



ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ ๔ เดือนธันวาคม ๒๕๖๕ ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

โรคลำต้นเน่าปาล์มน้ำมัน (Basal stem rot)

เตือนเกษตรกร
ผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน ในพื้นที่
ภาคใต้ของประเทศไทย
เฝ้าระวังการระบาดของ
โรคลำต้นเน่าปาล์มน้ำมัน
เนื่องจากสภาพอากาศ
ในช่วงนี้มีฝนตกหนักมี
ความชื้นในอากาศสูง
เหมาะต่อการแพร่ระบาดของ
โรคโดยต้นปาล์มน้ำมัน
ที่มีอายุ ๑-๒๒ ปี จะมีอาการ
ใบเหลืองหรือต่างเป็นปื้น
บนทางใบล่าง ใบย่อยแห้ง



ตายยอดที่ยังไม่คลี่สั้นกว่าปกติและสีซีดในปาล์มน้ำมันที่มีอายุมากกว่า ๒๐ ปี เริ่มแรกมักสังเกตได้ค่อนข้างยาก โดยทาง
ใบแก่จะมีสีซีดจางและหักพับลงรอบลำต้นทางยอดไม้คลี่มีจำนวนมากกว่าปกติ เมื่ออาการรุนแรงขึ้นจะค่อยๆ แห้งตาย
ลูกกลม จนถึงยอดรากที่อยู่บริเวณโคนต้นเปื่อยแห้ง เน่า เกิดดอกเห็ด ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจสวนปาล์มน้ำมัน
อย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นปาล์มน้ำมันมีอาการดังกล่าว ให้รีบขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือ
เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัด เพื่อหาทางควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง

เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Ganoderma* sp.

ลักษณะอาการ

๑. ปาล์มน้ำมันอายุ ๑-๒๒ ปี มีอาการใบเหลืองหรือต่างเป็นปื้นบนทางใบล่าง ใบย่อยแห้งตายยอดที่ยัง
ไม่คลี่สั้นกว่าปกติและสีซีด ปลายยอดแห้ง เมื่ออาการรุนแรงใบจะเหลืองทั้งต้น ชะงักการเจริญเติบโตและยืนต้นตาย
ภายใน ๖ - ๒๔ เดือน

๒. ปาล์มน้ำมันอายุมากกว่า ๒๐ ปี เริ่มแรกมักสังเกตได้ค่อนข้างยาก จะสังเกตเห็นเมื่ออาการลูกกลม
ต้นถูกทำลายมากกว่าร้อยละ ๕๐ โดยทางใบแก่สีซีดจางและหักพับลงรอบลำต้น ทางยอดไม้คลี่มีจำนวนมากกว่าปกติ
เมื่ออาการรุนแรงขึ้นจะค่อยๆ แห้งตายลูกกลมจนถึงยอด รากที่อยู่บริเวณโคนต้นเปื่อยแห้งเน่าเกิดดอกเห็ด ภายในลำต้น
ถูกทำลาย จึงยืนต้นตายหรือหักล้มภายใน ๒ - ๓ ปี

การแพร่ระบาด

โดยสปอร์จากเห็ดผ่านลม น้ำ อุปกรณ์ทางการเกษตร และการสัมผัสกันทางรากของต้นปาล์มน้ำมันใต้ดิน

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. เตรียมพื้นที่ปลูกโดยกำจัดต่อเก่า ทำความสะอาดแปลงเพื่อกำจัดเชื้อสาเหตุในซากพืช และจัดการระบบระบายน้ำให้ดี

๒. กำจัดวัชพืชหรือพืชอาศัยอื่นลดการสะสมของเชื้อในธรรมชาติ

๓. ทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องมือทางการเกษตรก่อนนำไปใช้ทั้งของเกษตรกร และคนตัดปาล์ม

๔. บำรุงต้นปาล์มให้แข็งแรง โดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์ผสมกับเชื้อไตรโคเดอร์มา อัตรา เชื้อสด ๑ กิโลกรัม รำละเอียด ๔ - ๑๐ กิโลกรัม และปุ๋ยอินทรีย์ ๕๐ - ๑๐๐ กิโลกรัม หว่านรอบส่งฟุ่ม ๓ - ๖ กิโลกรัมต่อต้นในช่วงที่มีความชื้นสูงหรือรองกันกันหลุมก่อนปลูก ๑๐๐ กิโลกรัมต่อหลุม

๕. หมั่นสำรวจแปลงเพื่อสังเกตลักษณะอาการของโรค โดยเฉพาะแปลงที่เคยมีประวัติการเกิดโรคในพื้นที่มาก่อน ตรงบริเวณต้นปกติที่อยู่โดยรอบของจุดที่พบต้นที่เกิดโรค ซึ่งลักษณะอาการผิดปกติเริ่มแรก มักคล้ายกับอาการขาดธาตุ และตรวจสอบการเข้าทำลายภายในต้น โดยใช้ไม้เคาะลำต้นหากลำต้นถูกทำลายจะมีเสียงโป่งภายใน

๖. เมื่อพบดอกเห็ดเจริญเติบโตขึ้นให้รีบกำจัด นำไปทำลายทิ้งนอกแปลงทันที และถากบริเวณที่เนื้อเยื่อ ที่ถูกทำลายออก ทาพัตด้วยเชื้อไตรโคเดอร์มา หรือใช้สารเคมีกำจัดเชื้อรา เช่น thairam และคอยตรวจสอบหากมีดอก เห็ดเกิดขึ้นอีกหรือลักษณะอาการทางใบยังไม่ปกติจะต้องทำการถากซ้ำ

๗. ราดหรือฉีดพ่นบริเวณรอบโคนต้นและโดยรอบอย่างสม่ำเสมอด้วยเชื้อไตรโคเดอร์มา โดยผสมเชื้อสด ๑ กิโลกรัม ต่อน้ำ ๒๐ - ๑๐๐ ลิตรกรองเฉพาะน้ำนำมาใช้

๘. ขุดหลุมบริเวณรอบโคนต้นที่เกิดโรคเพื่อป้องกันการแพร่ระบาด แต่อาจจะป้องกันได้ไม่สมบูรณ์เนื่องจากต้องขุดหลุมให้ลึกพอ และระวังเรื่องลงดินเงินภายหลัง

.....
แหล่งข่าว : กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์