

เตือนชาวนา “ระวังบัว”

ปีที่ 10 ฉบับที่ 25 เดือนธันวาคม 2563

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี ได้สำรวจติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าว พบว่าใบบางพื้นที่ภาคตะวันตกพบการทำลายของแมลงบัว ซึ่งสร้างความเสียหายแก่ต้นข้าวของเกษตรกรจำนวนมาก จึงขอเตือนให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงนาในช่วงนี้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อบริหารจัดการได้ทันถ่วงที

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

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี แนะนำให้ปฏิบัติดังนี้

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



เกษตรกรหรือผู้สนใจมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสุพรรณบุรี โทร 035-440926-7 ในวัน เวลาราชการทุกวัน E-Mail: pmc02@doae.go.th

You Tube : ศูนย์อารักขาพืช สุพรรณบุรี : www.pmc02.doe.go.th