



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 13 ฉบับที่ 30 วันที่ 29 กรกฎาคม 2569

โรคลำต้นเน่าปาล์มน้ำมัน

เตือนภัยเกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมันของประเทศไทย เผื่อระวังการระบาดของโรคลำต้นเน่าปาล์มน้ำมัน โดยเฉพาะต้นปาล์มน้ำมันที่อายุมากกว่า 20 ปีขึ้นไป หรือปาล์มที่ปลูกซ้ำในแปลงเดิม เนื่องจากช่วงนี้สภาพอากาศที่ร้อน มีฝนตก และตกหนักในหลายพื้นที่ ความชื้นสูงเหมาะต่อการระบาดของโรค ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจสวนอย่างสม่ำเสมอ หากพบอาการของโรคให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้เคียง

เชื้อสาเหตุ เชื้อรา *Ganoderma boninense* Pat.

ลักษณะอาการ

เชื้อราสาเหตุเข้าทำลายต้นปาล์มน้ำมันได้ทุกระยะการเจริญเติบโต ระยะแรกต้นปาล์มจะไม่แสดงอาการผิดปกติ แต่ในพื้นที่ปลูกแทนรอบที่ 2 หรือรอบที่ 3 อาการของโรคจะปรากฏได้เร็วขึ้น

ใบ : ทรงพุ่มจะบางลง ใบมีสีซีดกว่าปกติและแห้งตาย ทางใบล่างหักพับทิ้งตัวห้อยลงรอบ ๆ ลำต้น ทางยอดที่ยังไม่คลี่มีจำนวนมากกว่ปกติคล้ายกับอาการขาดน้ำ

ลำต้น : บริเวณโคนต้นจะหักพับทำให้ต้นล้ม ยืนต้นตาย ภายในลำต้นพบเส้นใยของเชื้อรา ลำต้นกลวง เนื้อเยื่อภายในฝูเปื่อย

ราก : เปราะหักง่าย เนื้อเยื่อภายในราก ฝู เปื่อย ร่วนเป็นผง ส่วนของเปลือกกรากเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล เนื้อเยื่อภายในรากเปลี่ยนเป็นสีดำ ที่โคนต้นหรือรากบริเวณผิวดินจะพบดอกเห็ด



การแพร่ระบาด

- สปอร์ของเชื้อสาเหตุแพร่กระจายทางลม น้ำ ดิน อุปกรณ์ทางการเกษตร และการสัมผัสกันของรากต้นที่เป็นโรครากของต้นปกติ
- การปลูกทดแทนหลุมเดิมที่เคยพบโรค โดยที่ไม่มีการทำลายต้นเดิมที่เป็นโรค

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

การเขตกรรม

- ขุดดินเป็นหลุมรอบต้นปาล์มน้ำมันที่เป็นโรค เพื่อเป็นการป้องกันการแพร่ระบาดจากต้นที่เป็นโรคไปยังต้นปกติโดยการสัมผัสกันของราก
- กำจัดดอกเห็ดที่ขึ้นบนโคนต้นปาล์มที่เป็นโรคหรือที่รากบริเวณผิวดิน
- ตัดเอาส่วนที่เป็นโรคออกให้หมด จากนั้นทาสีที่ตัดด้วยสารเคมี เช่น โคลทาร์ หรือ โคลทาร์ผสมกับสารป้องกันกำจัดโรคพืช (ไทแรม) เพื่อป้องกันการเข้าทำลายซ้ำเติมของเชื้อชนิดอื่น

การป้องกันกำจัดโดยชีววิธี

ใช้เชื้อรา *Trichoderma* spp., *Actinomycetes* sp. และ *Bacillus* spp.

การใช้สารเคมี

ใช้สารเคมีควบคุมต้นที่เป็นโรค และต้นข้างเคียงหรือต้นที่เริ่มแสดงอาการ ได้แก่ carboxin, quintozene mixture, bromuconazole, tridemol, และการใช้สารรมดิน dazomet

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่ปรึกษา : นางสาวสุนา ลิมาสถัญญ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช

เรียบเรียงและบรรณาธิการ : นางสาวกัญญากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

