



ฉบับที่ ๓ / ๒๕๖๑

ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี
โทร ๐๓๒-๔๘๘๐๕๗/ e-mail. phetchaburio๕@doae.go.th

เดือนมกราคม ๒๕๖๑

เพลี้ยไฟพริก (Chill thrips)

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกพริก ให้ระวังการระบาดของเพลี้ยไฟ เนื่องจากช่วงนี้อากาศหนาวเย็น ฝนทิ้งช่วง สภาพอากาศแห้งแล้ง เหมาะต่อการระบาดของเพลี้ยไฟพริก หากทำลายในช่วงพริกกำลังออกดอกทำให้ดอกร่วงเสียหายดังนั้น เกษตรควรหมั่นสำรวจแปลงพริกอย่างสม่ำเสมอ หากพบการเข้าทำลายควรหาแนวทางการป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Scirtothrips dorsalis* Hood

รูปร่างลักษณะ

เพลี้ยไฟเป็นแมลงปากเขี้ยวขนาดเล็ก ลำตัวแคบยาว มีความยาวประมาณ ๑ - ๒ มิลลิเมตร ตัวเต็มวัยมีสีน้ำตาลปนเหลือง ขอบปีกมีขนเป็นแผง เพลี้ยไฟมักอยู่รวมกันเป็นกลุ่มชอบหากินบริเวณ ฐานดอก และซั้วผลอ่อน ขณะที่หากินไม่ชอบเคลื่อนย้ายตัว และเมื่อมีการกระทบกระเทือน จะเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว มีการขยายพันธุ์ทั้งแบบผสมพันธุ์และไม่ต้องผสมพันธุ์ ตัวเมียมีอายุประมาณ ๑๕ วัน และได้รับการผสม จะออกไข่ได้ประมาณ ๔๐ ฟอง ตัวเมีย ที่ไม่ผสมพันธุ์ออกไข่ได้ประมาณ ๓๐ ฟอง วงจรชีวิตจากไข่ถึงตัวเต็มวัยประมาณ ๑๕ วัน ระยะไข่ ๔ - ๗ วัน

การแพร่ระบาด เพลี้ยไฟจะระบาดมากในฤดูแล้ง หรือเมื่อมีฝนทิ้งช่วงเป็นระยะเวลาานาน



ลักษณะการทำลาย

ตัวอ่อน และตัวเต็มวัย ใช้ปากเจาะและดูดน้ำเลี้ยงจากเซลล์พืชบริเวณใบอ่อน ตาดอก ใบจะห่อปิด ขอบใบม้วนขึ้นข้างบน ลำต้นแคระแกร็น ไม่เจริญเติบโต และจะทำลาย ผลพริกให้หงิกงอไม่ได้คุณภาพ

วิธีการสำรวจแปลงเบื้องต้น

เคาะบริเวณยอดพริกลงบนกระดาษสีขาว ถ้ามีเพลี้ยไฟจะตกลงบนกระดาษสีขาว เพลี้ยไฟปริมาณมากกว่า ๔ ตัวต่อยอด ควรกำจัด

การป้องกันกำจัด

๑. ถ้าพบไม่มากนักให้ตัดส่วนที่แมลงระบาดไปเผาทิ้ง เพราะเพลี้ยไฟมักจะ อยู่กันเป็นกลุ่ม บริเวณส่วนยอดอ่อนของพืช

๒. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ เช่น ไรตัวห้ำ ตัวง่าตัวห้ำ

๓. ฉีดพ่นเชื้อราบิวเวอร์เรีย ๒๐๐ ซีซี ต่อ น้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดพ่นห่างกัน ๓ วัน เป็นการป้องกัน

๔. การพ่นสารชีวภัณฑ์หรือสารฆ่าแมลงควรพ่นในระยะก่อนดอกบาน และพ่นซ้ำเมื่อพบเพลี้ยไฟ มีปริมาณมากกว่า ๔ ตัวต่อยอด สารเคมีที่ใช้ ได้แก่ อิมิดาโคลพริด โฟซาโลน และอะบาเม็กติน

