

ล้มตอซัง..เกี่ยว 2 หน อีกวิธีทำนาลดต้นทุน

“การทำนาปลูกข้าวล้มตอซัง เป็นเทคนิคของสถาบันวิจัยข้าวนานาชาติ หรืออีรี ที่นำไปสนับสนุนให้บางประเทศปลูก แต่ชาวบ้านเราไม่ค่อยรู้จักกัน จะมีทำกันบ้างเฉพาะในแถบชัยนาท สุพรรณบุรี แต่ก็ไม่ค่อยมีที่ราย เพราะลงทุนปลูกแค่ครั้งเดียวแต่เกี่ยวได้ 2 ครั้ง”

ผศ.มนทนา รุจิระศักดิ์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุธธนบุรี ผู้ศึกษาเทคนิควิธีนี้มานานหลายปี เล่าว่า หลังจากตัวเองและทีมวิจัยได้ศึกษาวิธีการปลูกข้าวแบบนี้และนำไปทดลองปลูกในพื้นที่นาของกลุ่มข้าวอินทรีย์ครบวงจร บ้านยางขวน ต.ดอนตรอ อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครศรีธรรมราช ซึ่งใช้เก็บเกี่ยวที่ละรวงโดยใช้ “แกะมือ” ถึงการเก็บเกี่ยวจะไม่เหมือนภาคกลางที่ใช้รถเก็บเกี่ยวก็ตามแต่สามารถนำวิธีการปลูกข้าวแบบล้มตอซังไปใช้ได้ทั้งนั้น

ขออย่างเดียว พื้นที่ที่จะทำได้ต้องอยู่ในพื้นที่ที่มีระบบชลประทานจ่ายน้ำถึง ข้าวที่ปลูกต้องเป็นพันธุ์ไม่ไวแสง และไม่เป็นโรคหนอนกอข้าว



ระบาคเพราะการปลูกวิธีนี้จะกลายเป็นแหล่งขยายโรคให้ระบาดเป็นวงกว้าง สำหรับวิธีการปลูกข้าวแบบนี้ ผศ.มนทนา บอกว่า หลังปลูกรอบแรกเกี่ยวข้าวหมดแล้ว ให้ใช้รถเหยียบตอซังให้ล้มเรียบเสมอ หรือตัดตอซังให้สั้นเสมอฟื้นดิน เพื่อต้นข้าวที่งอกใหม่จะได้สูงเท่ากัน...แต่



ระยะนี้ห้ามปล่อยน้ำเข้านาเด็ดขาด ไม่อย่างนั้นตอซังข้าวจะเน่า

ผ่านไป 14 วันต้นข้าวรุ่นใหม่จะเริ่มแตกยอดอ่อนให้เห็นเขียวทั้งผืนนา วัชพืชน้อยเนื่องจากข้าวรุ่นแรกคลุมหน้าดินไม่ให้แสงแดดส่องผ่านทำให้หญ้าไม่ได้สังเคราะห์แสงจึงงอกไม่ได้ ส่วนที่งอกได้จะโตช้า...เมื่อต้นข้าวสูง 30 ซม. ให้ปล่อยน้ำเข้านาไม่เกิน 1 ใน 3 ความสูงต้นข้าว นอกจากจะช่วยให้หญ้าเน่าตายง่ายยังทำให้ชาวนาไม่ต้องเสียเวลาถอนหญ้าทั้ง

“การดูแลใช้ปุ๋ยไม่มาก เนื่องจากดินยังมีความอุดมสมบูรณ์ ข้าวรอบ 2 จะเก็บเกี่ยวเร็วกว่ารอบแรก 30 วัน ได้ผลผลิต 400 กก.ต่อไร่



ซึ่งใกล้เคียงกับครั้งแรกที่ได้ผลผลิตอยู่ที่ 450 กก. แม้ผลผลิตรุ่นสองจะน้อยกว่ารุ่นแรก แต่ช่วยลดต้นทุนค่าไถ เมล็ดพันธุ์ ค่าหว่าน ค่าปุ๋ยได้ 1,550 บาทต่อไร่ แล้วยังเกี่ยวข้าวได้เร็วขึ้น การปลูกข้าววิธีนี้จึงถือว่าคุ้มมาก ชาวนาปลูกข้าวหนเดียว เก็บเกี่ยวได้ 2 ครั้ง แล้วยังลดปัญหาเมล็ดข้าวปลอมปนได้ด้วย”

จากประโยชน์ที่ชาวนาได้รับมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์จึงร่วมกับศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี



นำเทคโนโลยีดังกล่าวมาทดลองปลูก “ข้าวหอมกระดังงา” แม้จะเป็นพันธุ์ข้าวไวต่อแสง แต่เมื่อใช้วิธีตัดตอซังเมื่อข้าวออกจะออกรวง...ไม่เหมือนกับการปลูกด้วยเมล็ด ต้นข้าวออกแต่ไม่ออกรวง

เนื่องจากข้าวหอมกระดังงาเป็นข้าวพื้นเมืองของจังหวัดนราธิวาสที่กรมการข้าวได้ขึ้นทะเบียนเป็น “ข้าวจีไอ” สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ มีไม่เพียงพอสอดคล้องความต้องการซื้อของชาวมาเลเซียที่ชอบกินข้าวชนิดนี้และมียอดสั่งเพิ่มขึ้นทุกปี.

เพื่อพิชญา เตียว