



ประชาสัมพันธ์

ขั้นตอนและวิธีการจัดการขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกในครัวเรือน



1. จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะเหลือใช้ เช่น ถังสี ถังพลาสติกใช้แล้วที่มีฝาปิด ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน

2. เจาะรูหรือตัดภาชนะดังกล่าวที่ก้นถังแล้ว บุดหลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของ ความสูงของภาชนะ แล้วนำภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่บุด



3. นำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ใบไม้ และ เศษหญ้าที่เหลือมาเทใส่ในถังที่ฝังไว้ และ ปิดฝาภาชนะให้มีชิด

4. จุลินทรีย์ในดิน ไล่เดือนในดินจะย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือเอาเศษหญ้าและใบไม้ขนาดเล็กมากลบผิวชั้นบน



5. เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับพื้นดินที่บุดไว้ ให้เอาดินกลบ แล้วย้ายไปทำตามขั้นตอนแรกที่จุดอื่นต่อไป



ถึงย่อยสลายอินทรีย์

อุปกรณ์สะดวกในการโยกย้ายและประกอบ

ง่ายสะดวกดีให้พลังในการย่อยสลายสารอินทรีย์ ความร้อนและอากาศภายในที่หมุนเวียน ทำให้จุลินทรีย์เติบโตได้ดี การย่อยสลายอยู่ในดินป้องกันกลิ่น และแอมโมเนีย น้ำที่มากับเศษอาหารจะซึมลงดินบริเวณรอบโคน ชยะถูกย่อยสลายด้วยจุลินทรีย์ที่อยู่ในดิน

ขั้นตอนการทำถังย่อยสลายชยะอินทรีย์

รูปแบบที่ ๑

๑. จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะเหลือใช้ เช่น ถังสี ถึงพลาสติกใช้แล้ว ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณชยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถึงพลาสติกหรือภาชนะอื่น ๆ ที่มีฝาปิด)

๒. เจาะรูหรือตัดภาชนะดังกล่าวที่ก้นถังแล้วสอดหลอดขนาดความลึก ๒ ใน ๓ ส่วนของความสูงของภาชนะนำภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลอดที่ซุด ทั้งนี้หากมีปริมาณชยะอินทรีย์เกิดขึ้นมากและมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า ๑

๓. นำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ใบไม้ และเศษหญ้าที่เหลือมาเทใส่ในถังที่ฝังไว้ และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด

๔. จุลินทรีย์ในดิน ได้เดือนในดินจะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณชยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือ เอเคศหญ้าและใบไม้ขนาดเล็กมากลบบิวซ์บน

๕. เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับพื้นดินที่ซุดไว้ให้เอาดินกลบ แล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จัดขึ้นต่อไป

รูปแบบที่ ๒

๑. จัดเตรียมท่อซีเมนต์เหลือใช้ หรือจัดทำคอกไม้ล้อมรอบต้นไม้ หรือตเวียม ไว้สำหรับรองรับชยะอินทรีย์หรือชยะเปียก

๒. รองท่อซีเมนต์ด้วยอิฐหรือวัสดุเพื่อยกฐานของท่อซีเมนต์ให้มีช่องว่างอากาศ หลีกจากนั้นให้เติมดินหรือใบไม้ลงไปฐานวงล้อซีเมนต์

๓. นำชยะอินทรีย์ ชยะเปียก เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษหญ้า เศษใบไม้เทใส่ในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ ๑

๔. เศษใบไม้แห้งมากโรยปิด เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นเหม็นและป้องกันแมลงต่าง ๆ โดยสามารถเติมน้ำยา EM เพื่อป้องกันกลิ่นและเร่งประสิทธิภาพการหมักได้อีกด้วย



การจัดทำถังชยะอินทรีย์ (ชยะเปียก)



กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

เทศบาลตำบลวาปีปทุม

อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม

โทรศัพท์ ๐๔๓ - ๗๙๙๕๐๒ ต่อ ๑๐๕

คู่มือความรู้วิธีการจัดการขยะ

อินทรีย์หรือขยะเปียกหรือเร็วร้อน

เทศบาลตำบลวาปีปทุม

ขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก

คือ สิ่งที่ย่อยสลายได้ง่าย เช่น เศษผักเปลือกผลไม้ เศษอาหาร หญ้า ใบไม้ ซากพืช ซากสัตว์ เป็นต้น

ขั้นตอนที่ ๑ จัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิด เช่น ถังพลาสติก ถังสี ถังเก่าขนาดแล้วแต่เหมาะสม



ขั้นตอนที่ ๔ จุลินทรีย์/ไส้เดือนในดินจะย่อยสลายเศษอาหารให้กลายเป็นปุ๋ย



ขั้นตอนที่ ๕ เมื่อทิ้งเศษอาหารจนเต็มภาชนะแล้วให้กลับด้วยดินแล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป



ขั้นตอนที่ ๒ นำภาชนะมาเจาะรูหรือตัดกัน และชุดหลุมขนาดความลึก ๒ ใน ๓ ส่วนของความสูงภาชนะ จากนั้นนำภาชนะใส่ลงในหลุมที่ขุดไว้



ขั้นตอนที่ ๓ นำเศษอาหาร เศษผักผลไม้ เศษหญ้ามาทิ้งในถังที่ฝังไว้ และปิดฝามิดชิด

