



ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ ๓ เดือนธันวาคม ๒๕๖๕ ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

หนอนหน้าแมวปาล์มน้ำมัน

ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ

ตัวหนอนหน้าแมวจะกัดทำลายใบปาล์มน้ำมันตัวหนอนวัยเล็กจะกัดกินผิวใบ เมื่อตัวหนอนโตขึ้นจะกัดกินจนใบขาด ถ้าระบาดรุนแรงใบจะถูกกัดจนเหลือแต่ก้านใบทำให้ผลผลิตลดลง ต้นชะงักการเจริญเติบโต และใช้เวลานานกว่าที่ต้นจะฟื้นตัว ถ้าเกิดการระบาดในแต่ละครั้งจะใช้เวลาในการกำจัดนานเนื่องจากหนอนหน้าแมว มีหลายระยะในเวลาเดียวกัน เช่น ระยะหนอนและระยะ ดักแด้ ทำให้ไม่สามารถกำจัดให้หมดในเวลาเดียวกันได้



แนวทางป้องกัน/แก้ไข

๑. การใช้วิธีกล

๑.๑ ตัดใบย่อยที่มีหนอนหน้าแมวหรือจับผีเสื้อ ซึ่งเกาะนิ่งในเวลากลางวันตามใต้ทางใบปาล์มน้ำมันหรือเก็บดักด้ตามใบ และชอกโคนทางใบรอบต้นมาทำลาย

๑.๒ ใช้กับดักแสงไฟโดยใช้แสงไฟ black light หรือหลอดนีออนธรรมดางกะละมังพลาสติก ซึ่งบรรจุน้ำผงซักฟอกให้หลอดไฟอยู่เหนือน้ำประมาณ ๕-๑๐ เซนติเมตรวางล่อผีเสื้อช่วงเวลา ๑๘.๐๐-๑๙.๐๐ น. ซึ่งสามารถช่วยกำจัดการขยายพันธุ์ในรุ่นต่อไปได้

๒. การใช้ชีววิธีพ่นแบคทีเรียบาซิลลัส ทูริงเยนซิส (Bacillus thuringiensis) อัตรา ๓๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ซึ่งเชื้อแบคทีเรียนี้สามารถทำลาย กลุ่มหนอนผีเสื้อทำลายปาล์มน้ำมัน และไม่เป็นอันตรายต่อแมลงที่มีประโยชน์

๓. การใช้สารเคมีเริ่ม พ่นสารฆ่าแมลงเมื่อ พบหนอนเข้าทำลายบริเวณผิวใบเฉลี่ย ๒๐ ตัวต่อทางใบ สารฆ่าแมลงที่ใช้ คือคาร์บาริล ๘๕% WP อัตรา ๑๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือแลมบ์ดาไซฮาโลทริน ๒.๕% EC อัตรา ๑๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

๔. การใช้วิธีผสมผสาน

๔.๑ การใช้กับดักแสงไฟล่อผีเสื้อในช่วงที่ดักด้กำลังออกเป็นผีเสื้อสลับกับการใช้สารฆ่าแมลงหรือเชื้อแบคทีเรียในช่วงเป็นหนอนวัยเล็ก

๔.๒ การใช้เชื้อแบคทีเรียสลับกับการใช้สารฆ่าแมลง