



โรคกาบใบเน่า

โรคกาบใบเน่า

สาเหตุเกิดจาก เชื้อรา

Sarocladium oryzae Sawada

พบบ่อย ในนาชลประทาน เขตภาคกลาง



ลักษณะอาการของโรคกาบใบเน่า



แมลงพาหะ "ไรขาว"

การป้องกันกำจัดอย่างไร ?

- 1) ใช้พันธุ์ค่อนข้างต้านทานที่เหมาะสมกับสภาพท้องที่ เช่น กข27 สำหรับนาหลุมมีน้ำขัง ใช้พันธุ์ข้าวที่กล้าต้นสูง แตกก่อนน้อย
- 2) ใช้สารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น แมนโคเซบ หรือ คาร์เบนดาซิม หรือ คาร์เบนดาซิม+แมนโคเซบ หรือโรอะเบนดาโซล ตามอัตราที่ระบุ
- 3) ลดจำนวนประชากรไรขาวพาหะแพร่เชื้อ ในช่วงอากาศแห้งแล้งด้วยสารป้องกันกำจัดไร เช่น ไตรโทออน หรือ โอไมท์ ตามอัตราที่ระบุ

อาการเป็นอย่างไร ?

ข้าวแสดงอาการในระยะตั้งท้อง โดยเกิดแผลสีน้ำตาลดำบนกาบห่อรวง ตรงกลางแผลมีกลุ่มเส้นใยสีขาวอมชมพู แผลนี้จะขยายติดต่อกันทำให้บริเวณกาบหุ้มรวงมีสีน้ำตาลดำ และรวงข้าวส่วนใหญ่โผล่ไม่พ้นกาบหุ้มรวง หรือโผล่ได้บางส่วน ทำให้เมล็ดลีบและมีสีดำ

การแพร่ระบาดเป็นอย่างไร

เชื้อรานี้ติดอยู่บนเมล็ดได้นาน นอกจากนี้พบว่า "ไรขาว" ซึ่งอาศัยดูดกินน้ำเลี้ยงต้นข้าวในบริเวณกาบใบด้านในสามารถเป็นพาหะช่วยทำให้โรคแพร่ระบาดได้รุนแรงและกว้างขวางยิ่งขึ้น