

น้ำหมักเอนกประสงค์จากขยะเปียก

เศษอาหารเป็นขยะหรือของเสียจากครัวเรือนและสถานประกอบการ ที่คนส่วนใหญ่ละเลยถึงคุณค่า ไม่มีใครเหลียวแล และอยากทิ้งทิ้งไปให้ไกลๆตัวโดยเร็ว เพราะเพียงแค่ทิ้งไว้ข้ามคืนมันก็จะส่งกลิ่นเหม็นรบกวนใจได้ทีเดียว การทิ้งเศษอาหารลงในถังขยะร่วมกับขยะประเภทอื่นๆ ที่พอจะนำกลับไปรีไซเคิลได้ เช่น กระดาษ พลาสติก แก้ว หรือโลหะ จะเป็นการเร่งให้ภาวะโลกร้อนเป็นไปอย่างรุนแรงและรวดเร็วยิ่งขึ้น เพราะแทนที่เราจะนำขยะดังกล่าวกลับมารีไซเคิลได้ง่ายๆ กลับต้องใช้แรงงาน เวลา พลังงาน และทรัพยากร ในการจัดการมากขึ้น และเจ้าขยะเศษอาหารก็บูดเน่าเสียไปโดยเปล่าประโยชน์ อีกทั้งยังให้จุลินทรีย์ กลุ่มที่เป็นโทษทำลายสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เกิดกลิ่นเหม็น แผลงวัน แผลงหัวและหนูมากขึ้น เกิดภาวะน้ำเน่าเสีย เราน่าจะช่วยกันนำเศษอาหารมาทำน้ำหมักชีวภาพสำหรับใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันกัน ซึ่งมีวิธีการทำและใช้อุปกรณ์ที่หาได้ง่าย ใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันกัน ซึ่งมีวิธีการทำและใช้อุปกรณ์ที่หาได้ง่าย ใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย ดังนี้

ส่วนผสม	๑. ขยะเศษอาหาร หรือเปลือกผัก-ผลไม้ทุกชนิด	๓	กิโลกรัม
	๒. กากน้ำตาล	๑	กิโลกรัม
	๓. น้ำสะอาด	๑๐	ลิตร
	๔. หัวเชื้อจุลินทรีย์(EM)	ประมาณ 1/2	แก้วน้ำ

วิธีทำ

๑. นำขยะเศษอาหารใส่ในถังพลาสติก (ถ้าชิ้นใหญ่ ควรสับให้เล็กลง) ใส่กากน้ำตาลคลุกเคล้าให้ทั่ว
๒. เติมหัวเชื้อจุลินทรีย์ (EM) คนให้เข้ากันแล้วปิดฝาถังให้สนิท ยังไม่ต้องใส่น้ำ หมักไว้ ๗ วัน จึงเปิดฝา
๓. เติมน้ำ ๑๐ ลิตร คนให้เข้ากัน แล้วหมักต่อไปนาน ๑๕-๓๐ วัน จึงนำน้ำหมักมาใช้ได้

ประโยชน์

- ใช้ราดลงในโถส้วม สัปดาห์ละ ๑-๒ แก้ว จะช่วยดับกลิ่นเหม็นในห้องน้ำ ห้องส้วม ทำให้ส้วมไม่เต็มเร็ว
- ใช้เทลงท่อระบายน้ำซึ่งเป็นประจำ จะช่วยขจัดคราบไขมันที่อุดตันท่อน้ำได้ดี
- ใช้เทลงในท่อระบายน้ำเป็นประจำ จะช่วยลดกลิ่นเหม็นจากน้ำเน่า
- ใช้ลดกลิ่นเหม็นจากกองขยะ โดยผสมน้ำหมักชีวภาพอัตราส่วน ๑๐ c.c.ต่อน้ำสะอาด ๑ ลิตร ฉีดพ่น

บนกองขยะเป็นประจำ

- ใช้ผสมน้ำรดต้นไม้ การใช้น้ำหมักกับต้นไม้ จะต้องหมักไว้นานอย่างน้อย ๓ เดือน เพื่อให้กากน้ำตาลสลายตัวจนสิ้นสุดกระบวนการ ไม่เช่นนั้นแล้วต้นพืชอาจได้รับพิษจากกากน้ำตาลที่ยังไม่สลายตัว การใช้น้ำหมักชีวภาพรดน้ำต้นไม้ ทำโดยผสมน้ำหมักชีวภาพ ๑ c.c. ต่อน้ำสะอาด ๑ ลิตร รดให้พืชหรือดินเป็นประจำ จะช่วยส่งเสริมให้พืชเจริญเติบโตแข็งแรง มีภูมิต้านทานสูง ใช้ทุกวันได้ แต่ห้ามใช้ในอัตราส่วนที่เข้มข้นกว่าที่แนะนำ เพราะน้ำหมักชีวภาพมีฮอร์โมนพืชบางตัว ถ้าใช้ในอัตราส่วนที่เข้มข้นเกินไป พืชจะแคะแกรนหรือตายได้

การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในหมู่บ้าน/ชุมชน(จังหวัดสระบุรี)

องค์การบริหารส่วนตำบลลาดงา อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โทรศัพท์/โทรสาร ๐๓๕-๗๘๙๓๖๑