

ถังย่อยสลายอินทรีย์

อุปกรณ์สะดวกในการโยกย้ายและประกอบง่าย แสงอาทิตย์ให้พลังในการย่อยสลายสารอินทรีย์ ความร้อนและอากาศภายในที่หมุนเวียน ทำให้ จุลินทรีย์เติบโตได้ดี การย่อยสลายอยู่ในดิน ป้องกันกลิ่น และแมลงวันที่มากับเศษอาหารจะ ซึมลงดินบริเวณรอบโคน ขยะถูกย่อยสลายด้วย จุลินทรีย์ที่อยู่ในดิน

ขั้นตอนการทำถังย่อยสลายขยะอินทรีย์

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

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



เอกสารประชาสัมพันธ์

การขับเคลื่อน

โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน



องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลับ
อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

รู้หรือไม่...

การทำถังขยะเปียกครัวเรือน

- ✓ ช่วยลดปัญหาขยะเน่าเหม็น
- ✓ ได้ปุ๋ยหมักไว้บำรุงดินและปลูกผักผลไม้ได้ดี
- ✓ ช่วยลดภาวะโลกร้อน

หากลดขยะเปียกได้ 1 ตัน จะลดก๊าซเรือนกระจก
สาเหตุของภาวะโลกร้อนได้ 2.53 ตัน



ขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก

คือ สิ่งที่ย่อยสลายได้ง่าย เช่น เศษผักเปลือกผลไม้ เศษอาหาร หลัา ใบไม้ ซากพืช ซากสัตว์ เป็นต้น

ขั้นตอนที่ 1 จัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิด เช่น ถังพลาสติก ถังซี ถังเก่าขนาดแล้วแต่ความเหมาะสม



ขั้นตอนที่ 2 นำภาชนะมาเจาะรูหรือตัดกัน และขุดหลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูงภาชนะ จากนั้นนำภาชนะใส่ลงในหลุมที่ขุดไว้



ขั้นตอนที่ 3 นำเศษอาหาร เศษผักผลไม้ เศษหลัา มาทิ้งในถังที่ฝังไว้ และปิดฝามิดชิด



ขั้นตอนที่ 4 จุลินทรีย์/ไส้เดือนในดินจะย่อยสลายเศษอาหารให้กลายเป็นปุ๋ย



ขั้นตอนที่ 5 เมื่อทิ้งเศษอาหารจนเต็มภาชนะแล้วให้กลับด้วยดินแล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป