



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช



กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัด

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เพลี้ยจักจั่นมะม่วง

สำนักงานเกษตรจังหวัดน่านเตือนการเฝ้าระวังเพลี้ยจักจั่นในมะม่วงเนื่องจากช่วงนี้เป็นช่วงมะม่วงออกดอกติดผล ประกอบกับเป็นช่วงฤดูแล้งซึ่งอาจจะมีการเข้าทำลายของเพลี้ยจักจั่นในมะม่วงสร้างความเสียหายแก่คุณภาพผลผลิตมะม่วงของเกษตรกร สำนักงานเกษตรจังหวัดน่านจึงขอเตือนการระบาดดังต่อไปนี้

ลักษณะการเข้าทำลายและวงจรชีวิต ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงตามใบอ่อน ใบแก่ ช่อดอก ทำให้ช่อดอกแห้งเป็นสีน้ำตาลและร่วง ติดผลน้อยหรือไม่ติดเลย มักจะอยู่รวมกันเป็นกลุ่มใหญ่ นอกจากดูดกิน น้ำเลี้ยงตามช่อดอกแล้วยังพบดูดกินจากใบอ่อนและส่วนของก้านช่อใบอ่อนทำให้เหี่ยวแห้งขณะดูดกินเพลี้ย จักจั่นจะขับถ่ายมูลเป็นน้ำเหนียวๆ คล้ายน้ำหวานออกมาเปรอะเปื้อนตามใบต่อมาจะเกิดเป็นราดำคลุมบนช่อ ดอกและบนใบมีผลต่อการสังเคราะห์แสง

การป้องกันกำจัดเพลี้ยจักจั่นมะม่วง

๑. ใช้สารชีวภัณฑ์บีบเวอร์เรีย อัตรา ๑ กิโลกรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร พ่นในเวลาตอนเย็น
๒. ให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำ ได้แก่ ฟิโปรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร/น้ำ ๒๐ ลิตร อิมิดาโคลพริด ๗๐% ดับบลิวจี อัตรา ๒ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร อย่างไรก็ตามเพื่อลดความเสียหายต่อผลผลิตและลดปริมาณแมลงศัตรูพืชให้น้อยลง
๓. เกษตรกรควรใช้วิธีป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสานร่วมด้วย โดยใช้สารสกัดจากพืช เช่น สารสะเดาสามารถช่วยลดปริมาณการเข้าทำลายของแมลงศัตรูพืชได้
๔. การใช้กับดักแมลง เช่น กับดักกาวเหนียวสีเหลือง อัตรา ๘๐-๑๐๐ กับดัก/ไร่ สามารถช่วยลดปริมาณของเพลี้ยไฟ หนอนซอนใบ และแมลงหริ่งขาว รวมทั้งต้องหมั่นสำรวจและทำความสะอาดแปลง เพื่อช่วยลดการสะสมของแมลงศัตรูพืช



รูปลักษณะของเพลี้ยจักจั่นและการเข้าทำลาย



กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน
เลขที่ ๔/๕ ถนนรอบเมืองทิศตะวันตก ตำบลในเวียง
อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน โทร ๐-๕๔๗๑-๐๒๔๖

