



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 10 ฉบับที่ 41 ประจำวันที่ 18 ตุลาคม 2566

โรคลำต้นเน่าปาล์มน้ำมัน

เตือนภัยเกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมันภาคใต้ของประเทศไทย ฝ้าระวังการระบาดของโรค ลำต้นเน่าปาล์มน้ำมัน เนื่องจากพบการระบาดเพิ่มขึ้นในพื้นที่หลายจังหวัดในภาคใต้ ประกอบกับ ช่วงนี้ภาคใต้มีฝนตก ความชื้นสูงเหมาะต่อการระบาดของโรค ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจสวน อย่างสม่ำเสมอ หากพบอาการของโรคให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

เชื้อสาเหตุ เชื้อรา *Ganoderma boninense* Pat.

ลักษณะอาการ

เชื้อราสาเหตุเข้าทำลายต้นปาล์มน้ำมันได้ทุกระยะการเจริญเติบโต ลักษณะอาการของโรคจะเห็นเด่นชัดเมื่อปาล์มน้ำมันอายุมากกว่า 12 ปีขึ้นไป แต่ในพื้นที่ปลูกแทนรอบที่ 2 หรือรอบที่ 3 อาการของโรคจะปรากฏได้เร็วขึ้น

ใบ : มีสีซีดกว่าปกติและแห้งตาย ทางใบล่างหักพับทิ้งตัวห้อยลงรอบ ๆ ลำต้น ทางยอดที่ยังไม่คลี่มีจำนวนมากกว่าปกติ

ลำต้น : เชื้อราสร้างดอกเห็ดที่โคนต้นหรือที่รากผิวดินบริเวณใกล้โคนต้น ดอกเห็ดถูกสร้างขึ้นเมื่อต้นปาล์มน้ำมันแสดงอาการให้เห็นทางใบ หลังจากสร้างดอกเห็ดที่โคนต้นแล้วต่อมาต้นปาล์มน้ำมันจะยืนต้นตาย

ราก : เปราะหักง่าย เนื้อเยื่อภายในราก ผุ เปื่อย ร่วนเป็นผง ส่วนของเปลือกกรากเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล เนื้อเยื่อภายในรากเปลี่ยนเป็นสีดำ





การแพร่ระบาด

- สปอร์ของเชื้อสาเหตุแพร่กระจายทางลม น้ำ ดิน อุณหภูมิทางการเกษตร และการสัมผัสกันของรากต้นที่เป็นโรครับรากของต้นปกติ

- การปลูกทดแทนหลุมเดิมที่เคยพบโรค โดยที่ไม่มีการทำลายต้นเดิมที่เป็นโรค

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

การเขตกรรม

- ขุดดินเป็นหลุมรอบต้นปาล์มน้ำมันที่เป็นโรค เพื่อเป็นการป้องกันการแพร่ระบาดจากต้นที่เป็นโรคไปยังต้นปกติโดยการสัมผัสกันของราก

- การกำจัดดอกเห็ดที่ขึ้นบนโคนต้นปาล์มที่เป็นโรคหรือที่รากบริเวณผิวดิน

- การตัดเอาส่วนที่เป็นโรคออกให้หมด จากนั้นหาส่วนที่ตัดด้วยสารเคมี เช่น โคลทาร์ หรือ โคลทาร์ผสมกับสารป้องกันกำจัดโรคพืช (ไทแรม) เพื่อป้องกันการเข้าทำลายซ้ำเติมของเชื้อชนิดอื่น

การป้องกันกำจัดโดยชีววิธี

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

การใช้สารเคมี

ใช้สารเคมีควบคุมต้นที่เป็นโรค และต้นข้างเคียงหรือต้นที่เริ่มแสดงอาการ ได้แก่ carboxin, quinteroze mixture, bromuconazole, tridemenol, และการใช้สารรมดิน dazomate

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่ปรึกษา : นางสาวสุนณา ลิมาสฤษฎ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช

บรรณาธิการ : นางสาวกันยากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

เรียบเรียงโดย : นางสาวดวงฤทัย กิ่งคร นักวิชาการเกษตร

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

