

การพิจารณาสารบำบัดน้ำเสียและขจัดกลิ่น

เหิมนจากเศษอาหารเหลือทิ้ง

ที่สมบูรณ์แล้ว

- ★ มีการเจริญของจุลินทรีย์น้อยลง
- ★ กลิ่นแอมโมเนียจะลดลง
- ★ ไม่ปรากฏฟองก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
- ★ ไม่มีกลิ่นเน่าเหม็นของขยะ
- ★ ไม่ปรากฏคราบไขมัน
- ★ ได้สารละลายหรือของเหลวสีน้ำตาล
- ★ ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง อยู่ระหว่าง 3-4

อัตราและวิธีการใช้

- ★ การทำความสะอาดคอกสัตว์และบำบัดน้ำเสีย เจือจางสารบำบัดน้ำเสียและขจัดกลิ่นเหิมน : น้ำ เท่ากับ 1 : เทลงบริเวณที่บำบัดทุกวัน หรือทุกๆ 3 วัน
- ★ การใส่ในบ่อกักและบ่อปลา ใช้สารบำบัดน้ำเสียและขจัดกลิ่นเหิมน 100 มิลลิลิตรต่อปริมาณน้ำในบ่อ 1 ลูกบาศก์เมตร ใส่ทุกๆ 10 วัน

ประโยชน์ของสารเร่ง พด.6

- ★ ทำความสะอาดคอกสัตว์ เนื่องจากค่าความเป็นกรดเป็นด่างของสารบำบัดน้ำเสียและขจัดกลิ่นเหิมนอยู่ระหว่าง 3-4 มีผลทำให้จุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดการเน่าเหม็นไม่สามารถเจริญเติบโตได้
- ★ ช่วยบำบัดน้ำเสีย และลดกลิ่นเหม็นตามท่อระบายน้ำ ซึ่งเกิดจากกิจกรรมของจุลินทรีย์ที่ย่อยโปรตีน ไขมัน และผลิตภัณฑ์อินทรีย์
- ★ ขจัดกลิ่นเหม็นจากขยะสดและพื้นที่เน่าเหม็น



สารพิษเปลี่ยนวิถีชีวิตใหม่
ให้การผลิตอินทรีย์
ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

การผลิตสารบำบัดน้ำเสีย และขจัดกลิ่นเหิมน โดยใช้สารเร่ง พด.6



จัดทำโดย

องค์การบริหารส่วนตำบลควนพั่ง
อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
โทร 075-759284

การผลิตสารบำบัดน้ำเสียและขจัดกลิ่นเหม็นโดยใช้สารเร่ง พด.6

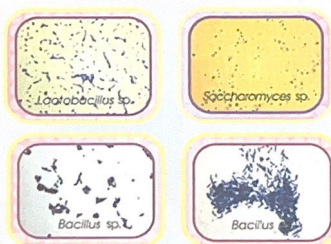
สารบำบัดน้ำเสียและขจัดกลิ่นเหม็น เป็นสารที่ได้จากการย่อยสลายขยะ ซึ่งประกอบด้วยวัสดุอินทรีย์จากเศษอาหาร ผัก ผลไม้และเนื้อสัตว์ โดยกิจกรรมของจุลินทรีย์ในสภาพที่ไม่มีออกซิเจน ได้ของเหลวสีน้ำตาลซึ่งมีคุณสมบัติในการทำควมสะอาดคอกสัตว์ บำบัดน้ำเสีย และลดกลิ่นเหม็นตามท่อระบายน้ำ



สารเร่ง พด.6 เป็นเชื้อจุลินทรีย์ที่มีคุณสมบัติในการเพิ่มประสิทธิภาพที่หมักเศษอาหารในสภาพที่ไม่มีออกซิเจน เพื่อผลิตสารสำหรับทำความสะอาดคอกสัตว์ บำบัดน้ำเสีย และลดกลิ่นเหม็นตามท่อระบายน้ำ

คุณสมบัติของจุลินทรีย์ในสารเร่ง พด.6

- ★ ยีสต์ผลิตแอลกอฮอล์ กรดอินทรีย์
- ★ แบคทีเรียผลิตเอนไซม์ไลเปส ย่อยสลายไขมัน
- ★ แบคทีเรียผลิตเอนไซม์โปรตีเอส ย่อยสลายโปรตีน
- ★ แบคทีเรียผลิตกรดแลกติก



วัสดุสำหรับทำสารบำบัดน้ำเสียและขจัดกลิ่นเหม็น (จำนวน 50 ลิตร)

- ★ เศษอาหารในครัวเรือน 40 กิโลกรัม
- ★ น้ำตาล 10 กิโลกรัม
- ★ น้ำ 10 ลิตร
- ★ สารเร่ง พด.6 จำนวน 1 ของ

วิธีทำสารบำบัดน้ำเสียและขจัดกลิ่นเหม็น

- ★ นำเศษอาหารและน้ำตาลผสมลงในถังหมัก
- ★ ละลายสารเร่ง พด.6 ในน้ำ 10 ลิตร แล้วเทลงในถังหมัก
- ★ คลุกเคล้าหรือคนให้ส่วนผสมเข้ากัน
- ★ ปิดฝาไม่ต้องสนิท ใช้ระยะเวลาหมัก 20 วัน

