



ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ ๒ เดือนธันวาคม ๒๕๖๖ ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

โรคราดำในมะม่วง

(Black mold disease in mango)

เตือนภัยเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงทุกภาคของประเทศไทยในระยะออกดอกและติดผล ระวังการระบาดของโรคราดำในมะม่วง ส่งผลต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพผลผลิต ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจสวนอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะสวนที่พบการทำลายของเพลี้ยจักจั่น เพลี้ยหอย หรือเพลี้ยแป้ง หากพบการระบาดให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่เจ้าหน้าที่ที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน



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

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

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

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. ตัดแต่งต้นมะม่วง ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง เพื่อให้การระบายอากาศดี และลดความชื้นในทรงพุ่ม
๒. พ่นน้ำเปล่าล้างสารเหนียวที่แมลงปากดูดขับถ่ายไว้และคราบราดำ เพื่อลดปริมาณเชื้อ สาเหตุโรค
๓. ป้องกันกำจัดแมลงเพลี้ยจักจั่น เพลี้ยหอยและเพลี้ยแป้งไม่ให้ระบาด โดยเฉพาะในช่วง มะม่วงแตกใบอ่อนและ

แทงช่อดอก โดย

๓.๑หมั่นตรวจแปลงมะม่วงโดยเฉพาะในช่วงมะม่วงแตกใบอ่อนและแทงช่อดอกอย่างสม่ำเสมอพ่นสารป้องกันกำจัดแมลงปากดูด เช่น เพลี้ยจักจั่นมะม่วง เพลี้ยหอย และเพลี้ยแป้ง ดังนี้

เพลี้ยจักจั่นมะม่วง ได้แก่

- ฟลูไพราดิฟูโรน ๒๐% SL อัตรา ๓๐ มิลลิลิตร
- ไดโนทีฟูแรน ๑๐% SL อัตรา ๑๐ มิลลิลิตร
- แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕%EC อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร

- อิมิดาโคลพริด ๗๐% WG อัตรา ๕ กรัม
- ไพมีโทรซีน ๕๐% WG อัตรา ๒๐ กรัม
- บิวโทรเฟซิน ๔๐% SC อัตรา ๑๐ มิลลิลิตร
- ฟลอนิคามิด ๕๐% WG อัตรา ๔ กรัม
- ไทอะมีทอกแซม ๒๕% WG อัตรา ๒.๕ กรัม
- อะซีทามิพริด ๒๐% SP อัตรา ๓ กรัม

โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ ๒๐ ลิตร

เพ็ลี่ยหอย ได้แก่ มาลาไทออน ๘๓% EC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตร

เพ็ลี่ยแป้ง ได้แก่

- ไทอะมีทอกแซม ๒๕% WG อัตรา ๒.๕ กรัม
 - ไดโนทีฟูแรน ๑๐% WP อัตรา ๑๐ กรัม โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ ๒๐ ลิตร
- ๓.๒ หมั่นตัดแต่งยอดอ่อนที่แตกตามกิ่งก้านในทรงพุ่ม เพื่อไม่ให้เป็นที่อยู่อาศัย และ วางไข่ ของแมลง

๔. กรณีพบการระบาดของโรค แนะนำให้พ่นสารกำจัดเชื้อราแมนโคเซบ อัตรา ๓๐ - ๔๐ กรัม ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นให้ทั่วต้นเพื่อเป็นการควบคุมไม่ให้เชื้อแพร่กระจาย

.....
แหล่งข่าว : กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์