

พด.แนะนำปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง ใช้เองลดต้นทุนการผลิต

ดร.พิทยากร ลิ้มทอง ผู้เชี่ยวชาญด้าน
อนุรักษดินและน้ำ กรมพัฒนาที่ดิน กล่าวว่า
กรมพัฒนาที่ดิน มีหน้าที่ดูแลเรื่องดินเป็น
หลัก จึงได้คิดค้นสูตรปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงขึ้น
เพื่อที่จะให้เกษตรกรนำไปใช้เพื่อ
เพิ่มผลผลิตและลดการใช้ปุ๋ยเคมีลง ปุ๋ย
อินทรีย์คุณภาพสูงเป็นปุ๋ยที่ได้จากการหมักวัสดุ
ธรรมชาติ ที่มีปริมาณธาตุอาหารหลักของพืชสูง
ซึ่งเกิดจากจุลินทรีย์ย่อยสลายสารอินทรีย์และ
แปรสภาพธาตุอาหารให้อยู่ในรูปที่เป็นประโยชน์
ต่อพืช โดยสำหรับขั้นตอนการผลิตจะเหมือนกับ
การทำปุ๋ยหมักแต่จะพลิกผันมากขึ้น เกษตรกร
ต้องสำรวจก่อนว่า ในพื้นที่มีวัสดุอะไรบ้าง จาก
นั้นหาอัตราส่วนที่เหมาะสม สำหรับสูตรที่ทาง
กรมพัฒนาที่ดินได้กำหนดไว้ สำหรับการผลิตปุ๋ย
อินทรีย์คุณภาพสูง 100 กก. จะมีกากถั่วเหลือง
40 กก. รำละเอียด 10 กก. มูลสัตว์ 10 กก. หิน
ฟอสเฟต 24 กก. กระจุกป็น 8 กก. มูลค้างคาว
8 กก. นำส่วนผสมหมักไว้ประมาณ 9-12 วัน
จากนั้นใช้สารเร่งซูเปอร์ พด.1 พด.3 และสาร
เร่ง พด.9 อย่างละ 1 ชวง สารเร่งซูเปอร์ พด.
2 ที่ขายเชื่อในกากน้ำตาล จำนวน 26 ลิตร กลูก
เกล้าให้เข้ากัน หมักต่ออีก 3 วัน จะได้ปุ๋ยอินทรีย์
คุณภาพสูง มีธาตุอาหาร ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส
โพแทสเซียม

ในอนาคตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงจะสามารถ
ทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีได้ เพราะจากผลการ
ทดลองได้ผลเป็นที่น่าพอใจ เช่น กลุ่มเกษตรกร
อินทรีย์บ้านแหลมดิน หมู่ 5 ต.สวนแตง อ.ละแม
จ.ชุมพร ได้นำสูตรปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงไป
พัฒนาต่อยอด โดยใช้กับพืชประเภทต่าง ๆ เช่น
ยางพารา ปาล์ม ทุเรียน ได้ผลเป็นที่น่าพอใจ
ส่วนเรื่องความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับปุ๋ยเคมี ปุ๋ย
อินทรีย์คุณภาพสูงจะมีต้นทุนการผลิตต่ำกว่าการ
ซื้อปุ๋ยเคมีมาใช้ เมื่อเทียบในอัตราข้างต้น
ผลผลิตเพิ่มขึ้น เป็นที่น่าพอใจ นอกจากนี้ดิน
ก็ได้รับการปรับปรุงเพราะมีการเพิ่มอินทรีย์วัตถุ
ในดินด้วย โดยปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงมีคุณสมบัติ
เด่นคือ เป็นแหล่งธาตุอาหารหลักที่มีความเพียง
พอดีต่อความต้องการของพืชในการเจริญเติบโต
และให้ผลผลิต เป็นแหล่งธาตุอาหารรองและจุล
ธาตุแก่พืช มีจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ต่อดินและ
พืช การปลดปล่อยธาตุอาหารให้แก่พืชแบบ
ช้า ๆ ทำให้ลดการสูญเสียธาตุอาหาร จึงเป็น
ทางเลือกที่ดีสำหรับเกษตรกรนำไปใช้ทดแทนปุ๋ย
เคมี อีกทั้งยังสามารถผลิตใช้เองได้ง่ายด้วย
สำหรับเกษตรกรที่สนใจการผลิตปุ๋ยอินทรีย์
คุณภาพสูง สามารถติดต่อขอรายละเอียดได้ที่
สำนักเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน กรมพัฒนาที่ดิน
โทร. 0-2579-2875 หรือคอลเซ็นเตอร์ 1760

ดร.พิทยากร กล่าวอีกว่า เราคาดหวังว่า และ www.ddd.go.th