

เทคโนโลยีและภูมิปัญญาชาวบ้าน



สูตรระเบิดดิน

โดย... สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกำแพงเพชร



สูตรนี้เป็นสูตรการแก้ปัญหา สภาพของดินที่เป็นกรด หรือต่างของดิน ที่ผ่านการใช้สารเคมีมากซึ่งจะทำให้มีสภาพมีจุลินทรีย์มากขึ้น และทำให้ดินดีขึ้น เมื่อมีการใช้อย่างต่อเนื่อง



ส่วนผสม

- (1) ดินร่วนในท้องถิ่นบดละเอียด 1 กิโลกรัม
- (2) รำละเอียด 1 กิโลกรัม
- (3) กากน้ำตาล หรือน้ำตาลทรายแดง 2 ช้อนแกง
- (4) น้ำเปล่า 2 แก้ว
- (5) ผ้าฝ้ายดิบ ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว 2 ผืน

วิธีทำ

นำเอาส่วนผสมทั้ง 4 มาผสมกันให้เป็นก้อนได้ 2 ก้อน ห่อด้วยผ้าฝ้ายดิบ ทิ้งไว้ในร่ม 2-3 คืน จะมีเชื้อจุลินทรีย์ขึ้นที่ก้อนดิน

วิธีใช้

นำก้อนดินที่ได้ 1 ก้อน ผสมน้ำ 20 ลิตร และกากน้ำตาล 1 กิโลกรัม หมักต่ออีก 3-7 วัน จึงเอาน้ำไปใช้ในรูปจุลินทรีย์บำรุงดิน ดังประโยชน์ต่อไปนี้

- ◆ พืชผัก ใช้น้ำหมัก 4 ช้อนแกงต่อน้ำ 20 ลิตร รดแปลงปลูก
- ◆ ไม้ผล ใช้น้ำหมัก 3 ช้อนแกงต่อน้ำ 20 ลิตร รดรอบทรงพุ่ม
- ◆ ต้นกล้า ใช้น้ำหมัก 1 ช้อนแกงต่อน้ำ 20 ลิตร รดต้นกล้าพืช ทุก ๆ 3-7 วันครั้ง จนกล้าแข็งแรง (แล้วรดน้ำเปล่าล้างใบด้วย) ถ้าต้องการทำหัวเชื้อหมักปุ๋ยอินทรีย์ หรือปุ๋ยน้ำในสูตรต่าง ๆ ของพัฒนาที่ดิน ให้ใช้ดังต่อไปนี้
 - สูตรปุ๋ยหมักแห้ง (พด.1, พด.3) ใช้น้ำหมัก 1 ลิตรผสมน้ำ 50 ลิตร รดลงบนกองปุ๋ยหมักที่ต้องการทำสูตรปุ๋ยหมักน้ำ (พด.2, พด.5, พด.6, พด.7) ให้ใช้น้ำหมักที่เตรียมไว้ 1 ลิตร ต่อการทำปุ๋ยน้ำ 50 ลิตร ตลอดไปจึงจะได้ผลดี