



ข่าวประชาสัมพันธ์ด้านการเกษตร

สำนักงานเกษตรอำเภอนาแก

231/1 หมู่ 8 ถนนสวัสดิภาพพิสุทธิ์ ตำบลนาแก อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม โทร. 0-4257-1236

เดือนการระบาดศัตรูพืช “เพลี้ยจักจั่นมะม่วง”

นายณัฐกิตติ์ ขงทิพย์ เกษตรจังหวัดนครพนม เดือนการระบาดศัตรูพืชเพลี้ยจักจั่นมะม่วง ซึ่งขณะนี้ เป็นฤดูกาลแทงช่อดอกของมะม่วง อาจมีเพลี้ยจักจั่น เข้าทำลายช่อดอก ผลอ่อน หรือ ผลแก่ ได้ จึงขอให้เกษตรกร ฝ้าระวัง โดยให้สังเกตลักษณะการเข้าทำลาย ของเพลี้ยจักจั่นซึ่งพบระบาดของอ่อนและตัวเต็มวัยจะทำลายใบอ่อน ช่อดอก ก้านดอก และยอดอ่อน ระยะที่ทำให้ความเสียหายมากที่สุดคือ ระยะที่มะม่วงกำลังออกดอก โดยจะดูดน้ำเลี้ยง จากช่อดอกทำให้แห้งและดอกร่วง ติดผลน้อยหรือไม่ติดเลย ระหว่างที่เพลี้ยจักจั่นดูดกินน้ำเลี้ยง จะถ่ายมูลเป็นน้ำ เหนียว ๆ คล้ายน้ำหวานติดตามใบ ช่อดอก ผล และรอบ ๆ ทรงพุ่ม ทำให้มะม่วงเปียกแฉิม ต่อมาตามใบ ช่อดอก จะ ถูกปกคลุมโดยเชื้อราดำ ถ้าปกคลุมมากใบจะบิดงอโค้งลงด้านใต้ใบ ตามขอบใบจะมีอาการปลายใบแห้ง แฉลงชนิดนี้ พบระบาดทั่วไปทุกแห่งที่ปลูกมะม่วง พบได้ตลอดทั้งปี แต่จะเพิ่มอย่างรวดเร็วในช่วงออกดอก เมื่อมะม่วงเริ่มแทงช่อ ดอก จำนวนเพลี้ยจักจั่นจะเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วและสูงขึ้นเรื่อย ๆ จนระยะดอกตูม มีปริมาณสูงสุดเมื่อดอกใกล้บาน และจะลดลงเมื่อมะม่วงเริ่มติดผล ซึ่งจะไม่พบบนผลเมื่อมะม่วงมีขนาดเท่านิ้วหัวแม่มือ (1.5 - 2 ซม. หรือช่วง 40 วัน)

การป้องกันกำจัด

1. ควรพ่นด้วยสารฆ่าแมลง carbaryl (เซฟวิน 85% WP) อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ในระยะก่อนมะม่วง ออกดอก 1 ครั้ง และเมื่อเริ่มแทงช่อดอก 1 ครั้ง เมื่อช่อดอกบานแล้วไม่ควรพ่นสารฆ่าแมลง เพราะอาจเป็นอันตราย ต่อแมลงผสมเกสร และหมั่นตรวจดูตามช่อดอก อยู่เรื่อย ๆ ถ้าพบตัวอ่อนและตัวเต็มวัยในจำนวนมากกว่า 5 ตัวต่อช่อ ควรพ่นอีก 1 - 2 ครั้ง ในระยะดอกตูม และก่อน ดอกบาน ถ้าหากมะม่วงติดผลขนาดหัวแม่มือ การพ่นสารฆ่าแมลงไม่ มีความจำเป็น
2. ในระยะที่ดอกมะม่วงกำลังบาน การพ่นน้ำเปล่าในตอนเช้าจะช่วยให้การติดมะม่วงดีขึ้น แต่ควรปรับหัวฉีด อย่ายู่ให้กระแทกดอกมะม่วงแรงเกินไป
3. การพ่นสารฆ่าแมลงให้มีประสิทธิภาพควรพ่นให้ทั่วถึงทั้งลำต้น มิเช่นนั้นตัวเต็มวัยจะเคลื่อนย้ายหลบซ่อน ไปยังบริเวณที่พ่นสารฆ่าแมลงไม่ถึง
4. ควรตัดแต่งกิ่งภายหลังเก็บผลผลิต เพื่อช่วยลดที่หลบซ่อนของเพลี้ยจักจั่นและทำให้การพ่นสารฆ่าแมลงมี ประสิทธิภาพดีขึ้น

งานอารักขาพืช

ข่าว