

ก 3628

เดลินิวส์

วันเสาร์ที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2544 แรม 1 ค่ำ เดือน 4 ปีมะโรง

หน้า 23

ทำบุญนำชีวภาพแบบง่าย ๆ

“ปุ๋ยน้ำชีวภาพ” หรือที่ชาวบ้านเรียกว่า “น้ำสกัดชีวภาพ” ที่ได้จากการนำวัสดุเศษเหลือใช้ ไม่ว่าจะเป็นเศษอาหาร พืชผัก สมุนไพร ผลไม้ หญ้า และฟาง มาหมักในสภาพไร้อากาศแล้วนำไปฉีดพ่น ป้องกันและกำจัดศัตรูพืชนานาชนิด ทดแทนการใช้สารเคมี ที่นับวันจะมีราคาและอันตรายสูงขึ้นเป็นเงาตามตัว ส่วนเรื่องสูตรการทำปุ๋ยชีวภาพนั้น คล้ายคลึงกัน จะแตกต่างกันตรงวัสดุที่นำมาใช้เท่านั้น เพราะแต่ละพื้นที่วัสดุเหลือใช้ไม่เหมือนกัน วันนี้จะนำสูตรการทำปุ๋ยชีวภาพ ของ กรมส่งเสริมการเกษตร มาให้แฟน ๆ หน้าเกษตร “เดลินิวส์” ที่โทรศัพท์ขอกันมา

สูตรที่ 1 นำชิ้นส่วนของพืชต่าง ๆ ประมาณ 3 กิโลกรัม สับให้เป็นชิ้นเล็ก ๆ ลงคลุกกับกากน้ำตาลหรือน้ำตาลทรายแดง 1 กิโลกรัม ถ้าพืชนั้นมีควมหวานมาก อาจลดปริมาณน้ำตาลลง หากใช้เศษปลาผสมกับกากน้ำตาลหรือน้ำตาลทรายแดง ในอัตรา 1:1 แล้วนำส่วนผสมที่ได้บรรจุภาชนะ เช่น ถังพลาสติกมีฝาปิด โหลแก้ว หรือโอ ที่มีปากกว้างพอจะใส่ส่วนผสมแล้วกดทับด้วยของหนัก เพื่อให้ย่อยสลายเร็วขึ้น ปิดฝาและนำไปวางในที่ร่ม หมักประมาณ 3-7 วัน ถัดรดต้นพืชหรือแปลงผักใช้ปุ๋ยน้ำชีวภาพ 4-5 ช้อนโต๊ะต่อน้ำสะอาด 1 บิ๊บและสามารถใช้ได้บ่อยครั้ง เช่น ห่างกัน 3-7 วัน/ครั้ง นอกจากนี้ยังนำไปใช้เป็นการเร่งกองปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก กำจัดกลิ่นคอกสัตว์ และสามารถเก็บไว้ได้นานหลายเดือน

สูตรที่ 2 ปุ๋ยน้ำชีวภาพที่ใช้เป็นสารไล่แมลง และออร์โมนบำรุงพืช ให้ใช้สะเดา 3 กิโลกรัมบดละเอียด 4 กิโลกรัม ข่า ตะไคร้หอม หางไหล อย่างละ 1 กิโลกรัม ผลไม้สุก 3 ชนิดรวม 6 กิโลกรัม กากน้ำตาลหรือน้ำตาลทรายแดง 3 กิโลกรัม และน้ำสะอาด 2 บิ๊บ หั่นสับพืชบรรจุใส่โอ หรือถังพลาสติกขนาด 200 ลิตร นำส่วนผสมต่าง ๆ ใส่ภาชนะกดทับด้วยของหนักปิดฝา วางไว้ในที่ร่มนาน 1 เดือนขึ้นไป เมื่อครบกำหนดกรองเอาแต่น้ำ บรรจุขวดเก็บไว้ในที่ร่ม หากต้องการใช้ให้

ผสมปุ๋ยน้ำชีวภาพ 1 ลิตรกับน้ำสะอาด 1 บิ๊บ ฉีดพ่นช่วงเช้าหรือช่วงที่แดดไม่จัด

สูตรที่ 3 ใช้กล้วยน้ำว้าสุก มะละกอสุก ฟักทองแก่ อย่างละ 2 กิโลกรัม และน้ำตาลทรายแดง 3 กิโลกรัม แบ่งน้ำตาลทรายแดงเป็น 3 ส่วนเท่า ๆ กัน คลุกกับผลไม้ทั้ง 3 ชนิดที่หั่นแล้ว ทิ้งไว้ 2 ชั่วโมงก่อนบรรจุลงภาชนะให้ส่วนผสมต่ำกว่าภาชนะประมาณ 1 ฝ่ามือแล้วนำน้ำตาลทรายแดงที่เหลือโรยปิด ทิ้งไว้ในร่ม 7-15 วันกรองเอาแต่น้ำ 3 ช้อนแกงผสมน้ำ 1 บิ๊บ ฉีดพ่นแปลงผักแต่ละครั้งห่างกัน 3-7 วัน ขึ้นอยู่กับความอุดมสมบูรณ์ของผัก ถ้ามีกลิ่นเน่าระหว่างเก็บรักษาให้เติมน้ำตาลทรายแดงลงไป ส่วนกากที่เหลือสามารถนำไปใส่แปลงผักเป็นปุ๋ยบำรุงดินได้อีกด้วย

นี่เป็นสูตรปุ๋ยน้ำชีวภาพของกรมส่งเสริมการเกษตร เกษตรกรสามารถทำเองได้ และเสียค่าใช้จ่ายถูกกว่าไปซื้ออาหารเคมีมาฉีดพ่นซ้ำร้ายอาจเป็นอันตรายทั้งตัวของเกษตรกรและผู้บริโภคด้วย หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้ที่กองป้องกันและกำจัดศัตรูพืช โทร. 5814878 หรือที่สถาบันพัฒนาและส่งเสริมปัจจัยการผลิต โทร. 9406043 ในเวลาราชการนะครับ. (ข้อมูล : ฝ่ายประชาสัมพันธ์ กองเกษตรสัมพันธ์ กรมส่งเสริมการเกษตร)



← นายสุรเวทย์ กฤษณะเศรษฐี นายกสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย เป็นประธานมอบประกาศนียบัตร

และเปิดการประชุมวิชาการ “โครงการวิศวกรรมเกษตร 5 สถาบัน” ครั้งที่ 7 ที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้