

ถังย่อยสลายอินทรีย์

อุปกรณ์สะดวกในการโยกย้ายและประกอบง่าย แสงอาทิตย์ให้พลังในการย่อยสลายสารอินทรีย์ ความร้อนและอากาศภายในที่หมุนเวียน ทำให้จุลินทรีย์เติบโตได้ดี การย่อยสลายอยู่ในดิน ป้องกันกลิ่น และแมลงวันที่มาทับเศษอาหารจะ ซึมลงดินบริเวณรอบโคน ขยะถูกย่อยสลายด้วย จุลินทรีย์ที่อยู่ในดิน

ขั้นตอนการทำถังย่อยสลายขยะอินทรีย์

1. จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะเหลือใช้ เช่น ถังสี ถังพลาสติกใช้แล้ว ขนาดของภาชนะ ขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถังพลาสติกหรือภาชนะอื่น ๆ ที่มีฝาปิด)
2. เจาะรูหรือตัดภาชนะดังกล่าวที่ก้นถังแล้วขุด หลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูง ของภาชนะนำภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุด ก้นนี้ หากมีปริมาณขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมากและมี พื้นที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า 1 จุด
3. นำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ใบไม้ และเศษ หนุ่ที่เหลือมาเทใส่ในถังที่ฝังไว้ และปิดฝาภาชนะ ให้มิดชิด

4. จุลินทรีย์ในดิน,ไส้เดือนในดินจะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก) หาก มีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือ เอาเศษหญ้าและใบไม้ขนาดเล็กมากลบผิว ชั้นบน
5. เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับ พื้นดินที่ขุดไว้ให้เอาดินกลบ แล้วย้ายถังไป ทำตามขั้นตอนเดิมที่จัดอื่นต่อไป

โครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

ถัง

ระดับผิวดิน

ระดับก้นหลุม

ดิน

- 1 เตรียมถังเหลือใช้ที่มีฝาปิด และตัดที่ก้นถัง
- 2 ฝังถังที่มีความลึก 2 ใน 3 ของถังโดยให้ก้นถัง ตั้งเหนือจาก ก้นหลุม 30 ซม.
- 3 นำเศษอาหาร เทใส่ถังและปิดฝา
- 4 กวนทุกครั้งเมื่อนำเศษอาหาร ใส่ในถังเพื่อเพิ่มอากาศ
- 5 เมื่อปริมาณเศษอาหารสูง ทำระดับพื้นดินให้ถึงก้นถังจน น้ำขึ้นมากลบ แล้วย้ายถังไป ฝังที่จุดอื่นต่อไป

เอกสารประชาสัมพันธ์

การขับเคลื่อน

โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน



องค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่มุม

อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

รู้หรือไม่...

การทำถังขยะเปียกครัวเรือน

- ✓ ช่วยลดปัญหาขยะเน่าเหม็น
- ✓ ได้ปุ๋ยหมักไว้บำรุงดินและปลูกผักผลไม้ได้ดี
- ✓ ช่วยลดภาวะโลกร้อน

หากลดขยะเปียกได้ 1 ตัน จะลดก๊าซเรือนกระจก
สาเหตุของภาวะโลกร้อนได้ 2.53 ตัน



ขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก

คือ สิ่งที่ย่อยสลายได้ง่าย เช่น เศษผักเปลือก
ผลไม้ เศษอาหาร หลุ่ย ไข่ไม้ ชากพืช ชาก
สัตว์ เป็นต้น

ขั้นตอนที่ 1 จัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิด เช่น
ถังพลาสติก ถังซี ถังเก่าขนาดแล้วแต่ความ
เหมาะสม



ขั้นตอนที่ 2 นำภาชนะมาเจาะรูหรือตัด
กัน และขุดหลุมขนาดความลึก 2 ใน 3
ส่วนของความสูงภาชนะ จากนั้นนำ
ภาชนะใส่ลงในหลุมที่ขุดไว้



ขั้นตอนที่ 3 นำเศษอาหาร เศษผัก
ผลไม้ เศษหญ้า มาทิ้งในถังที่ฝังไว้
และปิดฝามิดชิด



ขั้นตอนที่ 4 จุลินทรีย์/ไส้เดือนในดินจะย่อย
สลายเศษอาหารให้กลายเป็นปุ๋ย



ขั้นตอนที่ 5 เมื่อทิ้งเศษอาหารจนเต็มภาชนะ
แล้วให้กลบด้วยดินแล้วย้ายถังไปทำตาม
ขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป