



ข่าวเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ 1 เดือนพฤษภาคม 2569

ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

หนอนหัวดำมะพร้าว

ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่พบ

ตัวหนอนเข้าทำลายใบมะพร้าว โดยแทะกินผิวใบบริเวณใต้ทางใบจากนั้นจะถักใยนำมูลที่ถ่ายออกมาผสมกับเส้นใยที่สร้างขึ้นนำมาสร้างเป็นอุโมงค์คลุมลำตัวยาวตามทางใบบริเวณใต้ทางใบ ตัวหนอนอาศัยอยู่ภายในอุโมงค์ที่สร้างขึ้นและแทะกินผิวใบโดยทั่วไป หนอนหัวดำมะพร้าวชอบทำลายใบแก่ หากการทำลายรุนแรงจะพบว่าหนอนหัวดำมะพร้าวทำลายก้านทางใบ จนและผลมะพร้าวต้นมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำมะพร้าววางทำลายทางใบหลายๆ ทาง พบว่าหนอนหัวดำมะพร้าวจะถักใยดึงใบมะพร้าวมาเรียงติดกันเป็นแพ เมื่อตัวหนอนโตเต็มที่แล้วจะถักใยหุ้มลำตัวอีกครั้งและเข้าดักแด้อยู่ภายในอุโมงค์ดักแด้มีสีน้ำตาลเข้ม ดักแด้เพศผู้จะมีขนาดเล็กกว่าดักแด้เพศเมียเล็กน้อยเมื่อหนอนหัวดำมะพร้าวที่ผสมพันธุ์แล้วจะวางไข่บนเส้นใยที่สร้างเป็นอุโมงค์หรือซากใบที่ถูกหนอนหัวดำมะพร้าววางทำลายแล้ว ตัวหนอนเมื่อฟักออกจากไข่จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม 1-2 วัน ก่อนจะย้ายไปกัดกินใบมะพร้าว จึงมักพบหนอนหัวดำมะพร้าวหลายขนาดกัดกินอยู่ในใบมะพร้าวใบเดียวกันหากการทำลายรุนแรงอาจทำให้ต้นมะพร้าวตายได้



แนวทางป้องกัน/แก้ไข

1. วิธีเขตกรรมและวิธีกล ตัดใบที่มีหนอนหัวดำมะพร้าวนำไปเผาทำลายทันทีไม่ควรเคลื่อนย้ายต้นพันธุ์มะพร้าวหรือพืชตระกูลปาล์มมาจากแหล่งที่มีการระบาด
 2. การใช้ชีววิธีการใช้แตนเบียนที่เฉพาะเจาะจงกับหนอนหัวดำมะพร้าว เช่น แตนเบียนโกนีโอซัส (Goniozus nephantidis) โดยปล่อยช่วงเวลาเย็น พลบค่าอัตรา 200 ตัวต่อไร่ต่อครั้ง ให้กระจายตัวแปลงเดือนละครั้ง ถ้าปล่อยแตนเบียนได้มากจะทำให้เห็นผลในการควบคุมเร็วขึ้น
 3. การใช้สารเคมี
 - ใช้สารอีมาเมกตินเบนโซเอต 1.92% อีซี เข้มข้นโดยไม่ต้องผสมน้ำฉีดเข้าที่ลำต้นมะพร้าวอัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อต้น โดยใช้สว่านเจาะรูให้เอียงลงประมาณ 45 องศา จำนวน 2 รู ให้ตรงข้ามกัน เจาะรูให้ลึก 10-15 เซนติเมตร ขึ้นอยู่กับขนาดของดอกสว่านตำแหน่งของรูอยู่สูงจากพื้นดินประมาณ 1 เมตร แล้วฉีดสารฆ่าแมลงลงไปรูละ 15 มิลลิลิตร ปิดรูด้วยดินน้ำมันวิธีนี้จะป้องกันกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าวได้ นานมากกว่า 3 เดือน (วิธีการนี้สามารถป้องกันกำจัดศัตรูชนิดอื่นได้ด้วย เช่น ตัวงวงมะพร้าว ตัวงวงมะพร้าวแมลงค้ำหนามมะพร้าว)
- ** แนะนำเฉพาะมะพร้าวที่มีความสูงมากกว่า 12 เมตร ขึ้นไป ห้ามใช้กับมะพร้าวน้ำหอม มะพร้าวกะทิและมะพร้าวที่ใช้ทำน้ำตาล





ข่าวเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ 2 เดือนพฤษภาคม 2569

ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

แมลงดำหนามมะพร้าว

เดือนเกษตรกรชาวสวนมะพร้าวในทุกภาคของประเทศไทย ช่วงนี้เริ่มเข้าสู่ฤดูร้อน สภาพอากาศร้อน เหมาะต่อการระบาดของแมลงดำหนามมะพร้าว และแม้ว่าในขณะที่อยู่ในระหว่างการดำเนินโครงการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) ด้วยวิธีผสมผสานแบบครอบคลุมพื้นที่ โดยการมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน ปี 2560 และมีผลงานวิจัยว่าสารเคมีอิมามิกติน เบนโซเอท 1.92% อีซี สามารถกำจัดแมลงดำหนามได้นั้น อย่างไรก็ตามเกษตรกรควรหมั่นสำรวจสวนมะพร้าวอย่างสม่ำเสมอ หากพบการเข้าทำลายให้รีบกำจัดตามคำแนะนำของทางราชการ และแจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ สำนักงานเกษตรจังหวัด เพื่อวางแผนหาแนวทางควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง และระบาดไปยังพื้นที่อื่น

รูปร่างลักษณะ

ตัวเต็มวัยแมลงดำหนามเป็นด้วงปีกแข็ง ลำตัวค่อนข้างแบน ส่วนหัวและท้องมีสีน้ำตาล ออกมีสีเหลืองปนส้ม ปีกมีสีดำ มักซ่อนตัวอยู่ตามใบอ่อนหรือใบที่ยังไม่คลี่ แมลงดำหนามวางไข่เป็นฟองเดี่ยวหรือกลุ่ม กลุ่มละ 1-4 ฟอง ไข่ใบที่ยังไม่คลี่ ไข่มีลักษณะยาว ค่อนข้างแบน รูปร่างคล้ายแคปซูล มีขนสีน้ำตาลปกคลุม ระยะไข่ประมาณ 5 วัน จึงฟักเป็นตัวหนอน ตลอดอายุขัยตัวเมียสามารถวางไข่ได้ประมาณ 100 ฟอง ตัวหนอนมีสีขาวบริเวณด้านข้างของลำตัวมีลักษณะคล้ายหนามยื่นออกมา ปลายสุดของส่วนท้องมีหนามรูปร่างคล้ายเข็มยื่นออกมา 1 คู่ ตัวหนอนที่ฟักออกมาใหม่จะเริ่มแทะกินใบอ่อนที่เรียงซ้อนและยังไม่คลี่ออก เจริญเติบโตและลอกคราบ 5-6 ครั้ง ตัวหนอนจะซ่อนตัวหลบแสงสว่างในซอกใบอ่อน จากนั้นจะฟักตัวหยุดกินอาหารประมาณ 3 วัน จึงเข้าดักแด้ หนอนที่เจริญเติบโตเต็มที่ที่จะหยุดกินอาหารและเข้าดักแด้ในกาบใบมะพร้าว ดักแด้จะติดกับใบมะพร้าว มีสีน้ำตาลเข้ม รวมระยะไข่จนกระทั่งถึงตัวเต็มวัยใช้เวลาประมาณ 5-7 สัปดาห์ ระยะตัวเต็มวัยอายุ 8-10 สัปดาห์

ลักษณะการทำลาย

ตัวหนอนและตัวเต็มวัยของแมลงดำหนามมะพร้าวซ่อนตัวในใบอ่อนและกักกินยอดอ่อนโดยเฉพาะยอดที่ยังไม่คลี่ทำให้ยอดอ่อนของมะพร้าวชะงักการเจริญเติบโต หากต้นมะพร้าวถูกทำลายรุนแรงติดต่อกัน ทำให้ใบแห้งกลายเป็นสีน้ำตาลหลายใบ มองเห็นเป็นสีขาวโพลนชัดเจน ชาวสวนเรียกว่า “โรคหัวงอก”

กรมส่งเสริมการเกษตร แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. สำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยทุกสัปดาห์
2. ตัดยอดที่ถูกแมลงกัดกินมาเก็บไข่ หนอนและตัวเต็มวัยไปทำลาย
3. ปลอ่ยแมลงหางหนีบทำลายไข่ หนอน และดักแด้ของแมลงดำหนาม อัตรา 300 ตัวต่อไร่
4. ปลอ่ยแตนเบียนหนอนอะซีโคเดส ทำลายหนอน อัตรา 5 มัมมีต่อไร่ ปลอ่ย 3 ครั้ง ห่างกัน 2 สัปดาห์ต่อครั้ง
5. ใช้เชื้อราเขียวเมตาตาไรเซียม พ่นกำจัดหนอน ดักแด้ และตัวเต็มวัยของแมลงดำหนาม อัตรา 1 กิโลกรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร





ข่าวเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ 3 เดือนพฤษภาคม 2569

ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

เพลี้ยจักจั่นฝอยทุเรียน

วงจรชีวิต

- ตัวเต็มวัย หรือวัยเจริญพันธุ์ : มีอายุเฉลี่ยราว 21-28 วัน โดยเพศเมียมีอายุยืนยาวกว่าเพศผู้ ปกติเพศเมียมีสัดส่วนมากกว่าเพศผู้ 1.3 ต่อ 1 (ตัว)
- ไข่ : เพศเมีย วางไข่เป็นฟองเดี่ยว ในเนื้อเยื่อเส้นใบ หรือบางครั้งวางไข่ที่ก้านใบอ่อน ๆ เพศเมีย 1 ตัว วางไข่เฉลี่ย 15 ฟอง ไข่ใช้เวลา 6-7 วัน จึงฟักออกมาเป็นตัวอ่อน
- ตัวอ่อน : ตัวอ่อนเพลี้ยจักจั่นฝอยไม่มีปีก เมื่อแรกฟักจะมีรยางค์ที่ต่อมาพัฒนาเป็นปีกคล้ายลูกไก่ที่เพิ่งฟัก ตัวอ่อนมีการเจริญเติบโต 5 วัย โดยการลอกคราบคล้ายปูนิ่ม เมื่อลอกคราบแต่ละครั้งตัวจะมีขนาดใหญ่ขึ้น ตัวอ่อนนี้มีน้ำลายที่เป็นพิษเช่นเดียวกับตัวเต็มวัย และมีอายุเฉลี่ย 7-8 วัน แต่อาจนานมากกว่านี้ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ

ลักษณะการทำลาย

- เพลี้ยจักจั่นฝอยทุเรียน พบการทำลายในช่วงทุเรียนแตกใบอ่อน โดยตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบ และปล่อยสารพิษออกมาทำให้ใบเหมือนถูกน้ำร้อนลวก เหี่ยวและค่อย ๆ แห้งไป ขอบใบจะเป็นสีน้ำตาลแดงและม้วนงอขึ้น แล้วแห้งลามไปทั้งใบ ทำให้ทุเรียนชะงักการเจริญเติบโต



แนวทางการป้องกันกำจัด

เขตกรรม

หมั่นสำรวจแปลง หากพบเพลี้ยจักจั่นฝอย ให้ตัดส่วนที่ถูกทำลายออกนอกแปลง

วิธีการ

ใช้กับดักกาวเหนียวสีเหลืองดักจับตัวเต็มวัย เพื่อลดปริมาณตัวเต็มวัยของเพลี้ยจักจั่นฝอย

ชีววิธี

1. การใช้สารสกัดจากพืช เช่น สารสกัดสะเดา หางไหล โล่ตีน หรือน้ำหมักจากข่าแดง ตะไคร้หอม บอระเพ็ด เป็นต้น ฉีดพ่นเพื่อไล่เพลี้ยจักจั่นฝอย
2. พ่นเชื้อราบิวเวอเรีย/เมตาไรเซียม อัตรา 1 กก. น้ำ 80 ลิตร ทุก 15 วัน ติดต่อกัน 2-3 ครั้ง หรือจนกว่าปริมาณเพลี้ยจักจั่นฝอยจะลดลง

สารเคมี การใช้สารเคมี เช่น สารเคมีที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัดกลุ่มเพลี้ยจักจั่น ได้แก่

- กลุ่ม 1 เช่น คาร์บาริล คาร์โบซัลแฟน เบนฟูราคาร์บ โพรพิโนฟอส โพรไทโอฟอส ไดเมโทเอต ไอมิโทเอต ไตรคลอโรฟอน
- กลุ่ม 2 ฟิโพรนิล อีทีโพรล
- กลุ่ม 3 ไพริทรอยด์สังเคราะห์ เช่น แลมบ์ดาไซฮาโลทริน เดลทาเมทริน ไบเฟนทริน อีโทเฟนพรีอิก
- กลุ่ม 4 นีโอนิโคตินอยด์ เช่น อิมิดาโคลพริด ไทอะมีโทแซม โคลิไทอะนินดิน ไทอะโคลพริด
- กลุ่ม 6 อะบาเม็กติน อีมาเม็กติน
- กลุ่ม 9 ไพมีโทรีซิน
- กลุ่ม 14 คาร์แทป
- กลุ่ม 15 คลอร์ฟลูอาซุรอน โนวาซุรอน ลูเฟนนูรอน ไตฟลูเบนซุรอน
- กลุ่ม 16 บูโพรเฟซิน
- กลุ่ม 21 ไพริดาเบน โทลเฟนไพแรด
- กลุ่ม 22 อินดอกซาคาร์บ
- กลุ่ม 29 ฟลอนิคามิด

แหล่งข่าว : ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพัทลุง



074-614203



www.opsmoac.go.th/phatthalung



ข่าวเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ 4 เดือนพฤษภาคม 2569

ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

หนอนกระทู้ผัก

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกพืชผักตระกูลกะหล่ำในทุกภาคของประเทศไทย ในช่วงนี้สภาพอากาศกลางวันร้อน และมีฝนตกกระจายในหลายพื้นที่ เหมาะต่อการระบาดของหนอนกระทู้ผัก ซึ่งปกติระบาดตลอดทั้งปี และสามารถทำลายพืชที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจได้หลากหลายชนิดทั้งไม้ผล พืชไร่ และไม้ดอก เช่น พืชตระกูลกะหล่ำ หอมใหญ่ หน่อไม้ฝรั่ง มันเทศ กระเจี๊ยบเขียว เป็นต้น ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงผักอย่างสม่ำเสมอ หากพบการเข้าทำลายให้รีบขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ สำนักงานเกษตรจังหวัด เพื่อหาทางควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง

ชื่อวิทยาศาสตร์ : Spodoptera litura (Fabricius)

วงศ์ : Noctuidae

อันดับ : Lepidoptera

ชื่อสามัญอื่น : หนอนกระทู้ยาสูบ หนอนกระทู้ฝ้าย หนอนผีเสื้อ

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. สำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยทุกสัปดาห์ เมื่อพบกลุ่มไข่หรือตัวหนอนให้เก็บทำลายทิ้ง
2. แผลงศัตรูธรรมชาติที่ พบเข้าทำลายหนอนกระทู้ผัก ได้แก่
 - แตนเบียนหนอน Microplitis manilae Ashmead
 - แมลงวัน Peribaea orbata Wiedemann
 - มวนพิฆาต Eocanthecona furcellata Woff
3. ใช้ไวรัส NPV ของหนอนกระทู้ผัก อัตรา 30 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ พ่นทุก 5 วัน เมื่อพบ หนอนกระทู้ผักระบาด
4. ใช้เชื้อแบคทีเรีย Bacillus thuringiensis var aizawai หรือ Bacillus thuringiensis var kurstakii อัตรา 60 – 80 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร
5. หากจำเป็นต้องใช้สารเคมีกำจัดแมลงแนะนำ ดังนี้
 - อินดอกซาคาร์บ 15% SC อัตรา 15 – 30 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ
 - สปีนโนแซด 12% SC อัตรา 20-30 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร
 - อีมาเมคตินเบนโซเอท 1.92% EC อัตรา 15-20 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร
 - ลูเฟนนูรอน 5% EC อัตรา 20-30 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร
 - คลอฟลูอาซูรอน 5% EC อัตรา 20-40 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร



หนอนกระทู้ผัก



แหล่งข่าว : กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพัทลุง



074-614203



www.opsmoac.go.th/phatthalung



ข่าวเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ 5 เดือนพฤษภาคม 2569

ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

แมลงหิวขาวยาสูบในพริก

ชื่ออื่น : cotton Whitefly sweetpotato Whitefly

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Bemisia tabaci* (Gennadius)

ชื่อเดิม : *Aleurodes tabaci* Gennadius

ประเภทของแมลงหิวขาว

แมลงหิวขาวยาสูบ วางไข่เป็นกลุ่มใต้ใบพืช ก้านไข่จะติดกับเนื้อเยื่อของพืช รูปร่างยาวรีสีเหลืองอ่อน ไข่มีขนาด 0.1 - 0.3 มม. ตัวอ่อนมีลักษณะแบนราบติดกับผิวใบลอกคราบ 3 ครั้ง ระยะตัวอ่อน 11-18 วัน ตัวเต็มวัยจะออกจากตัวอ่อนที่ตรงรอยแตกที่ส่วนอก เพศเมียวางไข่ได้สูงสุดมากกว่าร้อยละ 100 ตัวเต็มวัยมีอายุ 2 - 11 วัน สืบพันธุ์แบบ parthenogenesis (การออกลูกเป็นตัวโดยไม่มีการผสมพันธุ์)

แมลงหิวขาวใยเกลียว ตัวเต็มวัย (มีความยาว 2 มิลลิเมตร) วางไข่เป็นรูปร่างกลมบนพื้นผิวของพืช ระยะไข่ใช้เวลา 7 วัน ระยะตัวอ่อนมี 4 ระยะใช้เวลา 30 วัน ตัวอ่อนระยะที่ 1 จะแขวนอยู่บนใบพืช ตัวอ่อนระยะอื่นจะไม่เคลื่อนไหว



การป้องกันกำจัดแมลงหิวขาว

1. การจัดการแปลงปลูกพืช : หากพบแมลงหิวขาวใต้ใบพืชจำนวนมาก ให้ตัด-เก็บส่วนของพืชเผาทำลาย เพื่อป้องกันการระบาด หรือหลังเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วให้เก็บเศษซากพืชออกนอกแปลงปลูก และทำความสะอาดแปลงปลูกและพื้นที่รอบๆ
2. การใช้วิธีกลล่อและดักแมลง : การใช้กับดักกาวเหนียว (Sticky trap) โดยอาศัยพฤติกรรมของแมลง ซึ่งชอบบินเข้าหาวัตถุสีเหลือง การติดกับดักกาวเหนียวนอกจากสามารถลดจำนวนแมลงได้ระดับหนึ่งแล้ว ยังสามารถใช้ในการตัดสินใจในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงต่อไป
3. การควบคุมโดยชีววิธี : การใช้เชื้อราบีวเวอร์เรีย (*Beauveria bassiana*) เป็นจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรคกับแมลงเข้าทำลายแมลงในสภาพความชื้นที่เหมาะสม เส้นใยจะเข้าตามช่องว่างของแมลง เจริญเติบโตโดยใช้เนื้อเยื่อของแมลงเป็นอาหารจนแมลงตาย จากนั้นจะสร้างเส้นใยและสปอร์สีขาวปกคลุมตัวแมลง
4. การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงหิวขาว : หากพบแมลงหิวขาวอยู่ในระดับเศรษฐกิจหรือพบจำนวนมาก หรือเกิดการระบาด ควรพ่นสารกลุ่มออกฤทธิ์ที่แนะนำให้ใช้สำหรับป้องกันกำจัดแมลงหิวขาวโดยเฉพาะ
***ควรพ่นสารจากกลุ่มที่ออกฤทธิ์น้อยก่อน และ/หรือสลับกับกลุ่มที่มีสารออกฤทธิ์เพิ่มขึ้น เช่น พ่นสารกลุ่มที่มีกลไกการออกฤทธิ์แบบสัมผัสก่อนพ่นสารกลุ่มที่มีกลไกการออกฤทธิ์แบบดูดซึม เป็นต้น และควรใช้สารเคมีตามอัตราที่แนะนำ
5. ใช้บีก ฉีดพ่นทุก 7-14 วัน ในอัตราส่วน 2 ซีซี ต่อน้ำ 1 ลิตร เริ่มใช้ตั้งแต่ระยะต้นกล้า จะทำให้พืชมีความต้านทานต่อการเข้าทำลายของโรคและแมลง ช่วยลดความเสียหายของผลผลิต

แหล่งข่าว : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพัทลุง



074-614203



www.opsmoac.go.th/phatthalung



ข่าวเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ 6 เดือนพฤษภาคม 2569

ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

โรคราดำในมะม่วง

เตือนภัยเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงทุกภาคของประเทศไทย ในระยะออกดอกและติดผล ระวัง การระบาดของโรคราดำในมะม่วง ส่งผลต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพผลผลิต ดังนั้นเกษตรกรควรหมั่นสำรวจสวนอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะสวนที่พบการทำลายของเพลี้ยจักจั่น เพลี้ยหอย หรือเพลี้ยแป้ง หากพบการระบาดให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่เจ้าหน้าที่ที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Capnodium sp.*, *Meliola sp.*

ลักษณะอาการ ราดำจะปกคลุมบน ใบ ช่อดอก กิ่ง ลำต้น และผลมะม่วง เป็นเส้นใยสีดำและขึ้นเป็นหย่อมๆ บนส่วนของต่างๆของมะม่วง เป็นผงสีดำกลุ่มเล็กๆ หรือขึ้นเป็นปื้นดำทั้งใบ ในสภาพอากาศแห้งแล้ง คราบราดำบนใบอาจจะค่อยๆ ล่อนหลุดออกไป เชื้อราดำส่วนใหญ่ไม่ได้ทำลายเนื้อเยื่อพืชโดยตรง แต่จะไปบดบังการได้รับแสงของผิวใบพืช ส่งผลให้การสังเคราะห์แสงของใบและการปรุงอาหารลดลง ถ้าขึ้นปกคลุม บนช่อดอก จะทำให้การผสมเกสรลดลงทำให้การติดผลน้อยลงหรืออาจจะไม่ติดผล

การแพร่ระบาด เชื้อแพร่ระบาดจากการเข้าทำลายของแมลงปากดูด ได้แก่ เพลี้ยจักจั่น เพลี้ยหอย หรือเพลี้ยแป้ง โดยดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชแล้วถ่ายมูลออกมาเป็นสารคล้ายน้ำหวาน เรียกว่า Honey dew หรือมูลหวาน กลุ่มส่วนของพืช ทำให้เชื้อราดำที่มีอยู่แล้วในอากาศเจริญเติบโตได้

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. ตัดแต่งต้นมะม่วง ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง เพื่อให้การระบายอากาศดี และลดความชื้นในทรงพุ่ม
2. พ่นน้ำเปล่าล้างสารเหนียวที่แมลงปากดูดจับถ่ายไว้และคราบราดำ เพื่อลดปริมาณเชื้อ สาเหตุโรค
3. ป้องกันกำจัดแมลงเพลี้ยจักจั่น เพลี้ยหอยและเพลี้ยแป้งไม่ให้ระบาดโดยเฉพาะในช่วงมะม่วงแตกใบอ่อนและแทงช่อดอก
 - 3.1 หมั่นตรวจแปลงมะม่วงโดยเฉพาะในช่วงมะม่วงแตกใบอ่อนและแทงช่อดอกอย่างสม่ำเสมอพ่นสารป้องกันกำจัดแมลงปากดูด เช่น เพลี้ยจักจั่นมะม่วง เพลี้ยหอย และเพลี้ยแป้ง
 - 3.2 หมั่นตัดแต่งยอดอ่อนที่แตกตามกิ่งก้านในทรงพุ่มเพื่อไม่ให้เป็นที่อยู่อาศัย และ วางไข่ ของแมลง
4. กรณีพบการระบาดของโรค แนะนำให้พ่นสารกำจัดเชื้อราแมนโคเซป อัตรา 30 – 40 กรัม ผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นให้ทั่วต้นเพื่อเป็นการควบคุมไม่ให้เชื้อแพร่กระจาย



แหล่งข่าว : กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพัทลุง



074-614203



www.opsmoac.go.th/phatthalung