

### ข้อเสนอแนะในการควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

เนื่องจากในช่วงนี้ ได้เกิดระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในหลายจังหวัด เช่น จังหวัด ชัยนาท สิงห์บุรี สุพรรณบุรี ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ทันทั่วถึง กรมส่งเสริมการเกษตรได้กำหนด มาตรการในการควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ตามระยะการเจริญเติบโตของข้าวและชีพจักรของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 3 ระยะ ดังนี้

**ระยะที่ 1** ข้าวระยะกล้า - แดกกอ (0-35 วัน) มักพบการเคลื่อนย้ายของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลตัวเต็มวัย ชนิดปีกยาวอพยพเข้าแปลงนา เพื่อวางไข่ ดังนั้นขอให้เกษตรกรสำรวจแปลงนา ถ้าพบตัวอ่อนเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ควรให้เล็อกวิธีควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล โดยวิธีผสมผสานที่เหมาะสม ดังนี้

- 1.1 ใช้สารเคมีประเภทยับยั้งการลอกคราบฉีดพ่น ตามคำแนะนำของทางราชการ เช่น บูโปเฟนซิน (แอฟฟลด 10 % WP หรือ 25 % WP)
- 1.2 ใช้สารสกัดจากสะเดาฉีดพ่นเพื่อยับยั้งการลอกคราบของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
- 1.3 ในกรณีที่มีความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศสูง (ประมาณร้อยละ 50 ขึ้นไป) ให้พิจารณาใช้เชื้อราบีเวอร์เรียฉีดพ่นกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
- 1.4 ระบายน้ำออกจากแปลงนาทิ้งไว้ 4 วัน และปล่อยน้ำเข้า เพื่อปรับสภาพไม่ให้เกิดการดำรงชีวิตของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

**ระยะที่ 2** ข้าวระยะตั้งท้อง - ออกรวง (60-90 วัน) ในระยะนี้ มักพบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลตัวอ่อน รุ่นที่ 2 และตัวเต็มวัย วิธีควบคุมที่เหมาะสม ได้แก่

- 2.1 ใช้เชื้อราบีเวอร์เรียฉีดพ่นกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเนื่องจากระยะนี้ข้าวมีความหนาแน่น ปริมาณความชื้นบริเวณต้นข้าวสูงกว่า ระยะที่ 1
- 2.2 การใช้สารสกัดจากสะเดาฉีดพ่น เพื่อยับยั้งการลอกคราบของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
- 2.3 การระบายน้ำออก / เข้า แปลงนา เพื่อปรับสภาพไม่ให้เกิดความเหมาะสมกับการดำรงชีวิตของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
- 2.4 หากจำเป็นต้องใช้สารเคมีฉีดพ่นเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ใช้สารเคมีตามคำแนะนำ เช่น ไดโนที่ฟูแรน (สตาร์เกิล 10 % WP) ไทอะมิโทแซม (แอคทารา 25 % WP) อีโทเฟนพอกซ์ (ทรีบอน 10 % EC) เป็นสารเคมีประเภท ดูดซึม ถูกตัวตายและกินตาย

**ระยะที่ 3** ข้าวระยะออกรวง - เก็บเกี่ยว (90-120 วัน)

ระยะนี้ข้าวเริ่มแก่ - เก็บเกี่ยว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลจะสร้างปีก ตัวเต็มวัยจะอพยพออกจากแปลงนาไปตามทิศทางของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ (ตุลาคม - มกราคม) เพื่อผสมพันธุ์ แหล่งอาหาร และแหล่งอาศัยในแปลงนาข้าว (อายุ 25-30 วัน) สำหรับวิธีการควบคุมที่เหมาะสมโดยใช้วิธีกล และฟิสิกส์ ดังนี้

3.1 ใช้กับคั๊กกาวเหนียว ทาวัสดู เช่น โบตอง อุงพลาตติก

3.2 ใช้แสงไฟล่อ เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ เป็นต้น (แสงสีฟ้า) ล่อเพื่อย้ายกระโดด  
สีน้ำตาลมาเล่นไฟ แล้วจับทำลาย ควรฉีกรังค์ทำพร้อมกันทุกพื้นที่ในเวลาเดียวกัน

**หมายเหตุ**

1. สำหรับจำนวนเพื่อย้ายกระโดดสีน้ำตาล ที่จับได้ทั้งหมด นำมาทำน้ำหมักชีวภาพ เลี้ยงปลา  
ใช้ประโยชน์ต่อไป
2. เป็นการตัดวงจรชีวิตเพื่อย้ายกระโดดสีน้ำตาลในระยะตัวเต็มวัย ก่อนที่จะไปผสมพันธุ์  
วางไข่ และฟักออกเป็นตัวอ่อนฤดูถัดไป

\*\*\*\*\*

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อหมายเลขโทรศัพท์ 081-2437592 , 081-9053332