

# โรคดอกกระถิน

**สาเหตุ** เกิดจากเชื้อรา

**ระยะพืชที่ถูกทำลาย** ระยะตั้งท้องถึงระยะออกรวง

## ลักษณะอาการ

เชื้อราเข้าทำลายที่เมล็ดข้าว สร้างกลุ่มเส้นใยและสปอร์ปกคลุมเมล็ดข้าว ทำให้เมล็ดข้าวเสียหาย มีอาการบวมโตคล้ายดอกกระถิน กลุ่มเส้นใยและสปอร์จะพัฒนาเป็นชั้นๆ เริ่มต้นจะมีสีเหลือง(ชั้นในสุด) ต่อมาจะเปลี่ยนเป็นสีส้ม(ชั้นกลาง) และในที่สุดจะเปลี่ยนเป็นสีเขียวเข้ม(ชั้นนอกสุด) ซึ่งจะมีลักษณะเป็นฝุ่นละอองของสปอร์เชื้อรา ปกติจะเกิดเพียง 2-3 เมล็ดใน 1 รวง ในกรณีรุนแรงอาจพบมากกว่า 100 เมล็ดต่อรวง



## ลักษณะอาการ

### การแพร่ระบาด

สปอร์ของเชื้อราสามารถปลิวไปกับลม ติดไปกับน้ำ และติดไปกับเมล็ดพันธุ์

### การป้องกันและกำจัด

1. หลีกเลี้ยงปลูกข้าวในช่วงที่ให้รวงตอนที่มีฝนชุก หรือความชื้นสูง
2. คลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยสารป้องกันและกำจัดเชื้อรา ก่อนปลูก
3. ใช้สารป้องกันและกำจัดเชื้อราพ่นก่อนข้าวออกรวง 2-3 วัน อัตราตามคำแนะนำในฉลาก

