

นำร่องโครงการปลอด ‘เบมสยกระโดดสปีด’

เกษตร ทั่วไทย



“เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล” ศัตรูตัว
สำคัญของข้าวที่สร้างความเสียหายทางมูลค่า
เศรษฐกิจอย่างมหาศาล ที่ผ่านมา กรมการข้าว
ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในการดูแลและแก้ไข
ปัญหาเรื่องนี้โดยตรง เพื่อไม่ให้เพลี้ยกระโดดสี
น้ำตาลย้อนกลับมาสร้างความเสียหายให้กับ
ชาวนาได้อีก

นายชาญพิทยา ฉิมพาลี อธิบดีกรมการ
ข้าว กล่าวว่า กรมการข้าวถือเป็นหน่วยงาน
หลักที่หาทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการ
จัดทำ โครงการหมู่บ้านนำร่องปลอดการ
ระบาดของเพลี้ยกระโดด โดยเริ่มใน 3 จังหวัด
จังหวัดละ 5 หมู่บ้าน ได้แก่ สุพรรณบุรี ชัยนาท
และปทุมธานี สำหรับหมู่บ้านนำร่อง กรมการ
ข้าวได้นำความรู้และเทคโนโลยีทั้งหมดเข้าไป
ถ่ายทอดและส่งเสริมให้ชาวนานำไปปฏิบัติ เริ่ม
ตั้งแต่การเตรียมดิน การใช้พันธุ์ข้าวต้านทาน
ต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล จัดระบบการปลูก
ข้าวที่เหมาะสม การสำรวจเผ่าระวังศัตรูพืช
การปรับสภาพนิเวศในแปลงนา ที่สำคัญคือ
การใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีต่าง ๆ ลด
ต้นทุนจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ซึ่งเชื่อ
มั่นว่าจะเป็นการแก้ปัญหาเพลี้ยกระโดดสี
น้ำตาลให้หมดไปจากแปลงนาอย่างยั่งยืน

“กับดักแสงไฟ” ถือเป็นเทคโนโลยีที่เข้า
มาช่วยติดตามการเคลื่อนย้ายของเพลี้ยกระโดด
สีน้ำตาลเข้ามาในพื้นที่ เป็นการป้องกันปัญหา
ตั้งแต่ชาวนายังไม่เริ่มต้นปลูกข้าว เนื่องจากถ้า
มีเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเข้ามาเล่นไฟในกับดัก
แสงไฟในปริมาณมากกว่า 10,000 ตัวต่อวันต่อ
เนื้อที่ 1 ไร่ แสดงว่า ถ้ามีการปลูกข้าวใน
ช่วงนี้มีโอกาสเสี่ยงสูงที่จะถูกเพลี้ยกระโดดสี

น้ำตาลทำลายผลผลิต ฉะนั้นชาวนาก็ควรหลบ
การปลูกข้าวช่วงที่เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
อพยพเข้ามาในพื้นที่จำนวนมากออกไปก่อน

ถ้าชาวนามีการนำความรู้และเทคโนโลยี
ที่กรมการข้าวแนะนำไปปฏิบัติ ก็จะสามารถ
บริหารจัดการแก้ปัญหาเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
ได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยโครงการ
นำร่องมีระยะเวลา 2 ปี กรมการข้าวจะเก็บ
ข้อมูลเป็นพื้นฐานของหมู่บ้านนั้น เพื่อเปรียบ
เทียบกับข้อมูลการเคลื่อนย้ายของเพลี้ย
กระโดดสีน้ำตาลของศูนย์วิจัยข้าวที่มีการจัดทำ
สถิติต่อเนื่องมา 5 ปีแล้ว ถ้าข้อมูลตรงกันแสดง
ว่าข้อมูลเป็นที่น่าเชื่อถือ จึงจะจัดทำฐานข้อมูล
ได้ว่าพื้นที่ใดเหมาะสมที่จะปลูกข้าวช่วงไหนที่
ปลอดภัยต่อการระบาดของเพลี้ยกระโดดสี
น้ำตาล ก่อนจะส่งข้อมูลต่อให้กรมชลประทาน
ในการจัดสรรน้ำไปยังพื้นที่นั้น ๆ ต่อไป

