

โรคใบจุดจากเชื้อเฮลมินโทสปอเรียม
(Northern Leaf Spot หรือ Helminthosporium Leaf Spot)



ลักษณะอาการ

พบอาการตั้งแต่ใบแรกจนถึงใบธง แผลเป็นจุดค่อนข้างกลมสีเหลือง หรือน้ำตาลขนาดเล็ก มีวงแหวนสีเหลืองล้อมรอบ ขนาดความกว้างยาวของแผลอยู่ระหว่าง 0.5 - 4.0 x 0.5 - 40.0 มม. เมื่อความชื้นสูงแผลขยายใหญ่ เนื้อใบแห้งตาย หูใบแห้ง เชื้อราสร้างสปอร์ผงสีดำจำนวนมาก กาบใบ และกาบฝักไหม้แห้ง ฝักเน่า ผลผลิตลดประมาณ 70%

เชื้อสาเหตุ

เกิดจากเชื้อรา *Bipolaris zeicola* (Stout). Shoemaker ชื่อเดิม *Helminthosporium carbonum* Ullstrup. *Drechslera zeicola*. (Stout) Subram. & Jain. สปอร์รูปทรงเรียวยาวเกือบเป็นรูปกระสวย สีเขียวเข้มอมน้ำตาล มีผนังกัน 4-8 อัน

การแพร่ระบาดและการป้องกันกำจัด

1. ใช้เมล็ดพันธุ์ที่ปราศจากโรค
2. ถอนเผาทำลายต้นที่เป็นโรค
3. ใช้พันธุ์ต้านทาน เช่น นครสวรรค์ 1 นครสวรรค์ 72 สุวรรณ 1 สุวรรณ 2 สุวรรณ 5 สุวรรณ 3851
4. ใช้สารเคมีไตรโฟรีน (ซาพอรอล)

ที่มา : สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช