



ข้าวเต๋อบ

ฉบับที่ 2 ประจำเดือนธันวาคม 2566

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดพิษณุโลก

การระบาดของศัตรูพืช



แมลงบั่ว ตัวร้ายทำลายนาข้าว

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Orseolia oryza*



แมลงบั่ว เป็นแมลงศัตรูข้าว กลุ่มปากกัด ตัวอ่อนของบั่ว จะเจาะเข้าไปในลำต้นข้าว เพื่อเข้าไปกัดกินเนื้อเยื่อส่วนที่จะเติบโตเป็นรวงข้าวทำให้ต้นข้าวที่นั้นไม่ให้รวง และกลายเป็นหลอดสีเขียวซีด และมีตัวอ่อนบั่วอยู่ในหลอดนั้น หรือที่เราเรียกว่า อาการ **"หลอดบั่วหรือหลอดหอม"** ซึ่งหลอดจะปรากฏภายใน 1 สัปดาห์ ต้นข้าวและกอข้าวที่ถูกทำลายจะมีอาการแคระแกร็น เตี้ย ลำต้นกลม มีสีเขียวเข้ม ยอดที่

ถูกทำลายไม่สามารถออกรวงได้ ทำให้ผลผลิตข้าวลดลงมาก ระยะข้าวแตกกอจะเป็นระยะที่แมลงบั่วเข้าทำลายมาก และจะพบแมลงบั่วระบาดมากในช่วงฤดูฝน

วิธีป้องกันกำจัด

1. กำจัดวัชพืชรอบแปลงนา เช่น ข้าวป่า หญ้าข้าวนกหญ้าไซ หญ้าชันอากาศ เพื่อทำลายพืชอาศัยของแมลงบั่ว
2. ไม่ควรหว่านข้าวหรือปักดำข้าวถี่เกินไป ในพื้นที่ที่มีการระบาดของแมลงบั่วเป็นประจำ
3. ใช้กับดักแสงไฟล่อตัวเต็มวัยเพื่อจับมาทำลาย ในช่วงเวลา 19.00 - 21.00 น.
4. สุ่มสำรวจแปลงนา เมื่อพบต้นข้าวแสดงอาการใบไม่คลี่ แต่เป็นหลอดคล้ายหลอดหอม 3 - 5 % (ต้นข้าว 100 ต้น ที่เป็นหลอด 3 - 5 หลอด) ในช่วงข้าวระยะกล้าถึงแตกกอใช้สารกำจัดแมลง คลอไทอะนิน 16 % เอสจี หรือ อีทีไพโรล 10 % เอสจี
5. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ เช่น แมงมุม และแตนเบียนของแมลงบั่ว



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดพิษณุโลก

9 หมู่ 10 ตำบลอรัญญิก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

☎ 0-5525-3659 ✉ pmc09@doae.go.th 📄 ศทอ.พิษณุโลก

