

เตือนการระบาดศัตรูพืช

ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๕/๒๕๖๑ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ด้วงแรดมะพร้าว

การเข้าทำลายและลักษณะอาการที่พบ

ตัวเต็มวัยเข้าทำลายพืชโดยการบินขึ้นไปกัดเจาะโคนทางใบหรือยอดอ่อนของมะพร้าว รวมทั้งเจาะทำลาย ยอดอ่อนที่ยังไม่คลี่ ทำให้ใบที่เกิดใหม่ไม่สมบูรณ์ มีรอยขาดแหว่งเป็นริ้วๆ คล้ายหางปลา หรือรูปพัด ถ้าโดนทำลายมากๆ จะทำให้ใบที่เกิด ใหม่แคระแกรน รอยแผลที่ถูกด้วง แรดมะพร้าวกัด เป็นเนื้อเยื่ออ่อนทำให้ ด้วงแรดมะพร้าวเข้ามาวางไข่ หรือ เป็นทางให้เกิดยอดเน่า จนถึงต้นตาย ได้ในที่สุด ด้วงแรดมะพร้าวในระยะ ตัวหนอนส่วนใหญ่พบตามพื้นดินในบริเวณที่มีการกองปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก จะกัดกินและทำลายระบบรากของ มะพร้าวปลูกใหม่ ทำให้พบอาการ ยอดเหี่ยวและแห้งเป็นสีน้ำตาล ต้นแคระแกรน ไม่เจริญเติบโต



แนวทางป้องกันและแก้ไข

1. วิธีเขตกรรม ทำความสะอาดบริเวณสวนมะพร้าว เพื่อกำจัดแหล่งขยายพันธุ์เป็นวิธีที่ใช้ได้ผลดีมานานถ้ามีกองปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอกกองขยะ กองขี้เลื่อยแกลบ ควรกำจัดออกไปจากบริเวณสวน หรือกองให้เป็นที่แล้วหมั่นกลับเพื่อตรวจดู หากพบหนอนให้จับมาทำลาย หรือเผากองขยะนั้นเสีย ส่วนของลำต้นและตอ มะพร้าวที่โคนทิ้งไว้หรือมะพร้าวที่ยืนต้นตายควรโค่น ลงมาเผาทำลายต้น มะพร้าวที่ถูกตัดเพื่อปลูกทดแทน ถ้ายังสดอยู่เผาทำลายไม่ได้ควรทอนออกเป็นท่อน สั้นๆนำมารวมกันไว้ ปล่อยให้ผุสลายล่อนให้ด้วงแรดมาวางไข่ ด้วงจะวางไข่ตามเปลือกมะพร้าวที่อยู่ติดกับพื้นดินเพราะมีความชุ่มชื้นสูงและผุเร็ว เผาทำลายทอนมะพร้าวเพื่อกำจัดทั้งไข่ หนอน และดักแด้ของด้วงแรดมะพร้าว ตอมะพร้าวที่เหลือให้ใช้น้ำมันเครื่องใช้แล้วราดให้ทั่วตอเพื่อป้องกันการวางไข่ได้
2. การใช้วิธีใช้เชื้อราเขียวเมตาโรเซียม (*Metarhizium sp.*) ใส่ไว้ตามกองขยะ กองปุ๋ยคอก เกลี่ยเชื้อให้กระจายทั่วกอง เพื่อให้เชื้อมีโอกาสสัมผัสกับหนอนให้มากที่สุด รดน้ำให้ความชื้น หาวสดๆ เช่น ใบมะพร้าวคลุมกองไว้ เพื่อรักษาความชื้นและป้องกันแสงแดด เชื้อทำลายด้วงแรดมะพร้าวทุกระยะการเจริญเติบโต
3. การใช้สารเคมี

- 3.1 ต้นมะพร้าวอายุ ๓ - ๕ ปี ซึ่งยังไม่สูงมากนัก ใช้ลูกเหม็นสูบลำบริเวณคอกมะพร้าวที่โคนทางใบรอบๆ ยอดอ่อน ทางละ ๒ ลูก ต้นละ ๖ - ๘ ลูก กลิ่นของลูกเหม็นจะไล่ไม่ให้ด้วงแรดมะพร้าวบินเข้าทำลายคอกมะพร้าว
- 3.2 ใช้สารฆ่าแมลงคลอร์ไพริฟอส ๔๐ % อีซี อัตรา ๘๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ หรือไดอะซินอน ๖๐ % อีซี อัตรา ๘๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์โบซัลแฟน ๒๐ % อีซี อัตรา ๘๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ราดบริเวณคอกมะพร้าวตั้งแต่โคนยอดอ่อนลงมาให้เปียก โดยใช้ปริมาณ ๑ - ๑.๕ ลิตรต่อต้น ทุก ๑๕ - ๒๐ วัน ควรใช้ ๑ - ๒ ครั้งในช่วงระบาด