

เดือนขานา “ระวังบัว”



ด้วยสำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี ได้รับแจ้งว่าพบแมลงศัตรูข้าว “บัว” เข้าทำลายนาข้าว ในพื้นที่อำเภอสามชุก ประกอบกับสภาพอากาศในช่วงนี้เหมาะสมต่อการระบาดของศัตรูพืชชนิดนี้ จึงขอเตือนให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงนา ในช่วงนี้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อบริหารจัดการก่อนเกิดการระบาด

แมลงบัว (rice gall midge, RGM)



รูปร่างลักษณะ

➢ แมลงบัว เพศผู้ลำตัวมีสีน้ำตาลปนเหลือง ขนาดเล็กกว่าเพศเมีย เพศเมียส่วนท้องมีสีแดงส้ม

➢ โดยวางไข่เป็นฟองเดี่ยวๆ หรือเป็นกลุ่ม 3-4 ฟอง เพศเมีย 1 ตัวสามารถวางไข่ได้หลายร้อยฟองในชั่วอายุ 4 วัน

➢ ไข่มีลักษณะคล้ายกล้วยหอม ยาวประมาณ 0.45 มม. กว้างประมาณ 0.09 มม. ระยะไข่ประมาณ 3-4 วัน

➢ ตัวหนอนคล้ายหนอนแมลงวันหัวท้ายเรียว ระยะหนอนนาน 11 วัน



ลักษณะการเข้าทำลาย

- เมื่อตัวหนอนฟักออกจากไข่จะคลานลงสู่ซอกของใบยอดและกาบใบเพื่อเข้าทำลายยอดที่กำลังเจริญทำให้เกิดเป็นหลอดลักษณะคล้ายหลอดหอม หลอดจะปรากฏภายใน 1 สัปดาห์
- หลังจากตัวหนอนเข้าไปที่จุดเจริญ (growing point) ของข้าว ต้นข้าวและกอข้าวที่ถูกทำลายจะมีอาการแคระแกร็น เตี้ย ลำต้นกลม มีสีเขียวเข้ม



วิธีการป้องกันกำจัด

- ➡ กำจัดวัชพืชรอบแปลงนา เช่น ข้าวป่า หญ้าข้าวนก หญ้าไซ หญ้าชันอากาศ เพื่อทำลายพืชอาศัยของแมลงบัว
- ➡ ไม่ควรหว่านข้าวหรือปักดำข้าวถี่เกินไป ในพื้นที่ที่มีการระบาดของแมลงบัวเป็นประจำ
- ➡ ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงนา หากพบจำนวนไม่มากให้ถอนต้นเป็นหลอดออกจากแปลงไปเผาทำลาย
- ➡ ใช้กับดักแสงไฟล่อตัวเต็มวัยเพื่อจับมาทำลาย ช่วงเวลาที่เหมาะสมต่อการล่อ 19.00-21.00 น.
- ➡ อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ เช่น แมงมุม และแตนเบียนของแมลงบัวไม่ควรระบายน้ำจากแปลงที่เป็นโรคไปสู่แปลงอื่น
- ➡ สุ่มสำรวจแปลงนาเมื่อพบต้นข้าวแสดงอาการใบไม่คลี่ แต่เป็นหลอดคล้ายหลอดหอม 3-5 % (ต้นข้าว 100 ต้น ที่เป็นหลอด 3-5 หลอด) ในช่วงข้าวระยะกล้าถึงแตกกอใช้สารกำจัดแมลง คลอไทอะนิติน 16 % เอสจี หรืออิทธิโปรล 10 % เอสจี หรือคาร์แทปไฮโดรคลอไรด์ 4% จีอาร์ (ที่มาข้อมูล: กรมส่งเสริมการเกษตร/ภาพ: กรมการข้าว, กรมส่งเสริมการเกษตร)



กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี