



# โรคเหลืองเตี้ย

## โรคเหลืองเตี้ย

สาเหตุเกิดจาก เชื้อไฟโตพลาสมา

พบมาก ในนาชลประทาน เขตภาคกลาง



ลักษณะอาการของโรคเหลืองเตี้ย



เพลี้ยจักจั่นสีเขียว

## การป้องกันกำจัดอย่างไร ?

- 1) กำจัดวัชพืช ต้นเป็นโรค และพืชอาศัยของเชื้อ และเพลี้ยจักจั่นสีเขียว
- 2) ใช้พันธุ์ข้าวต้านทานเพลี้ยจักจั่นสีเขียว เช่น กข1 กข3 แต่ไม่ควรปลูกข้าวพันธุ์ดังกล่าว ติดต่อกัน เป็นแปลงขนาดใหญ่ เนื่องจากแมลงสามารถปรับตัวเข้าทำลายพันธุ์ข้าวที่ต้านทานได้
- 3) ใช้สารป้องกันกำจัดแมลงพาหะ ได้แก่ ใช้สารฆ่าแมลงในระยะที่เป็นตัวอ่อน เช่น ไดโนทีฟูเริน หรือ นูโทรเฟซิน หรือ อีโทเฟนพรอกซ์ ไม่ควรใช้สารฆ่าแมลงผสมกันหลายๆ ชนิด หรือใช้สารฆ่าแมลงผสมสารป้องกันกำจัดโรคพืช หรือ สารกำจัดวัชพืช เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพของสารฆ่าแมลงลดลง
- 4) ไม่ใช้สารกลุ่มไพริทรอยด์สังเคราะห์ เช่น ไซเพอร์มีทริน หรือ ไซฮาโลทริน หรือ เดลต้า มีทริน

## อาการเป็นอย่างไร ?

โรคนี้นพบในระยะข้าวแตกกอถึงระยะออกรวง ใบที่ออกใหม่มีอาการเหลืองซีด ต้นเตี้ย แตกกอมากเป็นพุ่มแจ้ ต้นเป็นโรคอาจตายหรือไม่ออกรวง ถ้าต้นข้าวได้รับเชื้อใกล้ระยะออกรวง จะไม่แสดงอาการ แต่จะแสดงอาการในลูกข้าวที่ออกจากตอซึ่ง

## การแพร่ระบาดเป็นอย่างไร

เชื้อสาเหตุโรคถ่ายทอดได้โดยแมลงพาหะ คือ เพลี้ยจักจั่นสีเขียวและสามารถอาศัยอยู่ตามวัชพืชและพืชอาศัยชนิดต่างๆ