



"เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล" แผลงร้ายในแปลงนา



สำนักงานเกษตรอำเภอโพธิ์ทอง ขอประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ซึ่งมีแนวทางดังนี้

1. สำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อให้ทราบสถานการณ์การระบาด และหาวิธีแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ทันที่
2. ใช้กำดักแสงไฟเพื่อล่อตัวเต็มวัยที่มาเล่นไฟไปทำลาย ก่อนไปวางไข่ในแปลงนา
3. ระบายน้ำออกจากแปลงนา และพ่นสารสมุนไพรกลิ่นฉุน เช่น สะเดา, พริกไทย, กระเทียมฯ เพื่อไม่ให้เกิดเหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
4. หากพบการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล น้อยกว่า 10 ตัวต่อจุด ให้เกษตรกรจัดการ ดังนี้

❶ ใช้เชื้อราบิวเวอเรีย หรือเมทาไรเซียม ฉีดพ่นกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เนื่องจากเชื้อราทั้ง 2 ชนิด เป็นเชื้อที่ทำให้แมลงศัตรูพืชเป็นโรค และตายในที่สุด และสามารถแพร่กระจายได้เองในธรรมชาติ

❷ ใช้สารสกัดจากสะเดาฉีดพ่น เพื่อยับยั้งการลอกคราบของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล โดยฉีดพ่นร่วมกับน้ำคั้น ผลสับปะรดสุก เนื่องจากในผลสับปะรดสุกมีน้ำย่อย ๒ ชนิด ได้แก่ น้ำย่อยโปรตีน (ตัวอ่อนเพลี้ย) ที่เรียกว่า “บรอมมีเลน” กับน้ำย่อยไคติน (เปลือกไขเพลี้ย) ที่เรียกว่า “ไคตินเนส” (วิธีการทำน้ำคั้นผลสับปะรด นำผลสับปะรดสุก มาตัดจุกและก้านผลออก นำมาหั่นทั้งเปลือกให้เป็นชิ้นเล็กๆ ใส่เครื่องปั่นบดให้ละเอียด หรือใช้ผ้าถุงไนลอนห่อ แล้วโขลกหรือใส่ถุงมือขยำให้ละเอียด กรองหยาบด้วยผ้าถุงไนลอนครั้งหนึ่งก่อน บีบน้ำคั้นนำมาผสมกันแล้วกรองใส่ด้วยผ้าขาวบาง จะได้น้ำคั้นผลสับปะรด เมื่อทำเสร็จแล้วควรใช้ให้หมดห้ามเก็บไว้)

5. เมื่อตรวจพบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลมากกว่า 10 ตัวต่อต้น **ให้ใช้** สารฆ่าแมลง บูโพรเฟซิน (แอปพลอด 10% WP) อัตรา 25 มิลลิกรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พนหรือใช้สาร อีโทเฟนพโรคซ์ (ทรีบอน 10% EC) อัตรา 20 มิลลิกรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือบูโพรเฟซิน/ไอโซโปรคาร์บ (แอปพลอด/มิพซิน 5%/20% WP) อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ในระยะข้าวตั้งท้องถึงออกรวงใช้สารอิมิดาโคลพริด (คอนฟิเตอร์ 10% เอสแอล) อัตรา 15 มิลลิกรัมต่อน้ำ 20 ลิตร

6. **ไม่ควรใช้** สารฆ่าแมลงที่ทำให้เกิดการเพิ่มระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล สารกลุ่มไพรีทรอยด์สังเคราะห์ เช่น แอลฟาไซเพอร์มีทริน ไซเพอร์มีทริน ไซแอลโทริน เดคาเมทริน เอสเฟนแวลอเรต เพอร์มีทริน ไตรอะโซฟอส ไชยาโนเฟนฟอส ไอโซซาไทออน ไพริดาเฟนไทออน ควินาลฟอส และเตตระคลอร์วินฟอส เป็นต้น

*** ควรพ่นเชื้อราบิวเวอเรีย หรือเมทาไรเซียม ตามหลังจากพ่นสารเคมีไปแล้ว 2-3 วัน เนื่องจากสารเคมีสามารถกำจัดตัวเต็มวัย และตัวอ่อนได้บางส่วน ไม่สามารถกำจัดไข่เพลี้ยได้ ทำให้อาจเกิดการระบาดของเพลี้ยฯ ได้อีก 7 วัน ต่อมา (ไข่เพลี้ยใช้เวลาฟักเป็นตัวอ่อนประมาณ 7 วัน)

