

แมลงศัตรูข้าวระยะแตกกอ

# แมลงหว่า

## ลักษณะและการระบาด

เป็นมวนชนิดหนึ่ง มีลักษณะค่อนข้างคล้ายโล้

บริเวณ ออกมีสามเหลี่ยมเล็กๆ

ระยะตัวอ่อน 20-30 วัน ตัวเต็มวัยมีอายุจนถึง 214 วัน !

เพศผู้มีขนาดเล็กกว่าเพศเมีย ชอบอาศัยรวมกลุ่มที่โคนต้นข้าวเหนือระดับน้ำ

วางไข่ที่ใบข้าวหรือกาบใบบริเวณโคนต้นข้าวระดับผิวน้ำ

ฟักตัวอยู่ในร่องระแหงดินในที่ที่มีหญ้าขึ้น เมื่อสภาพภูมิอากาศเหมาะสมจะบินเข้าแปลงนาและขยายพันธุ์หลายรุ่น



การวางไข่



กลุ่มอารักขาพืช  
สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร



# แมลงห้ำ



## การทำลายและอาการที่พบ

- ทำลายได้ทุกระยะการเจริญเติบโต แต่มักพบทำลายในช่วงข้าวแตกกอเต็มที่ตั้งเก็บเกี่ยว
- ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากทาบใบข้าวบริเวณโคนต้นข้าว
- ตามข้อของลำต้นข้าวเป็นบริเวณที่แมลงห้ำชอบเพราะเป็นแหล่งที่มีน้ำเลี้ยงมาก
- ขอบใบข้าวเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลดำคล้ายข้าวเป็นโรคไหม้
- การทำลายข้าวในระยะแตกกอ ทำให้ต้นข้าวที่อยู่บริเวณกอข้าวมีอาการแคระแกร็น เหลืองหรือเหลืองแกมน้ำตาล และการแตกกอลดลง
- ถ้าทำลายหลังระยะข้าวตั้งท้อง ทำให้รวงข้าวแกร็น อกรวงไม่สม่ำเสมอ และรวงข้าวมีเมล็ดลีบ ต้นข้าวอาจเหี่ยวตายได้



ลักษณะใบที่ถูกทำลาย



กลุ่มอารักขาพืช  
สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร





# แมลงห้ำ

## แมลงศัตรูข้าวระยะแตกกอ

### การป้องกันและกำจัด

1. ใช้แสงไฟฟ้าล่อแมลงและทำลายในช่วงที่มีการระบาด เนื่องจากแมลงห้ำชอบบินมาเล่นแสงไฟเวลากลางคืน
2. กำจัดวัชพืชที่ขึ้นหนาแน่นในนาข้าว เพื่อให้นาข้าวโปร่งแสงแดดส่องถึงโคนต้นข้าว ทำให้สภาพนาข้าวไม่เหมาะแก่การอยู่อาศัยของแมลงห้ำ
3. ป้องกันการระบาดได้ด้วยการใช้เชื้อราบิวเวอร์เรีย ฉีดพ่นอัตราส่วน 1 กก.ต่อน้ำ 100 ลิตร
4. หมั่นตรวจนาข้าวสม่ำเสมอหรือทุกสัปดาห์ ในระยะข้าวแตกกอ เต็มที่ถึงเก็บเกี่ยว ถ้าพบแมลงห้ำมากกว่า 5 ตัวต่อกอ ควรใช้สารฆ่าแมลง คาร์โบซิลเฟน (พอสซ์ 20% อีซี) อัตรา 80 มิลลิิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเฉพาะจุดที่มีการระบาด โดยพ่นบริเวณโคนต้นข้าว



กับดักแสงไฟ



เชอราบิวเวอร์เรีย



กลุ่มอารักขาพืช  
สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร