

# โรคเหี่ยวในกล้วย (Banana Blood Disease)



เชื้อสาเหตุ : กลุ่ม *Ralstonia solanacearum* species complex

สายพันธุ์ *R. syzygii* subsp. *celebesensis*

ลักษณะอาการ : ใบเหลือง กอน้ำท้ออาหารสีน้ำตาล ผลลีบ แคระแกร็น เนื้อผลเน่า



เชื้อแบคทีเรียไหลออกจากรอยตัด

## การแพร่ระบาด :

- หน่อพันธุ์ ดิน น้ำ
- แมลงผสมเกสร
- อุปกรณ์ทางการเกษตร
- เชื้ออยู่ในดินได้ 18 เดือน

## การจัดการ

1. ทำจัดต้นเป็นโรคให้หมด  
ใช้สารกำจัดวัชพืชทำลายต้นกล้วยที่เป็นโรค  
โรยด้วยปูนขาวรอบกอ



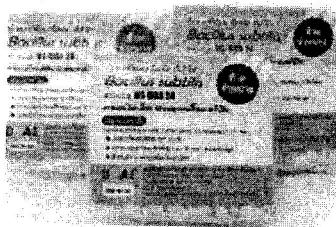
2. อบดินฆ่าเชื้อในหลุมก่อนปลูก  
ด้วยยูเรีย ปูนขาว



3. ปลูกด้วยหน่อปลอดโรค  
จากแหล่งที่เชื่อถือได้



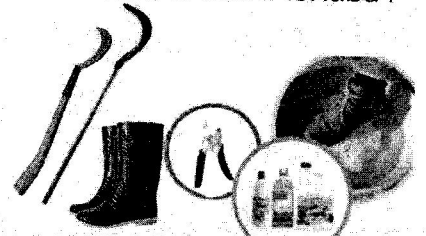
4. รดด้วยชีวภัณฑ์บาซิลลัส ซับทิลิส  
สายพันธุ์ BS-DOA 24 ทุกเดือน



5. ห่อปลี/เครือ ป้องกันแมลงพาหะ



6. ทำความสะอาดอุปกรณ์ฯ  
ด้วยแอลกอฮอล์ 70%  
หรือน้ำยาฟอกขาวผสมน้ำ



ทำจัดต้นเป็นโรค → อบดินฆ่าเชื้อ → ปลูกด้วยหน่อปลอดโรค → รดด้วยชีวภัณฑ์

ห่อปลี/เครือ → ทำความสะอาดอุปกรณ์ทางการเกษตรทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน



สำเนาการจัดการ  
โรคเหี่ยวในกล้วยที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย

โดย กลุ่มส่งเสริมการวิจัยศัตรูพืช ขอบุณ กรมวิชาการเกษตร  
ภาพ กลุ่มส่งเสริมการวิจัยศัตรูพืช ศกอ.สงขลา และ กรมวิชาการเกษตร