



## ข่าวเตือนภัยศัตรูพืช เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔ “โรคช่อดอกดำ (Blossom blight)”

เชื้อสาเหตุ เชื้อรา *Colletotrichum gloeosporioides*

พืชที่เกิดผลกระทบ : มะม่วง

พบการระบาดช่วงมะม่วงออกดอกและดอกบาน และในแปลงที่มีเพลี้ยไฟระบาดค่อนข้างสูง เชื้อราจะแพร่ไปกับลม น้ำ และแมลง พบอาการมะม่วงมีก้านช่อดอกหลังดอกบานเริ่มเป็นจุดแผลสีแดงหรือน้ำตาลแดงแล้วเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลเข้ม จุดแผลมักขยายเชื่อมติดกันเกิดอาการก้านช่อดำ กลีบดอก และผลอ่อนที่ถูกทำลายจะเป็นสีดำและหลุดร่วง



เกษตรกรสามารถป้องกันการเกิดโรคช่อดอกดำ ดังนี้

- ✓ ช่วงมะม่วงออกดอกมีแมลงพวกเพลี้ยไฟระบาดควรพ่นสารฆ่าแมลงเพื่อกำจัดเพลี้ยไฟก่อนดอกบาน
- ✓ หมั่นตรวจสอบกำจัดเศษพืชหรือวัชพืชบริเวณโคนต้น และตัดแต่งส่วนที่เป็นโรคไปเผาทำลาย
- ✓ พ่นด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อราในกลุ่มเบนโนมิล สลับกับ แมนโคเซบ เป็นระยะๆ อัตราตามคำแนะนำในฉลาก โดยเริ่มพ่นช่วงมะม่วงแทงยอดอ่อนเริ่มออกดอก จนกระทั่งดอกบาน

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองนนทบุรี

ที่ว่าการอำเภอเมืองนนทบุรี ถนนรัตนวิเบศร์ ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร 02-589-1872



## ข่าวเตือนภัยศัตรูพืช เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔ “โรคราดำ (Sooty mold หรือ Black mildew)”

เชื้อสาเหตุ เชื้อราหลายชนิด เช่น *Capnodium mangiferae*  
และ *Meliola mangiferae*

พืชที่เกิดผลกระทบ : มะม่วง

**ลักษณะอาการ** พบที่ผิวใบ กิ่งอ่อน ช่อดอก ดอกและชั้วผล มีผงหรือเส้นใยหรือแผ่นสีดำปกคลุมเป็นหย่อมๆ บางชนิดขึ้นฟูเป็นแฉกคล้ายดาวในสภาพอากาศแห้งแล้งคราบราดำบางชนิดบนใบอาจค่อยๆ หลุดไป แต่บางชนิดอาจฝังตัวแน่น เชื้อราดำส่วนใหญ่ไม่ได้ทำลายเนื้อเยื่อพืชโดยตรงแต่จะบดบังการได้รับแสงของผิวใบ มีผลต่อการสังเคราะห์แสงและปรุงอาหาร เชื้อราขึ้นคลุมดอก และเกสรจะเป็นอุปสรรคต่อการผสมเกสรทำให้ไม่ติดผล และคราบราดำที่ผลทำให้ความสวยงามของผิวลดลง ราคาผลผลิตลดลงด้วย

เชื้อราแพร่จากการระบาดเข้าทำลายของแมลงปากดูดพวกเพลี้ยจักจั่น เพลี้ยหอย หรือเพลี้ยแป้ง โดยดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชแล้วถ่ายมูลออกมาเป็นสารคล้าย น้ำหวานคลุมส่วนของพืช ทำให้เชื้อราดำที่มีอยู่แล้วในอากาศเจริญเติบโตได้



### เกษตรกรสามารถป้องกันการเกิดโรคช่อดอกดำ ดังนี้

- ✓ ใช้สารกำจัดแมลงพวกปากดูดไม่ให้แพร่ระบาด โดยเฉพาะในช่วงแตกใบอ่อนและแทงช่อดอก การพ่นสารกำจัดแมลงควรหลีกเลี่ยง ช่วงดอกบานเพื่อให้แมลงบางชนิดช่วยผสมเกสรได้
- ✓ ตัดแต่งยอดอ่อนที่แตกตามกิ่งก้านในทรงพุ่ม เพื่อไม่ให้เป็นที่อยู่อาศัยและวางไข่ของแมลง
- ✓ การพ่นน้ำบ่อยๆ ครั้ง เพื่อชะล้าง คราบราดำหรือละลายคราบน้ำหวานที่เคลือบบนส่วนของพืช คราบราดำอาจล่อนหลุดไปเอง โดยไม่จำเป็นต้องใช้สารป้องกันกำจัดเชื้อราสาเหตุโรคพืช

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองนนทบุรี

ที่ว่าการอำเภอเมืองนนทบุรี ถนนรัตนวิเบศร์ ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร 02-589-1872



## ข่าวเตือนภัยศัตรูพืช เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔ “เพลี้ยจักจั่นมะม่วง”

**ศัตรูพืช :** เพลี้ยจักจั่นมะม่วง

**พืชที่อาจเกิดผลกระทบ :** มะม่วง

สภาพอากาศในช่วงนี้มีหมอกในตอนเช้า แดดแรงในตอนกลางวัน อากาศเย็นในตอนกลางคืน เตือนผู้ปลูกมะม่วงในระยะ แทะงช่อดอก - พัฒนาผล รับมือเพลี้ยจักจั่นมะม่วง ตัวอ่อน และตัวเต็มวัยทำลายใบอ่อน ช่อดอก ก้านดอก และยอดอ่อน **ระยะที่ทำความเสียหายให้มากที่สุด คือ ระยะที่มะม่วงกำลังออกดอกโดยดูดน้ำเลี้ยงจากช่อดอก ทำให้แห้งและดอกกรวม ติดผลน้อย หรือไม่ติดเลย** ระหว่างที่เพลี้ยจักจั่นดูดกินน้ำเลี้ยงจะถ่ายมูลมีลักษณะเป็นน้ำหวานเหนียวๆ ติดตามใบ ช่อดอก ผล และรอบๆ ทรงพุ่ม ทำให้ใบมะม่วงเปื่อย ต่อมาจะเกิดราดำปกคลุม ถ้าเกิดมีราดำปกคลุมมาก มีผลต่อการสังเคราะห์แสงใบอ่อนที่ถูกดูดน้ำเลี้ยง (โดยเฉพาะระยะใบเพสลาด) จะบิดงอโค้งลงด้านใต้ใบจะมีอาการปลายใบแห้งให้สังเกตได้

### เกษตรกรสามารถป้องกันการเกิดเพลี้ยจักจั่นมะม่วง ดังนี้

✓ การตัดแต่งกิ่งภายหลังเก็บผลผลิต ช่วยลดที่หลบซ่อนของเพลี้ยจักจั่นลงทำให้การพ่นสารฆ่าแมลงมีประสิทธิภาพดีขึ้น

