

ถังย่อยสลายอินทรีย์

อุปกรณ์สะดวกใน การโยกย้ายและประกอบง่าย ๆ

แสงอาทิตย์ให้พลังในการย่อยสลายสารอินทรีย์

ความร้อนและอากาศภายในที่หมุนเวียน ทำให้จุลินทรีย์ เติบโตได้ดี การย่อยสลายอยู่ในดินป้องกันกลิ่นและแมลงวัน น้ำที่มากับเศษอาหารจะซึมลงดินบริเวณรอบโคนขยะถูกย่อยสลายด้วยจุลินทรีย์ที่อยู่ในดิน

ขั้นตอนการทำถังย่อยสลายขยะอินทรีย์

รูปแบบที่ 1



1. จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะเหลือใช้ เช่น ถังสี ถังพลาสติกใช้แล้ว ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถังพลาสติกหรือภาชนะอื่น ๆ ที่มีฝาปิด)

2. เจาะรูหรือตัดภาชนะดังกล่าวที่ก้นถังแล้วขุดหลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูงของภาชนะนำภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุดทิ้งน้ำหนักปริมาณขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมากและมีที่ ที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า 1 จุด

3. นำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ใบไม้ และเศษหญ้าที่ เหลือมา เทใส่ในถังที่ฝังไว้ และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด

4. จุลินทรีย์ในดิน, ไล่เดือนในดินจะทำการย่อยเศษ อาหารใน ภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย(ระยะเวลาขึ้นอยู่กับ ปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือ เอาเศษหญ้าและ ใบไม้ขนาดเล็กมากลบผิวชั้นบน

5. เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับพื้นดินที่ขุด ไร่ให้เอาดินกลบแล้วย้ายถังไปที่ตามขั้นตอนเดิมที่จัดอื่น ต่อไป

รูปแบบที่ 2



1. จัดเตรียมท่อซีเมนต์เหลือใช้ หรือจัดทำท่อไม้ล้อมรอบต้นไม้ หรือเสวียน ไร่สำหรับรองรับขยะอินทรีย์หรือ ขยะเปียก

2. รองท่อซีเมนต์ด้วยอิฐหรือวัสดุเพื่อยกฐานของท่อ ซีเมนต์ให้มีช่องว่างอากาศ หลังจากนั้นให้เติมดินหรือใบไม้ลงไปทีฐานวางท่อซีเมนต์

3. นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียก เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษหญ้า เศษใบไม้เทใส่ในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ 1

4. เศษใบไม้แห้งมาโรยปิด เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่น เหม็น และป้องกันแมลงต่าง ๆ โดยสามารถเติมน้ำยา EM เพื่อป้องกันกลิ่น และเร่งปฏิกิริยาการหมักได้อีกด้วย

วิธีการจัดการขยะอินทรีย์ หรือขยะเปียกครัวเรือน

- 1 จัดเตรียมภาชนะที่มี ฝาปิด เช่น ถังพลาสติก ถังสี
- 2 นำภาชนะมาเจาะหรือตัดก้น และขุด หลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูง ภาชนะ จากนั้นนำภาชนะใส่ลงในหลุมที่ขุดไว้
- 3 นำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ เศษหญ้า มาทิ้งในถัง ที่ฝังไว้ และปิดฝาปิดชิด
- 4 จุลินทรีย์ ไล่เดือน ในดินจะย่อยสลายเศษอาหาร ให้กลายเป็นปุ๋ย
- 5 เมื่อถึงเศษอาหารจนเต็ม ภาชนะแล้ว ให้กลบด้วยดิน แล้วย้ายถัง ไปทำตาม ขั้นตอนเดิม ที่จุดอื่นต่อไป



การจัดทำถังขยะอินทรีย์ (ขยะเปียก)



งานประชาสัมพันธ์

Facebook : อบต. เสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

Instagram : @Semayai_buayai

TikTok : semayai1

เว็บไซต์ : www.semayai.go.th

☎ 044-976218

คู่มือความรู้วิธีการจัดการขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

ขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก

คือ สิ่งที่ย่อยสลายได้ง่าย เช่น เศษผักเปลือกผลไม้ เศษอาหาร หญ้า ใบไม้ ชากพืช ชากสัตว์ เป็นต้น

ขั้นตอนที่ 1

จัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิด เช่น ถัง พลาสติก ถังสี ถึงแก่ขนาดแล้วแต่เหมาะสม



ขั้นตอนที่ 2

นำภาชนะมาเจาะรูหรือตัดกัน และบุด หลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูงภาชนะ จากนั้นนำภาชนะใส่ลงในหลุมที่บุดไว้



ขั้นตอนที่ 3

นำเศษอาหาร เศษผักผลไม้ เศษหญ้า มาทิ้งในถังที่ฝังไว้ และปิดฝามิดชิด



ขั้นตอนที่ 4

จุลินทรีย์/ไส้เดือนในดินจะย่อยสลาย เศษอาหารให้กลายเป็นปุ๋ย



ขั้นตอนที่ 5

เมื่อทิ้งเศษอาหารจนเต็มภาชนะแล้ว ให้กลับด้วยดินแล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป



องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่
อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา
ลงพื้นที่ทวนสอบการจัดการถังขยะเปียก
โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน

