

## โรคใบขีดแดงและยอดเน่า



สาเหตุ : เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย *Xanthomonas rubrilineans*

### การระบาด

1. ระบาดไปทางท่อนพันธุ์
2. ระบาดโดยทางลม ผ่น โดยพัดพาเชื้อจากต้นที่เป็น โรคไปติดต้นอ้อยข้างเคียง

### ลักษณะอาการ

ใบมีเส้นสีแดงเป็นขีดยาวตามความยาวของใบบางครั้งรอยขีดติดกันเป็นปื้น ต่อมาเชื้อลามไปในยอด ทำให้มีอาการยอดเน่าบางพันธุ์อาจพบทั้งอาการขีดแดง และยอดเน่าเมื่อเป็นรุนแรงใบยอดเน่าคิ่งออกง่าย มีกลิ่นเหม็นรุนแรงภายในลำซ้าเน่าเป็นสีชมพูถึงสีน้ำตาลแดง เนื้ออ้อยเน่ากลางตาอ้อยด้านข้างอกเป็นหนองบนต้น

### การป้องกันกำจัด

1. ทำลายกอที่เป็นโรค
2. ป้องกันการทำลายของหนอนโดยใช้ยาคุมชิม
3. แปลงควรระบายน้ำดี
4. ไม่ควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนเคี้ยวระยะอ้อยอ่อน
5. กรณีที่ระบาดรุนแรงใช้สารเคมีคอบเปอร์ออกซิดคลอไรด์ เช่นคาร์โบซินอัตรา 40 กรัม ต่อ 20 ลิตร
6. เมื่อจะเปลี่ยนพันธุ์ปลูกใหม่
  - 1) ควรเลือกพันธุ์ที่ไม่อ่อนแอต่อโรค เช่นอู่ทอง 1 เก 84-200 เก 88-92
  - 2) ไถดินตากและพักดินก่อนปลูกพันธุ์ใหม่

ที่มา : สถาบันวิจัยพืชไร่และทดแทนพลังงาน