

เผาตอซังข้าวเท่ากับเผาเงินในกระเป๋า

ชาญวิทย์ ศรีอุดม

ภายหลังฤดูกาลเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตรประเภทนาข้าว สิ่งที่เกษตรกรเตรียมการต่อไป ก็คือการจัดเตรียมพื้นที่เพื่อปลูกพืชชนิดอื่น นอกจากการเตรียมเมล็ดพันธุ์ เตรียมน้ำ เตรียมดิน การกำจัดวัชพืชและการกำจัดตอซังข้าวที่จะกระทบต่อการปลูกพืชในรอบถัดไปคงมีวิธีอยู่ 2-3 วิธี นอกจากการใช้สารเคมีแล้ว การไถกลบ การเผา ก็เป็นวิธีที่สามารถกระทำได้ แต่เพื่อความรวดเร็วเกษตรกรมักใช้วิธีการเผา ผลกระทบที่ตามมาในระยะยาวเกษตรกรไม่ได้ตระหนักถึงปัญหาที่จะเกิดขึ้น

เมื่อพิจารณาถึงผลในระยะยาวแล้ว การเผาตอซังข้าวในพื้นที่นา จะก่อให้เกิดผลเสียอย่างยิ่งเกิดผลกระทบตั้งแต่ดินจนถึงฟ้า เนื่องจากการเผาตอซังข้าวความร้อนจะแผ่ไปทั่วผิวดินทำให้ดินมีอุณหภูมิสูง และส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางกายภาพ เคมี และชีวภาพของดิน ผลกระทบจากการเผาตอซังข้าวทำให้ทำลายอินทรีย์วัตถุ ธาตุอาหาร และน้ำในดิน นอกจากนี้ผิวดินจะมีอุณหภูมิสูงถึง 90 องศาเซลเซียส ทำให้น้ำในดินระเหยสู่นบรรยากาศ ความชื้นในดินลดลง ทำลายโครงสร้างดินที่เหมาะสมต่อการปลูกข้าว และปลูกพืชชนิดอื่นลงอย่างต่อเนื่องทุกปี ดินจะจับตัวกันแน่น ทำให้เก็บน้ำได้น้อยไม่ทนแล้ง สภาพดินแข็ง



ทำให้ไถเตรียมดินได้ตื้น หน้าดินน้อยลง รากแพร่กระจายได้น้อย การเจริญเติบโตไม่เต็มที่ ได้ผลผลิตต่ำ ทำลายจุลินทรีย์ ที่เป็นประโยชน์ในดิน และทำลายแมลง สัตว์เล็ก ๆ ที่เป็นประโยชน์ในไร่นาเกิดภาวะเรือนกระจก ทำให้โลกร้อนและฝนแล้ง ฝนทิ้งช่วงมากขึ้น รวมทั้งยังทำให้เกิดเศษฝุ่นละออง ก๊าซพิษ เขม่าควัน ส่งผลเสียต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ทั้งหมดนี้ล้วนแต่เป็นปัญหา

และผลกระทบที่ตามมาจากการเผาตอซังข้าวซึ่งเกษตรกรอาจคาดไม่ถึงถึงสิ่งที่จะทำให้สูญเสียทรัพย์สิน ไม่ใช่เพียงเพราะสูญเสียคุณภาพของดิน ถ้าหากการเผาตอซังข้าว นำไปสู่เหตุที่ทำให้หน้าดินเสียหาย จำเป็นต้องซื้อสารปรับปรุงดิน ซึ่ปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิต แต่ถ้าเกิดเหตุที่ไม่คาดคิดจากการเผาตอซังข้าวที่ทำให้บังทัศนวิสัยการมองเห็นของผู้ขับขี่ยานพาหนะบนท้องถนนทำให้เกิดอุบัติเหตุรวมถึงหากเชื้อเพลิงจากการเผาถูกลามไหม้อาคารสิ่งก่อสร้าง บ้านพักอาศัยจนเกิดเป็นปัญหาใหญ่นำมาซึ่งความสูญเสียที่เจ้าของไร่นา ต้องรับผิดชอบทำให้สูญเสียมากกว่าการสูญเสียเพียงหน้าดินแต่ยังต้องรับผิดชอบต่อเหตุที่จะเกิดขึ้นต่อผู้อื่นในด้านร่างกายและทรัพย์สินอื่น

จึงเปรียบเปรยได้ว่า *เผาตอซังข้าวเท่ากับเผาเงินในกระเป๋า*

ขอบคุณภาพประกอบ <http://www.esanguide.com/>

เผยแพร่ข้อมูล <http://www.charnwit.in.th>