### เกษตรกรสามารถป้องกันการเกิดเพลี้ยจักจั่นมะม่วง ดังนี้

- ✓ ถ้าไม่มีการป้องกันกำจัด มะม่วงจะไม่ติดผลเลย จึงควรพ่นด้วยสารฆ่าแมลงแลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% EC อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไดโนทีฟูแรน ๑๐% WP อัตรา ๑๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อิมิดาโคลพริด ๑๐% SL อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไพมีโทรีซิน ๕๐% WG อัตรา ๒๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ บูโพรเฟซิน ๔๐% SC อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไทอามีโทกแซม ๒๕% WG อัตรา ๒.๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อะซีทาไมพริด ๒๐% SP อัตรา ๓๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ก่อนมะม่วงออกดอก ๑ ครั้ง **เมื่อช่อดอกบานแล้วไม่ควรพ่นสารฆ่าแมลง เพราะอาจเป็นอันตรายต่อแมลงผสมเกสร** และหมั่นตรวจดูตามช่อดอกอยู่เรื่อยๆ
- ✓ การพ่นสารฆ่าแมลงให้มีประสิทธิภาพควรพ่นให้ทั่วถึงลำต้น มิเช่นนั้นตัวเต็มวัยจะเคลื่อนย้ายหลบซ่อนไปยังบริเวณที่พ่นสารฆ่าแมลงไม่ถึง นอกจากนี้ยังต้องคำนึงถึงการปรับหัวฉีดให้เป็นละอองฝอย และระยะเวลาการฉีดพ่น
- ✓ ใช้น้ำฉีดล้างช่อดอกและใบ เพื่อช่วยแก้ปัญหาช่อดอกและใบดำ จากโรคราได้บ้างถ้าแรงอัดฉีดของน้ำแรงพอ ก็ช่วยให้เพลี้ยจักจั่นมะม่วงในระยะตัวอ่อนกระเด็นออกจากช่อดอกได้ ต้องระมัดระวังอย่าให้กระแทกดอกมะม่วงแรงเกินไป เพราะอาจทำให้ดอกหรือผลที่เริ่มติดร่วงได้
- ✓ ใช้กับดักแสงไฟ ดักตัวเต็มวัยที่บินมาเล่นไฟ



ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองนนทบุรี

ที่ว่าการอำเภอเมืองนนทบุรี ถนนรัตนวิเศษ ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร 02-589-1872



ข่าวเตือนภัยศัตรูพืช เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔  
**“หนอนเจาะผลทุเรียน”**

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Conogethes punctiferalis* Guenee

พืชที่เกิดผลกระทบ ทุเรียน

พบการระบาดตั้งแต่ผลทุเรียนยังเล็กอายุประมาณ ๒ เดือน ไปจนถึงเก็บเกี่ยวผล หนอนเจาะผลทุเรียน ทำให้ผลเป็นแผล เน่าและร่วง เนื่องจากเชื้อราเข้าทำลายซ้ำ ถ้าหากหนอนเจาะเข้าไปจนถึงเนื้อผลทำให้บริเวณดังกล่าวเน่าเมื่อผลสุก ที่บริเวณเปลือกของผลทุเรียนจะสังเกตเห็นมูลและรังของหนอนและจะมีน้ำไหลเยิ้มเมื่อทุเรียนใกล้แก่ ผลทุเรียนที่อยู่ชิดติดกันหนอนจะเข้าทำลายมากกว่าผลที่อยู่เดี่ยวๆ เพราะผีเสื้อเพศเมียชอบวางไข่บริเวณรอยสัมผัสนี้

เกษตรกรสามารถป้องกันการเกิดหนอนเจาะผลทุเรียน ดังนี้

- ✓ ให้ตรวจดูตามผลทุเรียนเมื่อพบรอยทำลายของหนอนให้ใช้ไม้หรือลวดแข็งเขี่ยตัวหนอนออกทำลาย
- ✓ ผลทุเรียนที่เน่าและร่วงเพราะถูกหนอนทำลาย ควรเก็บเผาไฟหรือฝัง
- ✓ ตัดแต่งผลทุเรียนที่มีจำนวนมากเกินไป เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่หรือหนอนหลบซ่อน
- ✓ ท่อผลด้วยถุงมุ้งไนล่อน ถุงรีเมย์ หรือถุงพลาสติกสีขาวขุ่น เจาะรูที่บริเวณขอบล่างเพื่อให้หยดน้ำระบายออก
- ✓ ใช้สารฆ่าแมลง เช่น แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์โบซัลแฟน (พอสซ์ ๒๐% อีซี) อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นเฉพาะส่วนผลทุเรียนที่พบการทำลายของหนอนเจาะผล



ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองนนทบุรี

ที่ว่าการอำเภอเมืองนนทบุรี ถนนรัตนวิเศษ ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร 02-589-1872