

โรคเมล็ดต่าง

สาเหตุ เกิดจากเชื้อรา

ระยะพืชที่ถูกทำลาย ระยะข้าวออกรวงจนใกล้เก็บเกี่ยว

ลักษณะอาการ

เมล็ดข้าวลีบเป็นบางส่วน หรือเมล็ดเต็มส่วนใหญ่จะมีแผลเป็นจุดสีน้ำตาล-ดำ บางส่วนก็มีลายสีน้ำตาล และบางพวกมีสีเทา หรือสีปนชมพู การเข้าทำลายของเชื้อรามักจะเกิดในช่วงที่ดอกข้าวผสมแล้วอยู่ในช่วงเป็นนํ้านมและกำลังจะสุก อาการเมล็ดต่างจะปรากฏเด่นชัด ในระยะใกล้กับเกี่ยว



ลักษณะอาการ

การแพร่ระบาด

เชื้อราสามารถแพร่กระจายไปกับลม ติดไปกับเมล็ด และสามารถแพร่กระจายในยุ้งฉางได้

การป้องกันและกำจัด

1. หลีกเลี่ยงพันธุ์ข้าวที่อ่อนแอต่อโรคนี้ เช่น สุพรรณบุรี 60 สุพรรณบุรี 90 และ กข9
2. ควรใช้เมล็ดพันธุ์ปลูกจากแปลงที่ไม่เป็นโรค
3. คลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยสารป้องกันและกำจัดเชื้อรา ตามคำแนะนำทางวิชาการ
4. ระยะที่ข้าวกำลังจะให้รวง หรือให้รวงเป็นเมล็ดแล้วถ้ามีฝนตกชุก ควรวางมาตรการป้องกัน โดยพ่นสารป้องกันและกำจัดเชื้อรา เช่น โพรพิโคนาโซล + ไดฟีโนโคนาโซล พ่นอัตราตามคำแนะนำในฉลาก

