



# ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 10 ฉบับที่ 24 ประจำวันที่ 14 มิถุนายน 2566

## โรคตายพรายหรือโรคเหี่ยวในกล้วย

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยเฝ้าระวังโรคตายพราย หรือโรคปานามา หรือโรคเหี่ยว ระบาดพบโรคได้ทุกระยะการเจริญเติบโต โดยให้สังเกตอาการใบกล้วยด้านนอกเหลืองเหี่ยว หักพับตรงบริเวณโคนของก้านใบ และทยอยหักพับตั้งแต่ใบรอบนอกเข้าไปสู่ใบด้านใน ต้นกล้วยชะงักการเจริญเติบโตและตายในที่สุด ดังนั้น เกษตรกรควรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบกล้วยแสดงอาการของโรคให้ขุดไปทำลายนอกแปลง ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense*

### ลักษณะอาการ

ใบกล้วยที่อยู่รอบนอกหรือใบแก่แสดงอาการเหี่ยวเหลือง ใบจะเหลืองจากขอบใบและลุกลามเข้ากลางใบ ก้านใบหักพับตรงรอยต่อกับลำต้นเทียม และจะทยอยหักพับตั้งแต่ใบที่อยู่รอบนอกเข้าไปสู่ใบด้านใน ระยะแรกใบยอดยังเขียวตั้งตรง จากนั้นเปลี่ยนเป็นสีเหลือง ต่อมาใบทั้งหมดจะเหี่ยวแห้ง



เมื่อตัดลำต้นเทียมตามขวางหรือตามยาว จะพบเนื้อเยื่อภายในลำต้นเทียมเน่าเป็นสีน้ำตาลตามทางยาวของลำต้นเทียม เนื้อเยื่อในเหง้าเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ต้นกล้วยชะงักการเจริญเติบโตและตายในที่สุด



### การแพร่ระบาด

ติดไปกับวัสดุขยายพันธุ์หรือหน่อกล้วย ปัจจัยที่เหมาะสมต่อการเกิดโรค คือ พันธุ์อ่อนแอ ความชื้นในดินสูง และการระบายน้ำในดินต่ำ

### แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. หากต้องการปลูกกล้วยในพื้นที่ใหม่ ควรเลือกแปลงที่ไม่เคยพบโรคนี้มาก่อน
2. เลือกหน่อกล้วยจากแหล่งปลูกที่ไม่เคยมีการระบาดของโรค
3. ชุบหน่อพันธุ์กล้วยด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น
  - อีไตรไดอะโซล+ควินโตซีน 6% + 24% EC อัตรา 30 มิลลิลิตร
  - คาร์เบนดาซิม 50% SC อัตรา 30 มิลลิลิตร
  - ทีบูโคนาโซล 43% SC อัตรา 30 มิลลิลิตร
 โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร
4. ปรับสภาพดินไม่ให้เป็นกรดจัด โดยใส่ปูนขาว หรือโดโลไมท์
5. แปลงปลูกควรมีการระบายน้ำที่ดี และต้องระมัดระวังการให้น้ำไม่ให้น้ำไหลผ่านจากต้นที่เป็นโรคไปต้นปกติ
6. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ



7. เมื่อพบกล้วยแสดงอาการของโรค ให้ขุดต้นที่เป็นโรคนำไปทำลายนอกแปลงปลูก แล้วโรย  
ด้วยปูนขาวบริเวณหลุมที่ขุดต้นเป็นโรคออกไป อัตรา 1 - 2 กิโลกรัมต่อหลุม
8. อุปกรณ์การเกษตรเมื่อใช้กับต้นที่เป็นโรค ควรทำความสะอาดก่อนนำไปใช้ใหม่
9. ในแปลงที่มีการระบาดของโรค ควรเปลี่ยนไปปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่ปรึกษา : นางสาวลุมนา ลิมาสฤษฎ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช

บรรณาธิการ : นางสาวกัญญากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

เรียบเรียงโดย : นางสาวดวงฤทัย กิ่งคร นักวิชาการเกษตร

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

