

ข่าวจาก หนังสือพิมพ์ แนวหน้า

ฉบับวันพฤหัสบดีที่ 28 มีนาคม พ.ศ.2567

กรมพัฒนาที่ดิน หนุนทำปุ๋ยหมักจากฟางข้าวด้วยสาร พด.1 ลดเผาแก้ปัญหามลพิษ PM 2.5



กรมพัฒนาที่ดิน สนับสนุนเกษตรกร จัดการกับเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยเปลี่ยนมาโถกกลบตอซังแทนการเผา รวมทั้งการนำวัสดุเหลือใช้ในไร่นามาทำปุ๋ยหมัก โดยใช้ สารเร่ง ชุปเปอร์ พด.1 และสารเร่งชุบเปอร์ พด.2 สำหรับทำน้ำหมักเร่งการย่อยสลายและเพิ่มธาตุอาหารพืช

จากการที่รัฐบาล โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เสนอข่าวเกี่ยวกับ การเผาฟางมีโทษหนักเตือนเกษตรกรจะถูกยึดที่ สปก. คืบ กรมพัฒนาที่ดินจึงเน้นย้ำเรื่อง มาตรการเลิกการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร เปลี่ยนมาใช้วิธีโถกกลบและนำมาทำปุ๋ยหมักแทนการเผา พร้อมสนับสนุนสารเร่งชุบเปอร์ พด.1 สารเร่งชุบเปอร์ พด.2 ช่วย

ย่อยสลายตอซังได้ ปุ๋ยหมักใช้ในการปรับปรุงบำรุงดิน ลดต้นทุนได้ผลผลิตดี มีคุณภาพปลอดภัย สร้างสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

นายปราโมทย์ ยาใจ อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน เปิดเผยว่า กรมพัฒนาที่ดิน ขานรับนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการบูรณาการหน่วยงานต่างๆ แก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง PM 2.5 จากการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร มาตรการเกษตรกรเลิกใช้วิธีการจัดการกับเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรที่ถูกต้อง เหมาะสมกับพื้นที่ เปลี่ยนมาใช้วิธีโถกกลบและทำปุ๋ยหมักแทนการเผา เพื่อหยุดยั้งปัญหาการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเผาวัสดุทางการเกษตร ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพของประชาชน เศรษฐกิจและการท่องเที่ยว โดยส่งเสริมให้เกษตรกรทำปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือใช้ในไร่นา อาทิ ตอซังข้าว ฟางข้าว ข้าวโพด ตออ้อย และอื่นๆ ซึ่งเศษวัสดุทางการเกษตรเหล่านี้ มีส่วนประกอบของธาตุอาหารพืชและอินทรีย์วัตถุที่เป็นประโยชน์ต่อพืชเพิ่มธาตุอาหารให้กับดิน ช่วยปรับปรุงโครงสร้างดิน ก่อนที่จะทำการเพาะปลูกในครั้งถัดไป



จากข้อมูลการศึกษาพบว่า ประเทศไทยภายหลังการเก็บเกี่ยวพืช จะมีวัสดุเหลือใช้ในแปลงเกษตร เช่น ตอซังและฟางข้าว 26.81 ล้านตัน ตอซังและข้าวโพด 6.83 ล้านตัน ตออ้อยและเศษใบอ้อย 9.75 ล้านตัน ซึ่งเกษตรกรบางส่วนยังเผาอยู่ จากการประเมินการเผาทั้งเศษเหลือจากตอซังข้าวและฟางข้าว ทำให้ดินสูญเสียธาตุ

อาหารหลักที่เป็นไนโตรเจนถึง 90 ล้านกิโลกรัม ฟอสฟอรัส 20 ล้านกิโลกรัม และโพแทสเซียม 260 ล้านกิโลกรัม ยังไม่นับการสูญเสียธาตุอาหารรอง เช่น แคลเซียม แมกนีเซียม และซิลิเคอร์ อีกกว่า 150 ล้านกิโลกรัมต่อปี คิดเป็นมูลค่ากว่าห้าพันล้านบาท



ดังนั้น กรมพัฒนาที่ดินจึงได้ส่งเสริมและแนะนำให้เกษตรกรไถกลบตอซัง และนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาผลิตเป็นปุ๋ยหมัก โดยได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับหมอดินอาสาและเกษตรกร พร้อมทั้งสนับสนุน สารเร่งซุเปอร์ พด.1 สำหรับทำปุ๋ยหมัก และสารเร่งซุเปอร์ พด.2 สำหรับทำน้ำหมักชีวภาพช่วยเร่งการย่อยสลายและเพิ่มธาตุอาหารพืช



ด้าน นายอาทิตย์ ศุขเกษม รองอธิบดีกรมพัฒนาที่ดินด้านวิชาการ กล่าวว่า กรมพัฒนาที่ดินมีนวัตกรรมจุลินทรีย์ สารเร่งซุเปอร์ พด.1 เร่งการย่อยเศษพืชตอซังกลายเป็นปุ๋ยหมักได้เร็วขึ้น ซึ่งทำได้ง่าย โดยนำฟางข้าวผสมกับมูลสัตว์ เช่น มูลวัว มูลไก่ เป็นต้น หรือวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรต่างๆ โดยมีสารเร่งซุเปอร์ พด.1

ช่วยย่อย จนได้มาเป็น "ปุ๋ยหมักคุณภาพ" ที่จะให้อินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดิน ให้พืชนำไปใช้ได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

รองอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน กล่าวต่อว่า การผลิตปุ๋ยหมักไว้ใช้เองจะช่วยปรับปรุงบำรุงดินให้ ร่วนซุยช่วยอุ้มน้ำรักษาความชื้น ช่วยในการดูดซับธาตุอาหารพืชได้มากขึ้นและทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ พืชสามารถดูดซึมอาหารจากดินได้ดี ยังช่วยลดการใช้ปุ๋ยเคมี และลดต้นทุนการผลิตได้อีกด้วย สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ กองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน และติดต่อขอรับผลิตภัณฑ์สารเร่งซุเปอร์ พด. ต่างๆ ได้ที่สถานีพัฒนาที่ดินทุกจังหวัดทั่วประเทศ หรือ โทร. 1760