

ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

สำนักงานเกษตรอำเภอเปือยน้อย

ฉบับที่ 47 ประจำเดือนธันวาคม 2568



เฝ้าระวัง!! เพลี้ยจักจั่นมะม่วง (mango leafhopper)

เตือนภัยเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงทุกภาคของประเทศไทยในระยะออกดอกและติดผล ระวังการระบาดของเพลี้ยจักจั่นมะม่วง เนื่องจากสภาพอากาศในช่วงนี้อากาศเย็นในตอนเช้า มีฝนตกบางพื้นที่ เหมาะสมต่อการแพร่ระบาด ดังนั้นเกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบใบอ่อนบิดงอโค้งลงด้านใต้ใบ ปลายใบแห้ง ช่อดอกแห้ง และดอกร่วง พบมดที่มีลักษณะเป็นน้ำหวาน และราดำติดตาม ช่อดอกและใบ ให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้เคียง

ลักษณะอาการและการเข้าทำลาย ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยทำลายใบอ่อน ช่อดอก ก้านดอก และยอดอ่อน ระยะที่มะม่วงกำลังออกดอกเป็นระยะที่ได้รับความเสียหายมาก โดยเพลี้ยจักจั่นจะดูดน้ำเลี้ยงจากช่อดอก ทำให้ช่อดอกแห้งและดอกร่วง ติดผลน้อยหรือไม่ติดผล ระหว่างที่เพลี้ยจักจั่นดูดกินน้ำเลี้ยง เพลี้ยจักจั่นจะถ่ายมูลมีลักษณะเป็นของเหลวเหนียว ๆ คล้ายน้ำหวานเรียกว่า Honey dew หรือมุลหวานติดตามช่อดอกใบและรอบ ๆ ทรงพุ่ม มุลน้ำหวานนี้เป็นอาหารของราดำ (sooty mold) ทำให้ราดำมีการเจริญเติบโตได้อย่างรวดเร็ว ปกคลุมใบ ช่อ



Idioscopus clypealis



Idioscopus niveosparus



แนวทางป้องกัน/แก้ไข

1. ตัดแต่งกิ่งภายหลังเก็บผลผลิต ช่วยลดที่หลบซ่อนของเพลี้ยจักจั่นมะม่วง ทำให้การพ่นสารกำจัดแมลงมีประสิทธิภาพดีขึ้น
2. ใช้กับดักแสงไฟ ดักตัวเต็มวัยที่บินมาเล่นไฟ
3. พ่นด้วยสารกำจัดแมลง ได้แก่- ฟลูราติฟูโรน 20% SL อัตรา 20 มิลลิลิตร- ไดโนทีฟูแรน 10% SL อัตรา 10 มิลลิลิตร- แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน 2.5% EC อัตรา 20 มิลลิลิตร- อิมิดาโคลพริด 70% WG อัตรา 5 กรัม- ไพมีโทเรซิน 50% WG อัตรา 10 กรัม- บูโพรเฟซิน 40% SC อัตรา 10 มิลลิลิตร- ฟลอนิคามิด 50% WG อัตรา 4 กรัม- ไทอะมีโทกแซม 25% WG อัตรา 2.5 กรัม- อะซีทามิพริด 20% SP อัตรา 3 กรัม

โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นให้ทั่ว เมื่อสำรวจพบเพลี้ยจักจั่นมะม่วงมากกว่า 4 ตัวต่อช่อดอก และพ่นซ้ำตามความจำเป็น การพ่นสารให้มีประสิทธิภาพควรพ่นให้ทั่วลำต้น เพื่อป้องกันตัวเต็มวัยเคลื่อนย้ายไปหลบซ่อนบริเวณที่พ่นสารไม่ถึง ควรปรับหัวฉีดให้เป็นละอองฝอย และระยะเวลาการพ่น

4. ใช้น้ำฉีดล้างช่อดอกและใบ เพื่อช่วยแก้ปัญหาช่อดอกและใบจากโรคราดำ ถ้าแรงอัดฉีดของน้ำแรงพอก็ช่วยให้เพลี้ยจักจั่นมะม่วงในระยะตัวอ่อนกระเด็นออกจากช่อดอกได้ต้องระมัดระวังอย่าให้กระแทกดอกมะม่วงแรงเกินไป เพราะอาจทำให้ดอกหรือผลที่เริ่มติดร่วงได้

