



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช



กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัด

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เพลี้ยไฟมะม่วง

สำนักงานเกษตรจังหวัดน่านเตือนการเฝ้าระวังเพลี้ยไฟในมะม่วงเนื่องจากช่วงนี้เป็นช่วงมะม่วงออกดอกติดผล ประกอบกับเป็นช่วงฤดูแล้งซึ่งอาจจะมีการเข้าทำลายของเพลี้ยไฟสร้างความเสียหายแก่คุณภาพผลผลิตมะม่วงของเกษตรกร สำนักงานเกษตรจังหวัดน่านจึงขอเตือนการระบาดดังต่อไปนี้

เพลี้ยไฟเป็นแมลงศัตรูพืชขนาดเล็ก มีสีเหลืองนวล เหลืองปนน้ำตาล น้ำตาลเข้มและสีดำ มีทั้งชนิดมีปีกและไม่มีปีก ปีกมีลักษณะเป็นแผ่นบางใส มีขนยาวรอบขอบปีก ปีกแบนราบขนานกันบนสันหลังหรือสามารถซ้อนลำตัวได้ ส่วนท้องมีลักษณะเรียวยาว มีจำนวนปล้อง ๑๐ ปล้อง เพลี้ยไฟเป็นแมลงที่มีเขตการแพร่กระจายไปทั่วโลก ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยสามารถทำลายพืชได้โดยใช้กรามเคี้ยวดูดน้ำเลี้ยงจากเซลล์พืชในส่วนยอด ตาอ่อน ใบ ดอกและผล ทำให้ใบเกิดรอยด่าง สีขีด หรือทำให้ขอบใบแห้ง ตาอ่อนชะงักการเจริญเติบโต กลีบดอกมีสีขีด โดยเฉพาะกลีบดอกที่มีสีเข้มจะเห็นการทำลายได้อย่างชัดเจน บางครั้งพบลักษณะเป็นรอยแผลสีน้ำตาล นอกจากนี้ความเสียหายจากเพลี้ยไฟยังเกิดจากสิ่งขับถ่ายที่เพลี้ยไฟถ่ายออกมาที่มีลักษณะคล้ายหยดน้ำเล็กๆ ติดอยู่ตามส่วนต่างๆ ของพืช หยดน้ำเหล่านี้เมื่อแห้งจะทำให้พืชเกิดรอยดำหนิเป็นจุดดำ

การป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟ

๑. ใช้สารชีวภัณฑ์บีบเวอร์เรีย อัตรา ๑ กิโลกรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร พ่นในเวลาตอนเย็น

๒. ให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำ ได้แก่ ฟิโปรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๒๐ มิลลิกรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร อิมิดาโคลพริด ๗๐% ดับบลิวจี อัตรา ๒ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร อย่างไรก็ตามเพื่อลดความเสียหายต่อผลผลิตและลดปริมาณแมลงศัตรูพืชให้น้อยลง

๓. เกษตรกรควรใช้วิธีป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสานร่วมด้วย โดยใช้สารสกัดจากพืช เช่น สารสะเดาสามารถช่วยลดปริมาณการเข้าทำลายของแมลงศัตรูพืชได้

๔. การใช้กับดักแมลง เช่น กับดักกาเหวสีเหลือง อัตรา ๘๐-๑๐๐ กับดัก/ไร่ สามารถช่วยลดปริมาณของเพลี้ยไฟ หนอนซอนใบ และแมลงหริ่งขาว รวมทั้งต้องหมั่นสำรวจและทำความสะอาดแปลง เพื่อช่วยลดการสะสมของแมลงศัตรูพืช



ลักษณะรูปร่างของเพลี้ยไฟ