



ข่าวประชาสัมพันธ์ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวนครสวรรค์

เรื่อง เตือนภัยเพื่อป้องกันการระบาดของแมลงบัว



จากการติดตามสถานการณ์การระบาดของแมลงศัตรูข้าวในพื้นที่อำเภอลาดยาว อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์ พบว่ามี **แมลงบัว** เข้าทำลายแปลงนาของเกษตรกรในพื้นที่ และในช่วงนี้มีสภาพอากาศที่หนาวเย็น เป็นสภาพที่เหมาะสมต่อการระบาดของ**แมลงบัว** ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว นครสวรรค์ จึงขอประชาสัมพันธ์เตือนภัยเพื่อป้องกันการระบาดของ **แมลงบัว**

แมลงบัว เข้าทำลายข้าวตั้งแต่อายุ 15-30 วัน เข้าทำลายมากที่สุดในช่วงข้าวแตกกอ แต่เมื่อข้าวสร้างช่อดอกแล้ว จะไม่ถูก**แมลงบัว**เข้าทำลาย **แมลงบัว**ทำลายข้าวโดยตัวอ่อนฟักออกจากไข่เจาะเข้ากาบใบ ไปกัดกินจุดกำเนิดหน่ออ่อนที่จะสร้างเป็นรวงข้าว ให้กลายเป็นหลอดกลางคล้ายหลอดหอมสีขาวหรือสีเขียวอ่อนหุ้มตัวอ่อนแมลงบัว หลอดนี้จะยืดยาวตามการเจริญของตัวอ่อน

ต้นข้าวที่ถูกบัวทำลายจะแตกกอมาก ต้นเตี้ยแคระแกร็น ลำต้นกลม มีสีเขียวเข้ม และไม่ออกรวง

การป้องกันกำจัด

1. กำจัดวัชพืชข้างแปลงนาที่เป็นพืชอาศัยของ**แมลงบัว** เช่น ข้าวป่า หญ้าข้าวนก หญ้าไซ หญ้านกสีชมพู และหญ้าชันกาด
2. ใช้กับดักแสงไฟล่อ และกำจัดตัวเต็มวัย**แมลงบัว**ที่มาเล่นไฟช่วงเวลา 19.00 -21.00 น.
3. ปรับเปลี่ยนการปลูกข้าว ไม่ควรหวานแน่น หรือปักดำถี่
4. หมั่นสำรวจแปลงนา หากพบอาการหลอดหอมในต้นข้าวไม่มาก ให้ถอนและนำมาทำลาย
5. หากพบอาการหลอดหอมเกิน 3-5% ไม่แนะนำให้ใช้สารเคมีเพื่อป้องกันกำจัด เนื่องจากไม่ได้ผล และคุ้มกับการลงทุน เพราะ 1)ตัวอ่อนกัดกินภายในลำต้นข้าว 2) หากถ้าสังเกตเห็นการเข้าทำลายบัวเมื่อหลอดหอมที่หุ้มตัวอ่อนเจริญยืดยาว ตัวอ่อนภายในหลอดเป็นระยะดักแด้ ไม่กินอาหาร การใช้เคมีฉีดพ่นจึงไม่ได้ผล

ลักษณะการทำลาย



ลักษณะหลอดหอมในต้นข้าวจากการทำลายของแมลงบัว

วงจรชีวิตแมลงบัว

