



เดือนเกษตรกรรมระวังการระบาดของหนอนห่อใบข้าว

ด้วยในเดือน มิถุนายน 2553 ได้ตรวจพบการระบาดของหนอนห่อใบข้าวในพื้นที่ปลูกข้าวนาปรังของเกษตรกรอำเภอเขาชัย ทำให้ใบข้าวถูกทำลายเสียหาย การระบาดของหนอนห่อใบข้าวพบหลังจากผ่านช่วงแล้งยาวนานแล้วมีฝนตก สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี จึงขอแนะนำลักษณะของหนอนห่อใบข้าว และการเข้าทำลาย เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังและควบคุมหนอนห่อใบข้าว ดังนี้



ลักษณะ ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืน ตัวเมียวางไข่บนใบข้าว ระยะไข่ 4-6 วัน หนอนมี 5-6 ระยะ หนอนวัยที่ 5 เป็นวัยที่กินใบข้าวได้มากที่สุด ระยะหนอน 15-17 วัน หนอนเข้าดักแด้ในใบข้าวที่ห่อตัว ระยะดักแด้ 4-8 วัน หนอนห่อใบข้าว สามารถเพิ่มปริมาณได้ 2-3 อายุขัย ต่อฤดูปลูก พบระบาดในนาเขตชลประทาน โดยเฉพาะแปลงข้าวที่ใส่ปุ๋ยอัตราสูงหรือในแปลงที่มีการใช้สารเคมีมาก

การทำลาย ตัวหนอนจะแทะผิวใบข้าวส่วนที่เป็นสีเขียว ทำให้เห็นเป็นแถบขาวสีขาว และใช้ใยเหนียวที่สกัดจากปาก ดึงขอบใบข้าวทั้งสองด้านเข้าหากันเพื่อห่อหุ้มตัวหนอนไว้ หนอนทำลายใบข้าวทุกระยะการเจริญเติบโต เมื่อมีการทำลายมาก ๆ ใบข้าวจะแห้งและสังเคราะห์แสงไม่ได้ ในระยะข้าวออกรวง หนอนจะทำลายใบรวง ทำให้ข้าวมีเมล็ดลีบและผลผลิตลดลง

การป้องกันกำจัด

1. ในพื้นที่ที่มีการระบาดเป็นประจำ ควรปลูกข้าวตั้งแต่ 2 พันธุ์ขึ้นไป สลับพันธุ์กันจะช่วยลดความรุนแรงของการระบาด
2. กำจัดพืชอาศัย เช่น หญ้าข้าวหนอก หญ้ากีส้มพู่ หญ้าปล้อง หญ้าไซ หญ้าชันกาด และข้าวป่า
3. ไม่ควรใช้สารฆ่าแมลงชนิดเม็ด และสารกลุ่มไพริทรอยด์สังเคราะห์ หรือสารผสมสารไพริทรอยด์สังเคราะห์ หลังหว่านข้าว 40 วัน เพราะศัตรูธรรมชาติจะถูกทำลาย ทำให้เกิดการระบาดของหนอนห่อใบข้าวรุนแรงได้ในระยะข้าวตั้งท้องและออกรวง
4. ไม่ควรใช้ปุ๋ยยูเรียเกิน 10 กิโลกรัม/ไร่ หรือ 21-0-0 เกิน 20 กก./ไร่ หรือ และปุ๋ยสูตร 16-20-0 เกิน 30 กิโลกรัม/ไร่ (เนื้อปุ๋ยในโตรเจนไม่เกิน 5 กก./ไร่) และควรแบ่งใส่ปุ๋ยในช่วงข้าวกำลังเจริญเติบโต
5. เมื่อตรวจพบผีเสื้อหนอนห่อใบข้าว 4-5 ตัว/ตารางเมตร และพบใบข้าวถูกทำลายมากกว่า 15 เปอร์เซ็นต์ในข้าวอายุ 15-40 วัน ใช้สารฆ่าแมลงประเภทคลอซิม เช่น ไพโพรนิล (แอสเซนด 5% เอสซี) อัตรา 30-50 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร สารเบนซิลแทป (แบนคอลล 50% ดับบลิวพี) อัตรา 10-20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร และสาร คาร์โบซัลแฟน (พอสซ์ 20% อีซี) อัตรา 80-110 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร เฉพาะพื้นที่มีใบถูกทำลายจนเห็นรอยขาวๆ