



โรคใบวงสีน้ำตาล

โรคใบวงสีน้ำตาล

สาเหตุเกิดจาก เชื้อรา

Rhynocosporium oryzae Hashioka&Yokogi

พบมาก ในนาชลประทาน เขตภาคกลาง และ บริเวณที่ปลูกข้าวไร่ในภาคเหนือ



ลักษณะอาการของโรคใบวงสีน้ำตาล

การแพร่ระบาดเป็นอย่างไร

เชื้อราสาเหตุโรคมักมีพืชอาศัย เช่น หญ้าชันกาด และ หญ้าขน

การป้องกันกำจัดทำอย่างไร ?

- 1) ใช้พันธุ์ข้าวต้านทาน เช่น ในภาคตะวันออก เชียงเหนือใช้พันธุ์กำแพง 15 และ หางยี 71
- 2) กำจัดพืชอาศัยของเชื้อราสาเหตุโรค
- 3) ในแหล่งที่เคยมีโรคระบาด หรือพบแผลลักษณะอาการดังที่กล่าวข้างต้นบนใบข้าวจำนวนมาก ในระยะข้าวแตกกอ ควรฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น ไธโอฟาเนทเมทิล หรือ โพรพิโคนาโซล ตามอัตราที่ระบุ

อาการเป็นอย่างไร ?

ระยะกล้าข้าวจะแสดงอาการใหม่ที่ปลายใบและมีสีน้ำตาลเข้ม ระยะแตกกออาการส่วนใหญ่จะเกิดบนใบ แต่มักจะเกิดแผลที่ปลายใบมากกว่าบริเวณอื่นๆ ของใบ แผลที่เกิดบนใบในระยะแรกมีลักษณะเป็นรอยขีดรูปไขวๆ แผลสีน้ำตาลปนเทา ขอบแผลสีน้ำตาลอ่อน จากนั้นแผลจะขยายใหญ่ขึ้นเป็นรูปวงรีติดต่อกัน ทำให้เกิดอาการใบไหม้บริเวณกว้าง และเปลี่ยนเป็นสีฟางข้าว ในที่สุดแผลจะมีลักษณะเป็นวงซ้อนๆ กันลุกลามเข้ามาที่โคนใบ มีผลทำให้ข้าวแห้งก่อนกำหนด