

## เตือนการระบาดศัตรูพืช

ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๒๐/๒๕๖๑ วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๑

โรคตายพราย หรือ โรคปานามา หรือ โรคเหี่ยว  
(เชื้อรา *Fusarium oxysporum f.sp. cubense*)



### สภาพแวดล้อมที่พบเจอ

สภาพอากาศมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักในบางแห่งของพื้นที่

### ข้อสังเกตลักษณะและอาการที่อาจพบ

ใบกล้วยด้านบนหรือใบแก่แสดงอาการเหี่ยวเหลือง โดยใบจะเหลืองจากขอบใบและลุกลามเข้ากลางใบ ก้านใบหักพับตรงรอยต่อกับลำต้น และจะทยอยหักพับตั้งแต่ใบด้านบนเข้าไปสู่ใบด้านล่างใน ระยะแรกใบยอดยังเขียวตั้งตรง จากนั้นเปลี่ยนเป็นสีเหลือง ต่อมาใบทั้งหมดจะเหี่ยวแห้ง เมื่อตัดลำต้นกล้วยตามขวางหรือตามยาว จะพบเนื้อในของกาบใบบางส่วนเน่าเป็นสีน้ำตาล ต้นกล้วยชะงักการเจริญเติบโตและตายในที่สุด โรคนี้พบได้ทุกระยะการเจริญเติบโต โดยเฉพาะระยะที่สร้างปลี จนถึงระยะติดผล

### แนวทางในการป้องกัน/แก้ไข

๑. เมื่อต้องการปลูกกล้วยในพื้นที่ใหม่ ควรเลือกแปลงปลูกที่ไม่เคยพบโรคนี้มาก่อน
๒. ควรเลือกหน่อกล้วยจากแหล่งปลูกที่ไม่เคยมีการระบาดของโรคนี้นี้ หรือไม่นำหน่อพันธุ์จากต้นต่อที่เป็นโรคไปปลูก และใช้หน่อพันธุ์ที่ไม่มีร่องรอยการติดเชื้อ หรือทำการชุบหน่อพันธุ์กล้วยด้วยสารอีไทรไดอะโซล+ควินโตซีน ๖% + ๒๔% อีซี หรือ คาร์เบนดาซิม ๕๐% เอสซี หรือ ทีบูโคนาโซล ๔๓% เอสซี อัตรา ๓๐ มิลลิกรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
๓. ปรับสภาพดินไม่ให้เป็นกรดจัด โดยใส่ปูนขาว หรือโดโลไมท์
๔. แปลงปลูกควรมีการระบายน้ำที่ดี ควรระมัดระวังการให้น้ำ ไม่ให้น้ำไหลผ่านจากต้นที่เป็นโรคไปต้นปกติ

แนวทางในการป้องกัน/แก้ไข

๕. หมั่นตรวจแปลงกล้วยอย่างสม่ำเสมอ หากพบกล้วยเริ่มแสดงอาการของโรค ให้ใช้สาร อีไตรโดอะโซล + คิวินโตซีน ๖% + ๒๔% อีซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์เบนดาซิม ๕๐% เอสซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ทีบูโคนาโซล ๔๓% เอสซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ราดบริเวณโคนต้นหรือกอกล้วยที่เป็นโรค หรือจุดจุดต้นที่เป็นโรคออกไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก แล้วโรยด้วยปูนขาวให้ทั่วบริเวณกอที่เป็นโรค อัตรา ๑-๒ กิโลกรัมต่อหลุม

๖. หากอาการของโรครุนแรงจนใบเหลืองและเหี่ยวตายทั้งต้น ให้ขุดต้นที่เป็นโรคไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก แล้วโรยด้วยปูนขาวบริเวณหลุมที่ขุดต้นเป็นโรคออกไป

๗. อุปกรณ์การเกษตร เมื่อใช้กับต้นที่เป็นโรค ควรทำความสะอาดก่อนนำไปใช้ใหม่

๘. ในแปลงที่มีการระบาดของโรค ควรเปลี่ยนไปปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน



นางสาวกฤติยาพร อินทร์พงษ์วัฒน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร : รายงาน

e - mail : wangnoi\_๑๑@hotmail.com โทร. ๐๓๕-๒๗๑๐๖๖

จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอวังน้อย