



โรคลำต้นเน่า ใน ปาล์มน้ำมัน!



เชื้อสาเหตุ

เชื้อรา *Ganoderma sp.*



ลักษณะอาการ

▶ ปาล์มน้ำมันอายุ 1 – 22 ปี

- ใบเหลืองหรือด่างเป็นปื้นบนทางใบล่าง
- ใบย่อยแห้งตาย
- ยอดที่ยังไม่คลี่สั้นกว่าปกติและสีซีด
- ปลายยอดแห้ง
- ชะงักการเจริญเติบโต - ยืนต้นตายภายใน 6 - 24 เดือน



▶ ปาล์มน้ำมันอายุมากกว่า 20 ปี

- ทางใบแก่สีซีดจางและหักพับลงรอบลำต้น
- ทางยอดไม้คลี่มีจำนวนมากกว่าปกติ
- รากที่อยู่บริเวณโคนต้น เปื่อยแห้ง เน่า เกิดดอกเห็ด
- ภายในลำต้นถูกทำลายจึงยืนต้นตายหรือหักล้มภายใน 2 - 3 ปี



การแพร่ระบาด

- ▶ โดยสปอร์จากเห็ดและการสัมผัสกันทางรากของต้นปาล์มน้ำมันใต้ดิน



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

สำนักงานเกษตรจังหวัด และสำนักงานเกษตรอำเภอใกล้เคียง



การป้องกันกำจัด

1. หมั่นสำรวจแปลง เพื่อสังเกตอาการของโรค โดยเฉพาะแปลงที่เคยมีประวัติการเกิดโรคในพื้นที่
2. ทำความสะอาดแปลง เช่น กำจัดตอปาล์มเก่า วัชพืช หรือพืชอาศัยอื่น ลดการสะสมของเชื้อในธรรมชาติ และจัดการระบบระบายน้ำให้ดี
3. ทำความสะอาดเครื่องมือทางการเกษตรก่อนนำไปใช้
4. บำรุงต้นปาล์มให้แข็งแรง ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ผสมกับเชื้อไตรโคเดอร์มา อัตรา เชื้อสด 1 กิโลกรัม รำละเอียด 4 - 10 กิโลกรัม และปุ๋ยอินทรีย์ 50 - 100 กิโลกรัม นำไปหว่านรอบทรงพุ่ม 3 - 6 กิโลกรัมต่อต้น ในช่วงที่มีความชื้นสูงหรือรองกันหลุมก่อนปลูก 100 กรัมต่อหลุม
5. เมื่อพบดอกเห็ดเจริญเติบโตขึ้นให้นำไปทำลายทิ้งนอกแปลงทันที และตากเนื้อเยื่อที่ถูกทำลายออกตากกับด้วยเชื้อไตรโคเดอร์มา หรือใช้สารเคมีกำจัดเชื้อรา
6. ราดหรือพ่นบริเวณรอบโคนต้นที่เกิดโรค และโดยรอบอย่างสม่ำเสมอด้วยเชื้อไตรโคเดอร์มาโดยผสมเชื้อสด 1 กิโลกรัมต่อน้ำ 20 - 100 ลิตร
7. ขุดหลุมบริเวณรอบโคนต้นที่เกิดโรค ให้ลึกมากพอที่จะป้องกันการแพร่ระบาดไปสู่ต้นใกล้เคียง