

เพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก คืออะไร?

เพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก *Recilia dorsalis* (Motschulsky) ตัวเต็มวัยลักษณะคล้ายเพลี้ยจักจั่นสีเขียว แต่ขนาดเล็กกว่า ลำตัวยาวประมาณ 2 มิลลิเมตร สีขาว ปีกสองข้างมีลายหยักสีน้ำตาลเป็นทาง อุปนิสัยว่องไว ไม่ชอบอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม ชอบเล่นแสงไฟ เพศเมียวางไข่บริเวณเส้นกลางใบ ประมาณ 100-200 ฟอง ในระยะตัวเต็มวัยนาน 10 - 14 วัน วางไข่เดี่ยวๆ ไข่ใช้เวลา 4-5 วัน ตัวอ่อนมีสีเขียว ในขณะที่เพลี้ยจักจั่นสีเขียวมีสีเขียวอ่อน ตัวอ่อนมี 5 ระยะ วงจรชีวิตนานประมาณ 25 วัน



ตัวเต็มวัยเพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก

ลักษณะการทำลาย

เพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบและกาบใบข้าว ข้าวที่ถูกทำลายปลายใบจะแห้งและขอบใบเปลี่ยนเป็นสีส้ม ต่อมาข้าวทั้งใบจะเป็นสีส้มและขอบใบหงิกงอ อาการของโรคจะปรากฏที่ใบแก่ก่อน นอกจากนี้ยังเป็นพาหะนำโรคใบสีส้ม (Yellow Orange Leaf Disease) โรคใบสีแสด (Orange Leaf Disease) และโรคหูด (Gall Dwarf Virus) มาสู่ต้นข้าว พบแพร่กระจายทั่วไปในนาข้าว โดยพบในฤดูนาปีมากกว่านาปรัง



ต้นข้าวแสดงอาการโรคใบสีส้ม



ต้นข้าวแสดงอาการโรคหูด

การป้องกันกำจัดทำอย่างไร?

- 1) ใช้แสงไฟล่อแมลงและทำลายเมื่อมีการระบาดรุนแรง
- 2) ปลูกข้าวพันธุ์ต้านทาน กข4 กข9 กข21 กข23 สุพรรณบุรี 60 สุพรรณบุรี 90 พิษณุโลก 2 ชุมแพ 60 แก้วรวง 88 แก่นจันทร์ นางพญา 132 พวงไไร่
- 3) ใช้สารฆ่าแมลงตามคำแนะนำเช่นเดียวกับเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เมื่อมีการระบาดของโรคใบสีส้ม

