

โรคกลืนสับปรดในอ้อย

ชื่อสามัญ

Pineapple disease

สาเหตุ

เชื้อรา *Ceratocystis paradoxa*

อาการ

เป็นโรคที่เกิดกับท่อนพันธุ์ ทำให้ท่อนพันธุ์มีความงอกต่ำ หน่ออ้อยไม่เจริญเติบโต
ผ่าลำดูจะเป็นสีแดงเข้มสลับดำมีกลิ่นเหม็นคล้ายสับปรด

วิธีการแพร่ระบาด

เชื้อราในดินจะเข้าทำลายทางตามรอยแผล และด้านตัดของท่อนพันธุ์ ต้นอ้อยแก่ก็อาจ
เป็นโรคโดยติดเชื้อจากดินหรือลมเมื่อนำไปทำพันธุ์จะติดโรคไปกับท่อนพันธุ์ อ้อยก็
จะไม่งอก

วิธีการป้องกันรักษา

เตรียมแปลงปลูกอ้อยให้เหมาะสม อย่าให้แปลงแฉะจัด น้ำขัง หรือแปลงรวมจนเกินไป
เพราะถ้าอ้อยงอกช้า เชื้อโรคมีโอกาสเข้าทำลายท่อนพันธุ์ได้นานและมากขึ้น ท่อนพันธุ์ที่
นำมาปลูกควรเป็นท่อนพันธุ์ที่สมบูรณ์ แข็งแรง งอกได้เร็ว และไม่ใช้อ้อยแก่จัดเกิน
กำหนดไปทำท่อนพันธุ์ การแช่ท่อนพันธุ์ในน้ำร้อน 50 องศาเซลเซียส นาน 2 ชั่วโมง ทำ
ให้ท่อนพันธุ์งอกช้าจึงควรแช่ท่อนพันธุ์ในสารเคมีฆ่าเชื้อราก่อนปลูก หรือพ่นสารเคมี
หลังปลูกก่อนกลบดิน

สภาพแวดล้อมที่

เตรียมแปลงปลูกอ้อยให้เหมาะสม อย่าให้แปลงแฉะจัด น้ำขัง หรือแปลงรวม

เหมาะสมในการแพร่

จนเกินไป เพราะถ้าอ้อยงอกช้า เชื้อโรคมีโอกาสเข้าทำลายท่อนพันธุ์ได้นานและ

ระบาด

มากขึ้น ท่อนพันธุ์ที่นำมาปลูกควรเป็นท่อนพันธุ์ที่สมบูรณ์ แข็งแรง งอกได้เร็ว และ
ไม่ใช้อ้อยแก่จัดเกินกำหนดไปทำท่อนพันธุ์ การแช่ท่อนพันธุ์ในน้ำร้อน 50 องศา
เซลเซียส นาน 2 ชั่วโมง ทำให้ท่อนพันธุ์งอกช้าจึงควรแช่ท่อนพันธุ์ในสารเคมีฆ่า
เชื้อราก่อนปลูก หรือพ่นสารเคมีหลังปลูกก่อนกลบดิน

พาหะนำโรค

ท่อนพันธุ์ที่เป็นโรค ดิน ลม

ปัจจัยที่ส่งเสริมการแพร่

แปลงปลูกมีน้ำขังระบายน้ำไม่ดี แปลงรวม(แคตตองไม่ถึงโคน)

สารเคมีที่ใช้ป้องกันและ
วิธีการใช้

โปรพิโคนาโซล-แช่ท่อนพันธุ์ในสารเคมีอัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร นาน 30 นาทีก่อนปลูก

บีโนมิล (เบนโนมิล)-แช่ท่อนพันธุ์ในสารเคมีอัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร นาน 30 นาทีก่อนปลูก

ไบลิตัน-แช่ท่อนพันธุ์ในสารเคมีอัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร นาน 30 นาทีก่อนปลูก



ที่มา :: คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย