันและกำจัดกลิ่น
3. ช่วยย่อยสลายโคลนตะกอน ลดแอมโมเนียในบ่อ สร้างไรแดง และแพลงก์ตอนพืชเป็นอาหารของปลาและสัตว์น้ำอื่น ๆ

ข้อควรระวัง

1. ถ้าใช้บำบัดน้ำในการเลี้ยงสัตว์น้ำ บ่อกุ้ง บ่อปลา บ่อกบ ควรมีส่วนผสมของมูลสัตว์
2. ใช้บำบัดน้ำจากสถานประกอบการ ร้านอาหาร ตลาดสด มีคราบไขมันก็เพิ่มน้ำหมักสับปะรด

EM Ball (ดั่งโห่งะ) คือ EM แบบแห้ง มาปั้นก้อนเพื่อสะดวกในการใช้บำบัดน้ำเสียในสถานที่ต่างๆ

วัสดุอุปกรณ์

- จุลินทรีย์ 1 ลิตร
- กากน้ำตาล 1 ลิตร
- น้ำซาวข้าว 2 ลิตร
- น้ำหมักผัก ปลา ผลไม้รกรกหมูเศษอาหาร รวมกัน 3 ลิตร
- แมกนีเซียมหรือโดโรไมท์ภูไมท์ 10 กิโลกรัม
- รำ 20 กิโลกรัม

