



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร 02-2819401 E-mail : disas_moac@hotmail.com

แจ้งเตือนเรื่อง “เพลี้ยไฟพริก (Chill thrips)”

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2562

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกพริกทุกภาคของประเทศไทย ให้ระวังการระบาดของเพลี้ยไฟ เนื่องจากช่วงนี้สภาพอากาศแห้งแล้ง ฝนทิ้งช่วง สภาพอากาศเหมาะต่อการระบาดของเพลี้ยไฟพริก หากทำลายในช่วงพริกกำลังออกดอกจะทำให้ดอกร่วงเสียหายกระทบต่อผลผลิตได้ตั้งนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงพริกอย่างสม่ำเสมอ หากพบการเข้าทำลายให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอหรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้านทันที เพื่อหาแนวทางการป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง

ชื่อวิทยาศาสตร์ : Scirtothrips dorsalis Hood

วงศ์ : Thripidae

อันดับ : Thysanoptera

ชื่ออื่น : -

รูปร่างลักษณะ

เพลี้ยไฟเป็นแมลงขนาดเล็ก ลำตัวแคบยาว มีความยาวประมาณ ๑ - ๒ มิลลิเมตร ตัวเต็มวัยมีสีน้ำตาลปนเหลือง ขอบปีกมีขนเป็นแผง เพลี้ยไฟมักอยู่รวมกันเป็นกลุ่มชอบหากินบริเวณฐานดอกและซั้วผลอ่อน ขณะที่หากินไม่ชอบเคลื่อนย้ายตัว และเมื่อมีการกระทบกระเทือนจะเคลื่อนไหวรวดเร็วมีการขยายพันธุ์ทั้งแบบผสมพันธุ์และไม่ต้องผสมพันธุ์ ตัวเมียมีอายุประมาณ ๑๕ วัน และได้รับการผสมจะออกไข่ได้ประมาณ ๔๐ ฟอง ตัวเมียที่ไม่ผสมพันธุ์ออกไข่ได้ประมาณ ๓๐ ฟอง วงจรชีวิตจากไข่ถึงตัวเต็มวัยประมาณ ๑๕ วัน ระยะไข่ ๔ - ๗ วัน

ลักษณะการทำลาย

ตัวอ่อน และตัวเต็มวัย ใช้ปากเจาะและดูดน้ำเลี้ยงจากเซลล์พืชบริเวณใบอ่อน ยอดอ่อน ตุ่มตา ใบ ตุ่มตาดอก ทำให้เซลล์บริเวณนั้นถูกทำลาย เป็นรอยกร้านสีน้ำตาล หากระบาดรุนแรงพืชจะชะงักการเจริญเติบโตแห้ง และตายในที่สุด ถ้าเกิดกับใบอ่อน หรือยอดอ่อนหงิก ขอบใบหงิกและม้วนงอขึ้นด้านบนทั้งสองข้าง ถ้าทำลายในระยะพริกออกดอกก็จะทำให้ดอกพริกร่วง ถ้าทำลายในช่วงพริกติดผลจะทำให้ผลบิดงอ หากเป็นช่วงอากาศแห้งแล้งทำความเสียหายมากกว่า ๘๐%

การแพร่ระบาด

มักระบาดในสภาพอุณหภูมิสูงความชื้นต่ำและแสงแดดจัด กระแสลมมีส่วนช่วยในการแพร่กระจายไปอย่างรวดเร็ว

กรมส่งเสริมการเกษตร แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. สำรวจแปลงพริกอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง
๒. หากเริ่มพบเพลี้ยไฟพริกควรรีบพ่นน้ำเพิ่มความชื้น
๓. ถ้าพบเพลี้ยไฟพริกไม่มากนักให้ตัดส่วนที่ถูกทำลายไปเผาทิ้ง เพราะเพลี้ยไฟมักจะอยู่กันเป็นกลุ่มบริเวณส่วนยอดอ่อนของพืช
๔. การพ่นสารเคมีกำจัดแมลงแนะนำสารเคมีดังนี้
 - อิมิดาโคลพริดอัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ
 - ไพโปรนิลอัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ
 - อีมาเม็กดินเบนโซเอตอัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

