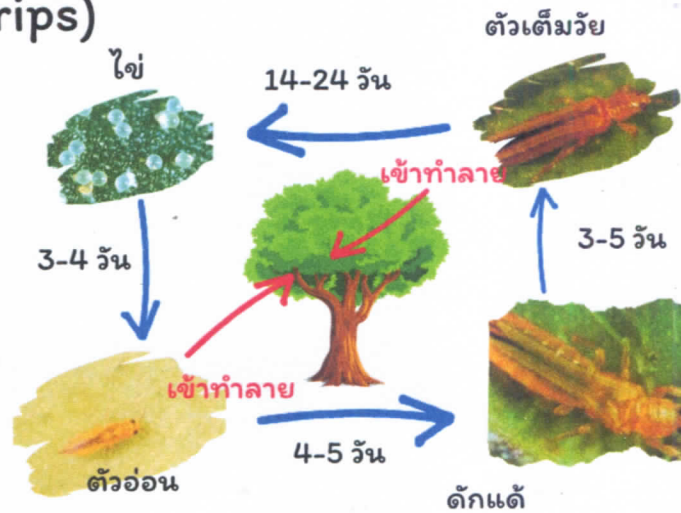


เพลี้ยไฟ (Thrips)

รูปร่าง : ลำตัวยาว 1 มิลลิเมตร ตัวเต็มวัยมีลำตัวสีเหลือง มีปีก 2 คู่ ลักษณะแคบยาวประกอบด้วยขนเป็นแผง เพศเมียตัวใหญ่กว่าเพศผู้ วางไข่ในเนื้อเยื่อบนใบอ่อนใกล้เส้นกลางใบ ยอดอ่อนและผลอ่อน ไข่มีขนาดเล็กมาก สีขาวใส ขนาดยาว 0.2-0.3 มิลลิเมตร ตัวเมียสามารถวางไข่ได้โดยไม่ต้องผสมกับตัวผู้หรือผสมก็ได้ ตัวเต็มวัยมีอายุยืนนาน 7-30 วัน วางไข่ได้หลายสิบลูก



การทำลาย : เพลี้ยไฟทำลายโดยใช้ปากเขี่ยดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบ ดอก ผลอ่อน อากาศที่ใบอ่อน เริ่มเข้าทำลายตั้งแต่เริ่มแตกใบอ่อนทำให้ใบเป็นแผล ถ้าระบาดทำลายรุนแรงใบจะไหม้ หักกิ่งขอ ขอบใบม้วนขึ้น แห้งทั้งใบและร่วงในที่สุด การทำลายที่ผลอ่อนทำให้เกิดแผลที่ผิวเปลือก มีสีน้ำตาล กร้าน มียางไหลออกมา ทำให้ผลไม่เจริญเติบโต ผิวเปลือกที่ถูกทำลายจะมีลักษณะขรุขระเป็นซี่กลาก ไม่สวยงาม ขายไม่ได้ราคา

การป้องกันกำจัด

1. หมั่นสำรวจเพลี้ยไฟโดยเฉพาะในระยะแตกใบอ่อน ออกดอก และติดผลอ่อน หรือในช่วงที่อากาศร้อนและแห้งแล้ง โดยเคาะส่วนของใบอ่อน ช่อดอก ผลอ่อน ลงบนกระดาษขาว หากพบเพลี้ยไฟทำลายมากกว่า 50% ของยอดที่สุ่มทั้งหมด หรือช่อดอกที่สุ่มทั้งหมด หรือผลถูกทำลายมากกว่า 10% ในระยะผล ให้ดำเนินการป้องกันกำจัด
2. ฉีดพ่นน้ำบริเวณทรงพุ่ม ทุก 2-3 วัน เพื่อลดความเสียหายจากเพลี้ยไฟ โดยเฉพาะดอกและผลที่อยู่ด้านบนของทรงพุ่ม
3. ใช้เชื้อราบีโอบีเรียชนิดสดอัตรา 1 กิโลกรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นในช่วงเวลาเย็นถึงค่ำ และเนื่องจากสภาพอากาศแห้งแล้งอาจต้องมีการให้น้ำก่อนหรือหลังใช้เชื้อราบีโอบีเรียด้วย
4. สารเคมีกำจัดแมลงที่ให้ผลดีมีหลายชนิด ได้แก่
 - แลมป์ดาไซฮาโลทริน (คาราเต้ 2.5% EC) อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
 - คาร์โบซัลแฟน (พอสซ์ 20% EC) อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
 - อิมิดาโคลพริด (คอนฟิดอร์ 10% SL) อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร

*ฉีดพ่นครั้งแรกก่อนดอกบาน 1 สัปดาห์ เมื่อพบเพลี้ยไฟมากกว่า 1 ตัว/ดอก พ่นซ้ำอีก 2 ครั้ง ขณะดอกบาน
*หลังดอกบาน 1 สัปดาห์ ไม่ควรพ่นสารฆ่าแมลงชนิดเดียวติดต่อกันหลายครั้งเพราะจะทำให้เพลี้ยไฟต้านทานสารฆ่าแมลงได้

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

เรียบเรียง : น.ส.ครองทรัพย์ สิงหาราช

ที่ปรึกษา : นายสายชลเจริญพร

ที่มา : สำนักควบคุมพืชและวัสดุทางการเกษตร

กรมวิชาการเกษตร

อารักขาพืชตราด 039 511 008 ต่อ 16