

ก 3064



เกษตร หน้า 21

ทำน้ำหมักพืชเป็นปุ๋ยน้ำแบบง่าย ๆ

ชมรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร

ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศรีวิภา

การเผาฟางข้าว หญ้าแห้ง ใบไม้แห้ง เศษพืชและการทิ้งเศษอาหาร รวมถึงผักต่าง ๆ ที่ตกแต่ก่อนปรุงอาหาร หรือเศษผลไม้ เปลือกไม้ผล หรือดอกไม้ที่เหี่ยวเฉา รวมถึงเศษเหลือจากสัตว์ก่อนการปรุงอาหาร แม้แต่น้ำล้างเนื้อ ปลา และพืชผักให้สุกเป่ล่า เป็นสิ่งที่น่าเสียดาย เพราะสิ่งของต่าง ๆ ดังกล่าวแล้วนี้เป็นปุ๋ยอินทรีย์ที่เอามาใช้ประโยชน์ได้ดียิ่งและนำมาทำเป็นปุ๋ยน้ำแบบง่าย ๆ

ใช้โถหรือถังใหญ่ที่ใช้ใส่น้ำได้มากสัก 2-3 ถัง เอาน้ำใส่ เอาเศษพืชต่าง ๆ ใส่ลงไป กดให้จมน้ำ เอาฝาปิดไว้เพื่อป้องกันยุงลงไปวางไข่ ถ้าเกรงว่าจะมีกลิ่นเหม็นก็เอาสเม็คโทด์ใส่ลงไปประมาณ 200-300 กรัม ต่อ 1 โถง ถ้ายังมีกลิ่นอีกก็เติมอีกจะลดกลิ่นลงไปได้ ส่วนที่จะใช้เป็นเชื้อจะเป็นอีเอ็มก็ได้ โบกาฉิก็ได้ หรือ **บาซิลลัส ซับติลิส สุรียาโน** ก็ได้ หากยังไม่ได้จริง เอา

มูลโค กระบือ แพะ แกะ หรือปุ๋ยหมักที่มีขายในตลาดเกษตรทั่วไปได้ เติมลงไปเล็กน้อย

ปกติเศษพืชพอเปียกน้ำก็จะเกิดการย่อยสลายไปเองอย่างช้า ๆ ตามธรรมชาติโดยจุลินทรีย์ต่าง ๆ ทั้งจากที่มีอยู่แล้ว หรือที่เติมลงไป เศษพืชจะปลดปล่อยออกมาละลายอยู่ในน้ำ ทั้งแร่ธาตุอาหารหลัก รอง และเสริม แม้มืออยู่อย่างเจือจางก็นับว่าเป็นการได้เป่ล่า ดักน้ำหมักพืชมาเติมผสมลงในน้ำที่จะรดให้แก่ต้นไม้ จะทำให้ต้นไม้ได้รับปุ๋ยทุกวัน ๆ ละไม่มาก แต่ทำให้พืชเจริญงอกงามดี

การสลายตัวของเศษพืชทำให้เกิดกรดฮิวมิคธรรมชาติ เป็นสารช่วยให้พืชเจริญดีอยู่แล้ว สมัยสูงประยูร จรรยาวงศ์ ท่านจะร่อนน้ำปัสสาวะ (ของท่านเอง) เอามาผสมรวมด้วย แต่เราไม่ได้ใช้เข้มข้น เพียงคองมาเล็กน้อยแล้วนำมาผสมน้ำ ก็จะเจือจางจนจับกลิ่นไม่ได้ ใช้กับไม้กระถางและไม้ในสวนได้ดี ภายหลังเศษเหลือเป็นกากก็ใช้ใส่คลุมดินได้ต้นได้ด้วย