

หนุนเกษตรกรผสมปุ๋ยใช้เอง ยาลดต้นทุนเพิ่มผลผลิตได้จริง

นายสำราญ สารบรรณ อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตรกล่าวว่า การผสมปุ๋ยเคมีใช้เองตามคำวิเคราะห์ดินเพื่อให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยถูกต้องตามความอุดมสมบูรณ์ของดินและความต้องการของพืช เป็นการนำแม่ปุ๋ยชนิดต่างๆมาผสมกันจากแม่ปุ๋ยเคมีที่นิยมใช้ 3 ชนิด ได้แก่ แม่ปุ๋ยไนโตรเจน สูตร 46-0-0 แม่ปุ๋ยฟอสฟอรัส สูตร 18-46-0 และแม่ปุ๋ยโพแทสเซียม สูตร 0-0-60 โดยไม่ต้องใส่สารตัวเติม เช่น ดินขาว ยิบซั่ม ที่ใช้ผสมเพื่อให้น้ำหนักปุ๋ยครบ 100 กก. เกิดผลดีคือ เกษตรกรได้ปุ๋ยเคมีตามสูตรที่ต้องการเหมาะกับดินและพืชลดต้นทุนเพิ่มผลผลิตได้ธาตุอาหารจากแม่ปุ๋ยเคมีล้วนๆ ทำให้ได้ใช้ปุ๋ยเคมีในราคาถูกตัดปัญหาปุ๋ยปลอมปุ๋ยไม่ได้มาตรฐาน เนื่องจากการผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง ใช้แม่ปุ๋ยทำปลอมยาก

วิธีการผสมปุ๋ยทำไม่ยาก หลังทราบสัดส่วนแม่ปุ๋ยตามคำวิเคราะห์ดิน เตรียมอุปกรณ์ผสมปุ๋ย จากนั้นชั่งน้ำหนักแม่ปุ๋ยแต่ละชนิดตามที่ต้องใช้ ต้องเลือกแม่ปุ๋ยที่ขนาดเม็ดใกล้เคียงกัน ป้องกันปัญหาแยกตัวของเม็ดปุ๋ย นำแม่ปุ๋ยเทลงบนพื้นที่ปูพลาสติกหรืออ่างผสม โดยเทแม่ปุ๋ยน้ำหนักมากที่สุดก่อน แล้วตามด้วยแม่ปุ๋ย

ที่มีน้ำหนักรองลงมา ผสมคลุกเคล้าให้เข้ากันดี กรณีเกษตรกรรวมกลุ่มกันและต้องการใช้ปุ๋ยผสมเองในปริมาณมากเพื่อบริการสมาชิกของกลุ่ม อาจใช้เครื่องผสมปุ๋ยหรืออุปกรณ์ที่ดัดแปลงมาใช้เพื่อความสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตามเกษตรกรต้องได้รับการฝึกอบรมเพื่อให้เกิดความรู้และความเข้าใจในการใช้ปุ๋ยตามคำวิเคราะห์ดินและการผสมปุ๋ยใช้เอง โดยเข้าร่วมเป็นสมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนในพื้นที่ หรือสอบถามรายละเอียดที่สำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้านเพื่อมีความรู้เรื่องดินและปุ๋ยเพิ่มขึ้นเมื่อผสมปุ๋ยแล้วควรใช้ให้หมดในคราวเดียว แต่หากจำเป็นต้องเก็บไว้ ต้องใช้ภายใน 15 วัน เพราะปุ๋ยที่ผสมแล้วจะขึ้นง่าย ทั้งนี้ จากข้อมูลของสมาชิกเกษตรกรศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนที่กรมส่งเสริมการเกษตรจัดตั้งขึ้น 882 ศูนย์สมาชิกที่ปลูกข้าวใช้ปุ๋ยตามคำวิเคราะห์ดินและผสมปุ๋ยใช้เองลดต้นทุนค่าปุ๋ยเคมีในนาข้าวได้ ตั้งแต่ร้อยละ 17-51 ขึ้นอยู่กับดินพันธุ์ข้าว สภาพภูมิอากาศ และราคาแม่ปุ๋ย และผลผลิตเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5 -15 ในขณะที่พืชอื่นๆ ลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตได้เช่นกันในอัตราที่แตกต่างกันไป