



# ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 20 ฉบับที่ 4 ประจำวันที่ 19 มกราคม 2565

## เพลี้ยไฟในทุเรียน

เตือนภัยเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางของประเทศไทย ฝ้าระวังการระบาดของเพลี้ยไฟในทุเรียน เนื่องจากสภาพอากาศในช่วงนี้มีแดดแรง ลมแรง อากาศแห้ง และฝนทิ้งช่วง เหมาะต่อการแพร่ระบาดของเพลี้ยไฟ และปัจจุบันอยู่ในช่วงที่ทุเรียนกำลังออกดอกติดผล ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบใบอ่อนหรือยอดอ่อน ดอก และผลอ่อนของทุเรียน ชะงักการเจริญเติบโต แคระแกร็น ใบมีลักษณะโค้ง แห้ง หงิกงอ และไหม้ ดอกมีแห้งและร่วง ให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอหรือสำนักงานเกษตรจังหวัด เพื่อดำเนินการหาแนวทางควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Scirtothrips dorsalis* Hood.

ชื่ออื่น : เพลี้ยไฟพริก

### รูปร่างลักษณะ

ตัวเต็มวัยมีลำตัวสีเหลือง หรือสีน้ำตาลอ่อน เป็นแมลงขนาดเล็ก ลำตัวแคบยาว ขอบปีกมีเส้นขนเป็นแผง เพศเมียมีความยาว 1.05 มิลลิเมตร กว้าง 0.19 มิลลิเมตร บริเวณส่วนปลายของปล้องท้องมีอวัยวะวางไข่เห็นได้ชัดเจน เพศผู้มีความยาว 0.71 มิลลิเมตร กว้าง 0.14 มิลลิเมตร มักอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม ไข่มีขนาดเล็กลักษณะคล้ายเมล็ดถั่วสีขาว ขนาดยาว 0.25 มิลลิเมตร กว้าง 0.10 มิลลิเมตร ฝังอยู่ในเนื้อเยื่อพืชบริเวณใกล้เส้นกลางใบ

### ลักษณะอาการและการเข้าทำลาย

ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากส่วนต่าง ๆ ของพืช มีผลทำให้ใบอ่อนหรือยอดอ่อน ชะงักการเจริญเติบโต แคระแกร็น ใบโค้ง แห้ง หงิกงอ และไหม้ เพลี้ยไฟจะระบาดรุนแรงในช่วงแล้ง ระหว่างเดือนธันวาคม-พฤษภาคม ซึ่งตรงกับระยะที่ต้นทุเรียนออกดอกติดผล

การทำลายในช่วงออกดอกทำให้ดอกแห้ง ดอกและก้านดอกเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล แคระแกร็น และร่วง

การทำลายในช่วงผลอ่อน ทำให้ชะงักการเจริญเติบโต เกิดอาการปลายหนามแห้ง ผลไม่สมบูรณ์และแคระแกร็น



**พืชอาหาร :** มังคุด มะม่วง เงาะ ส้มโอ ส้มเขียวหวาน ลิ้นจี่ ลำไย หนามหวาน มะละกอ พริก พริกหวาน พริกชี้ฟ้า และถั่วลิสง

**ศัตรูธรรมชาติ :** แมงมุมชนิดต่างๆ ตัวอ่อนแมลงช้าง และเพลี้ยไฟตัวห้ำ

**แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้**

1. สำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ และสำรวจถี่ขึ้นในช่วงสภาพอากาศร้อน ฝนทิ้งช่วง เป็นเวลานาน
2. หากพบเพลี้ยไฟระบาดเล็กน้อยให้ตัดส่วนที่ถูกทำลายทิ้งนอกแปลง
3. เมื่อพบเพลี้ยไฟระบาดรุนแรง ใช้สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด ได้แก่ อิมิดาโคลพริด 10% SL อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ พิโพรนิล 5% SC อัตรา 10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรใช้สารเคมีกำจัดแมลงชนิดใดชนิดหนึ่งซ้ำติดต่อกันหลายครั้ง เพราะทำให้ เพลี้ยไฟสร้างความต้านทานได้
4. อนุรักษ์และใช้ศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ แมงมุมชนิดต่างๆ ตัวอ่อนแมลงช้าง และเพลี้ยไฟตัวห้ำ



ตัวเต็มวัยเพลี้ยไฟ



เพลี้ยไฟดูดกินน้ำเลี้ยงใบ ทำให้แคระแกร็น ใบโค้ง หงิกงอ



เพลี้ยไฟเข้าทำลายดอก



เพลี้ยไฟดูดกินน้ำเลี้ยงจากผลอ่อนทำให้ปลายหนามแห้ง



ที่มา : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ที่ปรึกษา : นางสาวสุนา สีมาस्थ्य์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช

บรรณาธิการ : นางสาวเบญจมาภรณ์ ชุ่มจิตร นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

เรียบเรียงโดย : นางสาวดวงฤทัย กิ่งศรี นักวิชาการเกษตร

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