น.ส.วารินทร์ บุญช่วย เลขากลุ่มลด
ต้นทุนการผลิตข้าวบ้านท่าช้าง จ.นครนายก
หนึ่งในกลุ่มที่ได้นำเทคโนโลยีของกรมการข้าว
ไปต่อยอด เล่าว่า ตนยึดอาชีพทำนาด้วยการ
ปลูกข้าวพันธุ์ กข47 ในพื้นที่ 20 ไร่ แต่หลังเกิด
เหตุการณ์น้ำท่วมในปี 2554 ก็พบปัญหาแมลง
เข้าทำลายผลผลิตจนเสียหาย กระทั่งมีโอกาส
ได้ไปงานที่ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานีทำให้ทราบ
ว่าศัตรูตัวร้ายมาทำลายต้นข้าวคือ เพลี้ยกระโดด
สีน้ำตาล จากนั้นจึงเข้าไปรับการอบรมก่อนจะ

ภัยกระโดดสีน้ำตาล'



ได้ “ก้นดักแสงไฟ” มาติดตั้งไว้ในบริเวณแปลงนา โดยเปิดทิ้งไว้ตั้งแต่เวลา 18.00-21.00 น.

พอรุ่งเช้าเราก็จะไปเก็บแมลงมาคัดแยกว่ามีแมลงชนิดใดบ้าง เพื่อนำมาคำนวณว่าแมลงในแต่ละวันมีแมลงอะไรบ้าง

แมลงที่พบก็พบทั้งแมลงที่ดีและไม่ดี แมลงที่ไม่ดีคือ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยกระโดดหลังขาว เพลี้ยจักจั่น ผีเสื้อ หนอนกอ หนอนห่อ และในกับดักนี้ก็มีแมลงที่มีประโยชน์อยู่ด้วย เช่น มวนเขียวจุดไข่ มวนจิงโจ้น้ำ ตัวง เป็นต้น ซึ่งในการคัดแยกเราก็จะดูปริมาณว่า ศัตรูธรรมชาติมีความสมดุลกันหรือไม่ ถ้ามีแมลงจำพวกเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลหรือแมลงไม่ดีมากกว่าแมลงที่เป็นประโยชน์ เราก็จะแจ้งเตือนเกษตรกรภายในกลุ่มและขยายไปยังในส่วนขอเกษตรกรที่ทำนารายอื่น ๆ ขณะนี้สามารถรวมกลุ่มประมาณ 10 กว่าคน ที่ผลิตสารไล่แมลง ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ น้ำหมัก



จุลินทรีย์ สมุนไพรไล่แมลง ทำใช้เองภายในกลุ่ม นอกจากจะช่วยลดต้นทุนการผลิตได้มากแล้ว ยังคืนสุขภาพที่ดีให้กับชาวนาอย่างเราอีกด้วย

วารินทร์ บุญช่วย ปิดท้ายรายการว่า ก่อนหน้านี้ ไม่รู้เลยว่าแมลงที่เจอคืออะไร มีประโยชน์หรือไม่ เจอปุ๊บฉีดยาฆ่าอย่างเดียว การที่ทางศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรีมาสอนเราตรงนี้ ทำให้ลดค่าใช้จ่ายในการใช้สารเคมีลง โดยหันมาใช้สารชีวภาพในการกำจัดแมลง รวมทั้งได้เรียนรู้ว่าสารเคมีตัวไหนที่ต้องห้าม และไม่ใช้ว่าเราจะไม่ใช้สารเคมีเลย บางกรณีที่มีแมลงที่เข้ามาอยู่ในแปลงนาเรามากเกินไป เราจึงจะนำสารเคมีมาใช้บ้าง

...แต่ส่วนใหญ่จะใช้ธรรมชาติดูแลกันเองมากกว่า ตั้งแต่เริ่มทำตามแนวทางของกรมการข้าวก็ยังไม่ได้รับผลกระทบจากเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเลย.