



โรคใบสีแสด

โรคใบสีแสด

สาเหตุเกิดจาก เชื้อไฟโตพลาสมา

พบมาก ในนาชลประทาน เขตภาคกลาง



ลักษณะอาการของโรคใบสีแสด



เพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก

อาการเป็นอย่างไร ?

ข้าวเป็นโรคได้ ตั้งแต่ระยะแตกกอจนถึงระยะตั้งท้อง ต้นข้าวที่เป็นโรคนี้ ใบแสดงอาการสีแสดจากปลายใบที่ใบล่าง และเป็นสีแสดทั่วทั้งใบยกเว้นเส้นกลางใบ ใบที่เป็นโรคจะม้วนจากขอบใบทั้งสองข้างเข้ามาหาเส้นกลางใบ และใบจะแห้งตายในที่สุด ต้นข้าวสูงตามปกติ แต่แตกกออ่อน และตายอย่างรวดเร็ว โรคใบสีแสดนี้เกิดเป็นกอๆ ไม่แพร่กระจายเป็นบริเวณกว้างเหมือนโรคใบสีส้ม

การแพร่ระบาดเป็นอย่างไร

เชื้อสาเหตุโรคถ่ายทอดได้โดยแมลงพาหะ คือ เพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก และสามารถอาศัยอยู่ตามข้าวและหญ้าชนิดต่างๆ

การป้องกันกำจัดทำอย่างไร ?

- 1) กำจัดวัชพืช ต้นเป็นโรค และพืชอาศัยของเชื้อและเพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก
- 2) ใช้สารป้องกันกำจัดแมลงพาหะ ได้แก่ ใช้สารฆ่าแมลงในระยะที่แมลงเป็นตัวอ่อน เช่น ไดโนทีฟูเริน หรือ บูโพรเฟซิน หรือ อีโทเฟนพรอกซ์ ไม่ควรใช้สารฆ่าแมลงผสมกันหลายๆ ชนิด หรือใช้สารฆ่าแมลงผสมสารป้องกันกำจัดโรคพืชหรือสารกำจัดวัชพืช เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพของสารฆ่าแมลงลดลง
- 3) ไม่ใช้สารกลุ่มไพรีทรอยด์สังเคราะห์ เช่น ไซเพอร์มิทริน หรือ ไซฮาโลทริน หรือ เดลต้ามีทริน