

แมลงศัตรูสำคัญของข้าวที่พบในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์



- เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล (Brown Planthopper)
- *Nilaparvata lugens* (Stal)
- ดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณลำต้นเหนือน้ำ
- เข้าทำลายตั้งแต่ระยะกล้าถึงแตกกอ
- ข้าวมีอาการแห้งทั้งต้น (Hopper burn) และยืนต้นตายเป็นหย่อม



- เพลี้ยกระโดดหลังขาว (Whitebacked planthopper)
- *Sogatella furcifera* (Horvath)
- ดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณใบข้าว
- เข้าทำลายตั้งแต่ระยะกล้าถึงระยะออกรวง
- ใบข้าวมีอาการเหลืองซีดกระจายทั่วแปลง



- หนอนกอข้าว (Stem borer)
- มี 4 ชนิด ได้แก่ หนอนกอสีครีม หนอนกอสีชมพู หนอนกอแถบลาย และหนอนกอแถบลายสีม่วง
- เข้าทำลายกัดกินภายในลำต้นข้าว
- ทำลายระยะกล้าจนถึงระยะแตกกอ มีอาการยอดเหี่ยว (Deadheart)
- ทำลายระยะออกรวงมีอาหารข้าวหัวหงอก (Whitehead)



- เพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก (Zigzag leafhopper)

- *Recilia dorsalis* (Motsuchulsky)

- ดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณกาบใบข้าว

- เข้าทำลายระยะข้าวแตกกอ

- เป็นพาหะนำโรคใบสีส้ม (yellow orange leaf virus) โรคใบสีส้ม (orange leaf microplasma) และโรคหูด (gall dwarf virus) มาสู่ต้นข้าว พบแพร่กระจายทั่วไปในนาข้าว



- แมลงหดำ (Rice back bug)

- *Scotinophara coarctata* (Fabricius)

- ดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณกาบใบข้าวบริเวณโคนต้น มักพบในกอข้าว

- ทำลายข้าวตั้งแต่ระยะกล้าจนถึงระยะออกรวง

- ทำให้ต้นข้าวแคระแกร็น ใบข้าวเป็นสีน้ำตาลดำ ถ้าทำลายระยะก่อนออกรวงทำให้เมล็ดลีบ



- ตัวงดำ (Scarab beetle)

- มี 2 ชนิด คือ *Heteronychus lioderes* , *Alissonotum cribratellum*

- กัดกินราก

- ทำลายข้าวระยะเริ่มงอก

- ทำให้ต้นข้าวเหี่ยวหรือแห้งตาย



- เพลี้ยไฟข้าว (Rice thrips)

- *Stenchaetohrips biformis* (Bagnall)

- ฤดูกินน้ำเลี้ยงของไ้ข้าว

- เข้าทำลายระยะกล้า ช่วงที่อากาศร้อนแห้งแล้ง

- ไ้ที่ถูกทำลายปลายใบจะเหี่ยวแห้งม้วนเข้ากลางใบ

- ถ้าระบาดหนักทำให้ข้าวแห้งตาย



- หนอนห่อใบข้าว (Rice leaf folder)

- *Cnaphalocrocis medinalis* (Guenee)

- กัดกินผิวใบข้าว จะห่อปลายใบข้าวเพื่อกัดกินภายใน

- เข้าทำลายข้าวระยะแตกกอ มักพบแปลงที่ใส่ปุ๋ยอัตราสูง

- ทำให้การสังเคราะห์แสงของข้าวลดลง



- แมลงสิง (Slender rice bug)

- *Leptocorisa oratorius* (Fabricius)

- ฤดูกินน้ำเลี้ยงจากเมล็ดข้าวระยะน้ำนม

- เข้าทำลายระยะข้าวเริ่มออกรวง

- เมล็ดข้าวไม่สมบูรณ์ ฝิบ