

กอตะไคร้

เชื้อสาเหตุ

Phytoplasma ไฟโตพลาสมา

อาการ

อ้อยแตกใบเป็นฝอยคล้ายกอตะไคร้ ใบอาจมีสีเขียวปกติหรือสีซีด ใบเล็กมากถ้าเป็นอ้อยปลูกจะให้ลำเล็กกว่าปกติและจำนวนลำในแต่ละกอ น้อย ถ้าเป็นอ้อยต่อจะไม่ได้ลำเลยอาจรุนแรงจนถึงต้ง

วิธีการแพร่ระบาด

ระบาดไปทางท่อนพันธุ์

วิธีการป้องกันรักษา

ทำลายกอเป็นโรคโดยการขุดเผาทิ้ง รื้อแปลงทิ้งคราดตอเก่าทำลายทิ้ง ปลูกพันธุ์ต้านทานหรือแช่ในน้ำร้อน 50 องศาเซลเซียสนาน 2 ชม. ใช้ท่อนพันธุ์ปลอดโรคและกำจัดวัชพืช

สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม ทำลายกอเป็นโรคโดยการขุดเผาทิ้ง รื้อแปลงทิ้งคราดตอเก่าทำลายทิ้ง ปลูกพันธุ์

ในการแพร่ระบาด

ต้านทานหรือแช่ในน้ำร้อน 50 องศาเซลเซียสนาน 2 ชม. ใช้ท่อนพันธุ์ปลอดโรคและกำจัดวัชพืช

พาหะนำโรค

ท่อนพันธุ์ที่เป็นโรค

พันธุ์ที่อ่อนแอต่อโรค

สอน.5(เค 88-87)-MS

พันธุ์ที่ต้านทานต่อโรค

สอน.2(เค 84-69)-MR สอน.8(เค 90-77)-MR สอน.18(เค 95-283)-MR

สอน.19(เค 95-84)-MR



ที่มา :: คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย