

เตือนการระบาดของศัตรูพืช

ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๑๒/๒๕๖๑ วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๑

ด้วงแรดมะพร้าว



สภาพแวดล้อมที่พบเจอ

มีอากาศร้อนจัดในตอนกลางวันสลับกับมีฝนตก

ข้อสังเกตลักษณะและอาการที่อาจพบ

ตัวเต็มวัยเข้าทำลายพืช โดยการบินขึ้น ไปกัดเจาะโคนทางใบหรือยอดอ่อนของ มะพร้าว รวมทั้งเจาะทำลายยอดอ่อนที่ ยังไม่คลี่ ทำให้ใบที่เกิดใหม่ไม่สมบูรณ์ มี รอยขาดแหวนเป็นริ้วๆ คล้ายหางปลา หรือรูปพัด ถ้าโดนทำลายมากๆ จะทำให้ใบที่เกิดใหม่แคระแกรน รอยแผลที่ ถูกด้วงแรดมะพร้าวกัดเป็นเนื้อเยื่อ อ่อนทำให้ด้วงวงมะพร้าวเข้ามาวางไข่ หรือเป็นทางให้เกิดยอดเน่า จนถึงต้นตายได้ในที่สุด ด้วงแรดมะพร้าวในระยะตัวหนอน ส่วนใหญ่พบตามพื้นดินในบริเวณที่มีการกองปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก จะกัดกินและทำลายระบบรากของมะพร้าวปลูกใหม่ ทำให้พบอาการยอดเหี่ยวและแห้งเป็นสีน้ำตาล ต้นแคระแกรนไม่เจริญเติบโต

แนวทางในการป้องกัน/แก้ไข

๑. วิธีเขตกรรม ทาความสะอาดบริเวณสวนมะพร้าวเพื่อกำจัดแหล่งขยายพันธุ์ เป็นวิธีที่ใช้ได้ผลดีมานาน ถ้ามีกองปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก กองขยะ กองขี้เลื่อย แกลบ ควรกำจัดออกไปจากบริเวณสวน หรือกองให้เป็นที่แล้วหมักกลับเพื่อตรวจดู หากพบหนอนให้จับมาทำลายหรือเผากองขยะนั้นเสีย ส่วนของลาต้นและตอมะพร้าวที่โคนทิ้งไว้ หรือมะพร้าวที่ยืนต้นตายควรโค่นลงมาเผาทำลาย ต้นมะพร้าวที่ถูกตัดเพื่อปลูกทดแทน ถ้ายังสดอยู่เผาทำลายไม่ได้ ควรทอนออกเป็นท่อนสั้นๆ นามารวมกันไว้ ปลอ่ยให้ฝูสลายล่อให้ด้วง แรดมาวางไข่ ด้วงจะวางไข่ตามเปลือก มะพร้าวที่อยู่ติดกับพื้นดินเพราะมีความชุ่มชื้นสูงและฝูเร็ว เผาทำลายท่อนมะพร้าว เพื่อกำจัดทั้งไข่ หนอน และดักแด้ของด้วง แรด มะพร้าว ตอมะพร้าวที่เหลือให้ใช้น้ำมัน เครื่องใช้แล้วราดให้ทั่วต่อเพื่อป้องกันการ วางไข่ได้

๒. การใช้ชีววิธี ใช้เชื้อราเขียวเมตาไรเซียม (*Metarhizium* sp.) ใส่ไว้ตามกองขยะ กองปุ๋ยคอก หรือท่อนมะพร้าวที่มีหนอน ด้วง แรดมะพร้าวอาศัยอยู่ เกลี่ยเชื้อให้ กระจายทั่วกอง เพื่อให้เชื้อมีโอกาสสัมผัส กับตัวหนอนให้มากที่สุด รดน้ำให้ความชื้น หาวัสตุ เช่น ใบมะพร้าวคลุมกองไว้ เพื่อ รักษาความชื้นและป้องกันแสงแดด เชื้อจะ ทาทำลายด้วงแรดมะพร้าวทุกระยะการ เจริญเติบโต

๓. การใช้สารเคมี

๓.๑ ต้นมะพร้าวอายุ ๓-๕ ปี ซึ่งยังไม่สูง มากนัก ใช้ลูกเหม็นใส่บริเวณคอมะพร้าวที่ โคนทางใบรอบๆ ยอดอ่อน ทางละ ๒ ลูก ต้นละ ๖-๘ ลูก กลิ่นของลูกเหม็นจะไล่ไม่ให้ด้วงแรดมะพร้าวบินเข้าไปทำลายคอ มะพร้าว

๓.๒ ใช้สารฆ่าแมลงคลอร์ไพริฟอส ๔๐% อีซี อัตรา ๘๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือไดอะซินอน ๖๐% อีซี อัตรา ๘๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๘๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ราดบริเวณคอมะพร้าวตั้งแต่โคน ยอดอ่อนลงมาให้เปียก โดยใช้ปริมาณ ๑- ๑.๕ ลิตรต่อต้น ทุก ๑๕-๒๐ วัน ควรใช้ ๑- ๒ ครั้งในช่วงระบาด



นางสาวกฤติยาพร อินทร์พงษ์วัฒน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร : รายงาน

e - mail : wangnoi_๑๑@hotmail.com โทร. ๐๓๕-๒๗๑๐๖๖

จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอวังน้อย