



ชาวประชาสัมพันธ์

สำนักงานเกษตรอำเภอภาษี

ฉบับที่ 3 : มีนาคม 2557 <http://phachi.ayutthaya.doae.go.th> Tel. 0-3531-1275

ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

ขณะนี้ได้พบการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล โดยจะสังเกตได้จากการที่ตัวเต็มวัยเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลบินมาเล่นแสงไฟ จึงขอเตือนให้เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ได้เฝ้าระวังเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล โดยที่เกษตรกรต้องหมั่นสำรวจแปลงนาข้าวของตนเอง อย่างต่อเนื่อง และให้สังเกตตัวอ่อนและตัวเต็มวัยของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล จะดูดกินน้ำเลี้ยงที่ต้นข้าวบริเวณกาบใบข้าวเหนือระดับน้ำ ถ้ามีจำนวนมาก ข้าวจะแห้งตายเป็นหย่อม ๆ นอกจากนี้ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ยังเป็นพาหะนำโรค ใบหงิกมาสู่ต้นข้าวได้อีกด้วย สำหรับโรคใบหงิกเป็นโรคที่ทำให้ผลผลิตข้าวลดลงอย่างมาก ต้นข้าวที่เป็นโรคนี้อาจแสดงอาการ แคระแกร็น ไม่ออกรวง หรือรวงหดสั้น ใบธงบิดม้วนงอ หากระบาด มาก ๆ จะทำให้ผลผลิตข้าวลดลงถึง 90 เปอร์เซ็นต์



สำนักงานเกษตรอำเภอภาษี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ขอแนะนำการป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลดังนี้

1. เกษตรกรต้องลงสำรวจแปลงนาข้าวอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

เพื่อสำรวจดูปริมาณ ความหนาแน่นของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล อย่าให้มีปริมาณมากกว่า 5 เถา ของศัตรูธรรมชาติ (ศัตรูธรรมชาติ 1 ตัว สามารถควบคุม หรือ กินเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ได้อย่างน้อย 5 ตัว ต่อวัน) ศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ แมงมุม มวนเขียวคุดไข่ มวนจิงโจ้น้ำ ค้างคาน ค้างก้นกระดก ฯลฯ

2. ถ้าเกษตรกรสำรวจพบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ปริมาณความหนาแน่นมากกว่า 5 เถา ของศัตรูธรรมชาติให้ปฏิบัติดังนี้

2.1 ถ้าสามารถควบคุมระดับน้ำในแปลงนาได้ให้ระบายน้ำออกให้แห้ง ประมาณ 7 – 10 วัน เพื่อปรับสภาพแวดล้อม ไม่ให้เหมาะสมต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

2.2 ใช้เชื้อราบีวเวอเรีย อัตรา 1 กิโลกรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ต่อไร่ ผสมสารจับใบฉีดพ่นเวลาเย็น

และควรพ่นให้เชื้อราสัมผัสกับเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล โดยตรง จะสามารถควบคุมเพลี้ยกระโดด

สีน้ำตาล ได้ประมาณ 80 – 90 เปอร์เซ็นต์

2.3 หากเกษตรกรจำเป็นต้องใช้สารเคมีกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ขอแนะนำให้ใช้สารเคมีที่มี

ฤทธิ์เฉพาะเจาะจง ทำลายเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ได้แก่

- ระยะข้าวแตกกอ (40 – 60 วัน) บูโพรเฟซิน (แอปพลอด 25%) คับบลิว พี อัตรา 60 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร
- ระยะข้าวตั้งท้อง คือออกรวงใช้ ไอโซโปรคาร์ป (มิพซิน) 50% คับบลิว พี อัตรา 60 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร

ทั้งนี้ในการใช้สารเคมี เกษตรกรต้องใช้ด้วยความระมัดระวัง

และคำนึงถึงความปลอดภัยต่อผู้ใช้

สิ่งแวดล้อม และผลผลิตของเกษตรกร

3. ในกรณีที่พบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลระบาดทำความเสียหายแก่ต้นข้าวเป็นประจำขอแนะนำให้เกษตรกร

3.1 ใช้พันธุ์ข้าวต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เช่น กข.9 กข.23 สุพรรณบุรี2, สุพรรณบุรี 3,

กข.29 (ชัชนาท 80), พิษณุโลก2 สุพรรณบุรี 90, กข 31 (ปทุมธานี 80), กข. 41

3.2 อย่าปลูกข้าวหนาแน่นเกินไป ควรใช้ อัตราเมล็ดพันธุ์ที่เหมาะสม 1.5 – 2 ถึง ต่อไร่

3.3 ใช้ปุ๋ยเคมีในอัตราที่ถูกสูตร และถูกเวลา เช่น ใช้ปุ๋ยสูตร 16-20-0

เป็นปุ๋ยรองพื้นในช่วงระยะข้าวแตกกอ โดยใส่ 25-30 กก./ไร่

และใช้ปุ๋ยยูเรียเป็นปุ๋ยแต่งหน้าในช่วงระยะข้าวตั้งท้อง (ประมาณ 55 วัน ขึ้นไป)

ในอัตรา 10 – 15 กก./ไร่ ซึ่งอัตราปุ๋ยที่แนะนำนี้ เป็นอัตราปุ๋ยที่ช่วยทำให้ข้าว

มีลำต้นแข็งแรงและต้านทานการเข้าทำลายของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลได้

3.4 ปลูกพืชอื่นสลับ เพื่อตัดวงจรชีวิตและการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล