

กสกร.รณรงค์หยุดเผาในพื้นที่เกษตร หนุนใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายฟางข้าว

ปทุมธานี : นายพีรพันธุ์ คอกทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า ปัจจุบันพื้นที่ปลูกข้าวในประเทศไทยโดยเฉลี่ยมีประมาณ 65 ล้านไร่ คิดเป็น 20 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ทั้งประเทศ ในแต่ละรอบการผลิตจะมีฟางข้าวเฉลี่ยประมาณปีละ 25.45 ล้านตัน และมีปริมาณตอซังข้าวที่ตกค้างอยู่ในนาข้าว 16.9 ล้านตันต่อปี โดยพื้นที่ปลูกข้าว 1 ไร่ จะมีปริมาณฟางข้าวและตอซังโดยเฉลี่ยปีละ 650 กิโลกรัม ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการฟางข้าวและตอซังส่งผลให้เกษตรกรส่วนใหญ่ตัดสินใจเผาฟางข้าวและตอซัง เพื่อเตรียมพื้นที่สำหรับการปลูกพืชหมุนเวียนต่าง ๆ จนทำให้ฟางถูกเผาทั้งอย่างไม่เสียดาย การเผาฟางนอกจากจะผิดกฎหมายแล้ว ยังทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม จนกลายเป็นมลภาวะและก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก

ดังนั้นกรมส่งเสริมการเกษตรจึงได้จัดทำนโยบาย “3 R หรือ 3เปลี่ยน” โดยเป้าหมาย ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมโดยไม่

เผาและส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตร ล่าสุดได้มีการทดสอบเทคโนโลยีชีวภาพจังหวัดปทุมธานีเป็นต้นแบบในการบูรณาการโดยร่วมมือกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) คิดค้นและพัฒนาจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายตอซังและฟางข้าว พร้อมคิดค้นถังหมักเพาะหัวเชื้อจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายตอซังและฟางข้าว

สำหรับจุลินทรีย์ชนิดนี้สามารถใช้ได้ทุกพื้นที่ ตามความสะดวกและทรัพยากรที่มีอยู่ในมือของเกษตรกร เช่น ใช้โดรนในการฉีดพ่น ใช้ถังฉีดพ่นหรือละลายน้ำและซังน้ำไว้ เพียง 7 วัน จุลินทรีย์ชนิดนี้จะทำให้ตอซังและฟางข้าว มีความนุ่ม เปื่อยยุ่ย ไม่ติดล้อรถที่มาไถนาในขั้นตอนการเตรียมดิน ลักษณะของน้ำในแปลงนาที่หมักด้วยจุลินทรีย์ จะมีสีฟางข้าว ไม่มีกลิ่นเหม็น โดยรวมใช้เวลาน้อยกว่าการซังน้ำโดยไม่มีการเติมจุลินทรีย์ ส่งผลให้เกษตรกรสามารถเริ่มการทำนาได้เร็วขึ้น