



สุรัตน์ อัดตะ
surat_a@nationgroup.com

สารพัดโรคระบาดในนาข้าว

ช่วงนี้เข้าสู่ฤดูการเพาะปลูกข้าว เกษตรกรจึงควรหมั่นสำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอเพื่อจะได้หาทางป้องกันกำจัดหนอนกระทู้กล้า ก่อนเกิดการระบาดอย่างรุนแรง รูปร่างลักษณะของหนอนกระทู้กล้านั้น ตัวเต็มวัยจะเป็นผีเสื้อกลางคืนปีกคู่หน้าสีเทาปนน้ำตาล ความกว้างของปีกเมื่อกางออกประมาณ 3.5-4 เซนติเมตร ปีกคู่หลังสีขาว บินเก่ง สามารถอพยพได้ไกลเป็นระยะทางหลายสิบลีหรือหลายร้อยกิโลเมตร วางไข่เป็นกลุ่มบริเวณยอดอ่อนของข้าว ตัวหนอนมีสีเทาถึงเขียวแกมดำ ด้านหลังมีลายตามความยาวของลำตัวจากหัวจรดท้าย แต่ละปล้องมีจุดสีดำ ตัวหนอนพักจากไข่ช่วงเช้าตรู่ และรวมกลุ่มกันกัดกินส่วนปลายใบข้าว กลางวันจะหลบอยู่ในดินใต้เศษใบพืชในพื้นที่แห้ง บางส่วนอยู่บนต้นข้าวส่วนที่อยู่เหนือน้ำในนาที่ลุ่ม ชอบเข้าดักแด้ในดินหรือบนต้นหญ้าตามคันนา

ลักษณะการทำลายและการระบาดหนอน จะทำลายข้าวในเวลากลางคืน ระยะแรกจะกัดกินผิวใบข้าว เมื่อโตขึ้นจะกัดกินทั้งใบและต้นข้าวเหลือไว้แต่ก้านใบ หนอนจะกัดกินต้นกล้าระดับพื้นดิน นาข้าวจะถูกทำลายแห้งเป็นหย่อมๆ และอาจเสียหายได้ภายใน 1-2 วัน ความเสียหายเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว หนอนมีการเคลื่อนย้ายเป็นกลุ่ม จากการขยายพันธุ์หลายๆ รุ่นบนวัชพืช พืชหญ้า และเคลื่อนเข้าสู่แปลงกล้าและนาข้าวจากแปลงหนึ่งไปยังอีกแปลงหนึ่ง มักพบการระบาดช่วงหลังน้ำท่วม เนื่องจากพืชอาหารพวกวัชพืชตระกูลหญ้ามีปริมาณไม่เพียงพอ



กรมส่งเสริมการเกษตรได้ให้คำแนะนำวิธีการป้องกันกำจัด 1.ควรตัดหรือถางหญ้าบริเวณคันนาของแปลงกล้าให้สะอาดอยู่เสมอ เพราะหนอนกระทู้กล้าชอบอาศัยกินหญ้าบริเวณคันนาเป็นอาหารก่อนที่จะแพร่ระบาดลุกลามเข้าไปในแปลงกล้า 2.เมื่อเกิดหนอนระบาดในแปลงกล้า ถ้าสามารถระบายน้ำเข้าแปลงกล้าจนท่วมยอดข้าว แล้วเก็บหนอนมาทำลายทิ้งเสียก่อนจะปล่อยน้ำออกจากแปลงกล้า 3.เมื่อพบใบข้าวถูกทำลายมากกว่า 15% ใช้สารเคมี ได้แก่ คาร์โบซัลแฟน (พอสซ์ 20% อีซี) อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และมาลาไรออน (มาลาไรออน 83% อีซี) อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร

ไม่ใช่แค่หนอนกระทู้กล้าที่ออกอาละวาดในนาข้าวช่วงนี้ “โรคไหม้ข้าว-เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล” ก็เป็นปัญหาไม่แพ้กัน โดยเฉพาะอุณหภูมิค่าสุด 24-25 องศาเซลเซียส สูงสุด 30-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ความเร็ว 15-35 กม./ชม. สภาพอากาศเช่นนี้ เอื้อต่อการระบาดของโรคไหม้ และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลที่จะลงทำลายนาข้าว วิธีรับมือป้องกันศัตรูข้าวทั้ง 2 ชนิด โดยเพลี้ยกระโดด ให้ชาวนาทุกภาคหมั่นสำรวจแปลงนาข้าวของตนเอง โดยเฉพาะแปลงที่ปลูกข้าวพันธุ์อ่อนแอและปลูกหนาแน่นเกินไป โรคไหม้ก็เช่นกัน ให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงนาอย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะแปลงที่ปลูกข้าวพันธุ์อ่อนแอต่อโรคไหม้ เช่น พันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 กข 6 และพันธุ์พื้นเมือง หากพบโรคไหม้มีอาการรุนแรง พื้นที่ใบเสียหายจากการเป็นโรค ถึง 5% ให้ควบคุมด้วยสารป้องกันกำจัดโรคตามคำแนะนำของกรมการข้าว เช่น ไตรโซลาโซล หรือ คาซูกะมัซซิม หรือ อิติเฟนฟอส หรือ ไอโซโปรไธโอเลน หรือคาร์เบนดาซิม หรือขอคำแนะนำวิธีแก้ปัญหาจากสำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้านท่านครับ!