



ข่าวสารด้านการเกษตร

สำนักงานเกษตรอำเภอมหาสาร

เตือนภัยป้องกันการระบาดของแมลงบัว

ต้นข้าวที่ถูกแมลงบัวเข้าทำลายจะไม่ออกรวง โดยแมลงบัวจะเข้าไปทำลายที่ยอดอ่อนของต้นข้าวและต้นข้าวจะสร้างหลอดหุ้มตัวแมลง และเจริญออกมาเป็นหลอดคล้ายหลอดใบหอม แทนที่จะเจริญเป็นใบตามปกติ ต้นที่เป็นหลอดนี้จะไม่ออกรวง ดังนั้น เพื่อเป็นการแจ้งเตือนและป้องกันการระบาดของแมลงบัว สำนักงานเกษตรอำเภอมหาสารฯ จึงขอแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดเพื่อลดความเสียหาย ดังนี้

การป้องกันและกำจัด

๑. ขจัดวัชพืชรอบแปลงนา เช่น ข้าวป่า หญ้าข้าวนก หญ้าไซ หญ้าแดง ก่อนแตกกล้าหรือหว่านข้าว เพื่อทำลายพืชอาศัยของแมลงบัว
๒. ไม่ควรปลูกข้าวโดยวิธีหว่านหรือปักดำถี่ (ระยะปักดำ ๑๐x๑๕ และ ๑๕x๑๕ เซนติเมตร)
๓. ทำลายตัวเต็มวัยที่บินมาเล่นแสงไฟตามบ้านช่วงเวลา ตั้งแต่ ๑๙.๐๐ - ๒๑.๐๐ น. โดยใช้ไม้ตีแมลงวัน
๔. ไม่ควรใช้สารฆ่าแมลงใดๆ ในการป้องกันกำจัดแมลงบัวเนื่องจากไม่ได้ผลและยังทำลายศัตรูธรรมชาติ

ศัตรูธรรมชาติ

ในระยะไข่มีไรตัวห้ำ ชื่อ *Amblyseius imbricatus* จะดูดทำลายไข่ของแมลงบัวเป็นปัจจัยที่ทำให้แมลงบัวตายและในระยะไข่จะมีแตนเบียน *Platygaster oryzae* Cameron และ *P. foersteri* (Gahn) จะทำลายแมลงบัวจนถึงระยะหนอนและแตนเบียน



21. แมลงบัว

แมลงบัว



22. ไข่แมลงบัว

ไข่แมลงบัว



ไข่แมลงบัวตามใบข้าว



23. อาการข้าวที่ถูกแมลงบัวทำลาย

อาการข้าวที่ถูกแมลงบัวทำลาย