



## เรื่อง “เตือนการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล”

ฉบับที่ 24 ประจำเดือน ธันวาคม 2555

สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี

โทร 0-2591-4910 โทรสาร 0-2591-6928

<http://nonthaburi.doae.go.th> E-mail : [nonthaburi@doae.go.th](mailto:nonthaburi@doae.go.th)

ช่วงต้นฤดูหนาวของทุกปี เรามักจะพบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลอพยพมาตามกระแสลมหนาว ขอให้เกษตรกรที่ปลูกข้าวนาปรัง หมั่นสำรวจแปลงนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเข้าทำความเสียหายแก่ข้าว ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย จะดูดกินน้ำเลี้ยงที่ต้นข้าวบริเวณกาบใบเหนือระดับน้ำ ถ้ามีเป็นจำนวนมากข้าวจะแห้งตายเป็นหย่อม ๆ และถ้าระบาดรุนแรงมาก จะกระจายเป็นวงกว้าง นอกจากทำลายข้าวโดยตรงแล้วยังเป็นพาหนะนำโรคใบหงิกมาสู่ต้นข้าว ทำให้ผลผลิตข้าวลดลงอย่างมาก ต้นข้าวที่เป็นโรคนี้อาจแสดงอาการเตี้ยแคระแกร็น ไม่ออกรวง หรือรวงหดสั้น ใบธงบิดม้วนงอ

นายชาติรี บุญภาค เกษตรจังหวัดนนทบุรี กล่าวเพิ่มเติมว่า ขอให้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวเฝ้าระวังสำรวจแปลงนาข้าวอย่างสม่ำเสมออย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อดูความหนาแน่นของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลอย่าให้ปริมาณมากกว่า 5 เหา ของศัตรูธรรมชาติ (ศัตรูธรรมชาติ 1 ตัว ควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลได้ 5 ตัว) ไม่ต้องใช้สารเคมี ศัตรูธรรมชาติได้แก่ แมงมุม มวนเขียวดูดไข่ มวนจิ้งจิกน้ำ ตัวงดิน ตัวงกระดก ฯลฯ สำหรับวงจรชีวิตของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เป็นดังนี้

ระยะไข่ 7 - 8 วัน

ตัวอ่อน 16 - 17 วัน

ตัวเต็มวัย 14 วัน

ปัจจัยที่ทำให้มีการระบาดรุนแรง

1. ใช้พันธุ์ข้าวที่ไม่ต้านทานต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
2. ใช้อัตราเมล็ดพันธุ์มากเกินไป ทำให้ต้นข้าวหนาแน่นเหมาะกับการระบาด
3. ใช้ปุ๋ยเคมีมาก ทำให้ต้นข้าวอวบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลชอบทำลาย
4. การใช้สารเคมีอย่างไม่ถูกต้อง ทำให้เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลต้านทานสารเคมี

ถ้าหากเกษตรกรพบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลระบาดเกิน 5 เหาของศัตรูธรรมชาติ ให้รีบแจ้งสำนักงานเกษตรอำเภอ สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี ทราบ เพื่อจะได้หาแนวทางในการป้องกันกำจัดต่อไป

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี

กลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ โทร 0-2591-4910

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาระบบผลิต โทร 0 2591 6772