



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

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

เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เพลี้ยจักจั่นมะม่วง (Mango leafhopper)

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงชาวจังหวัดเพชรบุรี ระวังระวังเพลี้ยจักจั่นมะม่วงระบาดในช่วงที่มะม่วงกำลังออกดอก โดยพบได้ตลอดทั้งปี ในช่วงมะม่วงเริ่มแทงช่อดอก เพลี้ยจักจั่นจะเพิ่มจำนวนขึ้นอย่างรวดเร็วและสูงขึ้นเรื่อยๆ จนถึงระยะดอกตูม มีปริมาณสูงสุดเมื่อดอกใกล้บาน และจะค่อยๆ ลดลงเมื่อมะม่วงเริ่มติดผล ซึ่งจะไม่พบบนผล เมื่อมะม่วงมีขนาดเท่านิ้วหัวแม่มือ (๑.๕-๒ ซม. หรือช่วง ๔๐ วัน)

รูปร่างลักษณะ

เพลี้ยจักจั่น ลำตัวมีสีเทาปนดำ หรือน้ำตาลปนเทา ส่วนหัวโตและป้าน ลำตัวเรียวยาวแหลมมาทางด้านหาง ทำให้เห็นส่วนท้องเรียวยาวเล็ก มองดูด้านบนเหมือนรูปลิ้ม ขนาดความยาวลำตัว ๕.๕ - ๖.๕ มิลลิเมตร อยู่รวมกันเป็นกลุ่ม แมลงชนิดนี้ใช้ขาหลังติดตัวกระโดดไปมา ตัวอ่อนมีลักษณะเหมือนตัวเต็มวัยทุกประการ การเคลื่อนไหวว่องไว ตัวอ่อนนี้มักพบอยู่เป็นกลุ่มตามช่อดอกและใบ โดยเฉพาะบริเวณโคนของก้านช่อดอกและก้านใบ เนื่องจากบริเวณโคนจะมีเยื่อบาง ๆ สีน้ำตาลหุ้มไว้ เมื่อแดดร้อนจัดจะหลบซ่อนอยู่ตามหลังใบ



ลักษณะการทำลาย

ทำลายช่อมะม่วงทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย ดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบอ่อนและช่อดอกตั้งแต่เริ่มแทงช่อดอก ทำให้ช่อดอกและดอกแห้งร่วงหล่น หรือทำให้ผลอ่อนร่วงก่อนจะโตเต็มที่ นอกจากนี้ยังขับถ่ายของเสียออกจากตัว มีลักษณะเหนียวและหวานตามยอดอ่อนและช่อดอกเป็นอาหารของราดำและมดต่างๆ ปกคลุมตามใบอ่อนและช่อดอก



วิธีการป้องกันกำจัด

๑. ระยะมะม่วงใกล้จะออกดอก ให้พ่นด้วยสมุนไพรน้ำส้มควันไม้ อัตรา น้ำส้มควันไม้ ๑ ส่วน ต่อน้ำ ๑๐๐-๑๕๐ ส่วน หรือจะใช้ยาฆ่าแมลงคาร์บาลิน (เซฟวิน ๘๘๕) อัตรา ๖๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
๒. ระยะมะม่วงเริ่มแทงช่อดอกให้พ่นด้วยน้ำส้มควันไม้ อัตรา ๑: ๑๕๐-๒๐๐ ส่วน สมุนไพรหรือยาฆ่าแมลงเซฟวิน ๘๕ อัตรา ๖๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
๓. ฉีดพ่น เชื้อราบีวเวอร์เรีย อัตรา ๑-๒ กิโลกรัม ต่อน้ำ ๒๐๐ ลิตร ผสมสารจับใบ แล้วนำไปฉีดพ่นในช่วงเย็นๆ อากาศไม่ร้อน ฉีดให้ชุ่มทั้งบนใบและใต้ใบ