

วิธีการใช้และอัตราการใช้ปุ๋ยหมัก

ผักและไม้ดอก กรณีดินอยู่ในสภาพที่ไม่ดี หรือเป็นดินทราย

1. เตรียมแปลงเพาะปลูก แล้วโรยปุ๋ยหมักให้ทั่ว ประมาณ 2-4 กิโลกรัมต่อตารางเมตร
2. คลุกเคล้าปุ๋ยให้เข้ากับดิน โดยให้คลุกให้ลึกประมาณ 20 เซนติเมตร
3. ทำการหมักดินโดยรดน้ำบนแปลงที่ทำการคลุกปุ๋ยกับดินแล้วทำการคลุกปุ๋ย ดินและน้ำ ให้เข้ากัน ทิ้งไว้ประมาณ 7-14 วัน
4. เมื่อครบ 7-14 วัน ให้พรวนดินอีกครั้ง ก่อนที่จะทำการปลูกพืช

เมื่อใช้ปุ๋ยหมักเป็นระยะเวลา 2-3 ปี เมื่อสภาพดินดีขึ้นแล้ว ให้ใช้ปุ๋ยหมักเพียง 1-2 กิโลกรัมต่อตารางเมตร โดยทำการหว่านให้ทั่วแล้วไถพรวนไม่ต้องทำการหมักดินก็ได้

ไม้ผล

1. คลุกเคล้ากับดินรองกันหลุมก่อนปลูกไม้ผลยืนต้น อัตรา 10-30 กก./ต้น
2. ใส่เพิ่มเติมรอบทรงพุ่ม(แล้วพรวนดินกลบ)อัตรา 20-50 กก./ต้น อย่างน้อยปีละครั้ง

ไม้กระถาง หรือกระบะเพาะ

ผสมดินปลูกไม้กระถาง ๓ ส่วน ๓ ส่วน ๓ ส่วน ให้ใช้อัตราส่วน ดิน : ปุ๋ยหมัก : ทราย เท่ากับ 4 : 3 : 3 ถึง 4 : 1 : 1 โดยปริมาตร เช่น ดิน 4 ถัง ปุ๋ยหมัก 3 ถัง และทราย 3 ถัง เป็นต้น

ถ้าไม่ต้องการซื้อดินให้ทดลองนำปุ๋ยหมักจากเศษใบไม้กิ่งไม้(จากถังตาข่ายสีเขียว) ผสมกับทราย ในอัตราส่วน 2 : 1 หรือ 3 : 1 โดยปริมาตร

ถ้ามีเศษกิ่งไม้แห้งที่ย่อยแล้ว(นำกิ่งไม้มาย่อยแล้วตากแดดให้แห้ง) ให้ทดลองนำปุ๋ยหมักจากเศษใบไม้กิ่งไม้ (จากถังตาข่ายสีเขียว) ผสมกับทราย และเศษกิ่งไม้แห้งที่ย่อยแล้ว ในอัตราส่วน 2 : 1 : 1 หรือ 3 : 1 : 1 โดยปริมาตร

รวบรวมและเรียบเรียงโดย

รองศาสตราจารย์ บัณฑิต หิริณัฐสถิตย์พร

ภาควิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 2552

วิธีการใช้และอัตราการใช้ปุ๋ยหมักอย่างคร่าวๆ

ชนิดพืช	อัตราการใช้	วิธีการใช้
ไม้ผล-ตอนปลูก	25-50 กก./หลุม	-คลุกกับดินในบนหลุมปลูกโดยผสมกับปุ๋ยร็อกฟอสเฟส อัตรา 500 กรัมใส่ตอนเตรียมหลุมปลูก
-ไม้ผลที่ยังไม่ให้ผลิด	25 กก./ต้น ขึ้นไป	-จุดร่อนรอบแนวทรงพุ่มใส่ปุ๋ยหมักในร่องพร้อมกับปุ๋ยเคมีตามสูตรและอัตราที่กำหนดที่กรมวิชาการเกษตรแนะนำแล้วกลบด้วยดิน โดยใส่ในช่วงต้นและปลายฝน
-ไม้ผลที่ให้ผลผลิตแล้ว	25 กก./ต้น ขึ้นไป	-จุดร่อนรอบแนวทรงพุ่มใส่ปุ๋ยหมักในร่องพร้อมกับปุ๋ยเคมีตามสูตรและอัตราที่กำหนดที่กรมวิชาการเกษตรแนะนำแล้วกลบด้วยดิน โดยใส่หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว
พืชผัก-แปลงกล้า (รับประธานต้นและใบ)	2 – 4 กก./ตร.ม.	-คลุกเคล้ากับดินในแปลงกล้าขณะเตรียมดินปลูก
-พืชและผักอื่น ๆ	4 – 6 ต้น/ไร่	-หว่านคลุกเคล้ากับดินให้ทั่วแปลงขณะเตรียมดิน โดยใช้ร่วมกับปุ๋ยเคมีตามสูตรและอัตราที่กำหนดที่กรมวิชาการเกษตรแนะนำ
ไม้ดอกไม้ประดับ-ไม้ตัดดอก	1- 3 ต้น/ไร่	-หว่านคลุกเคล้ากับดินให้ทั่วแปลงขณะเตรียมดิน โดยใช้ร่วมกับปุ๋ยเคมีตามสูตรและอัตราที่กำหนดที่กรมวิชาการเกษตรแนะนำ
-ไม้กระถาง	4:3:3(ดิน : ปุ๋ยหมัก : ทรายหรือกาบมะพร้าวสับ)	-ใช้ผสมกับดินและทรายหรือกาบมะพร้าวสับ 4:3:3คลุกเคล้าให้เท่ากันก่อนนำไปใส่กระถางปลูก
-ไม้ยืนต้น	1 – 2 กก./ต้น	-ใส่รองก้นหลุมขณะเตรียมหลุมปลูก โดยผสมกับหินฟอสเฟด อัตรา 50 กรัม/หลุม