

แมลงหางหนีบ Earwigs



แมลงหางหนีบ (Earwigs) *Proreus similans* เป็นแมลงศัตรูธรรมชาติประเภทตัวห้ำ มีทั้งชนิดตัวสีน้ำตาลและตัวสีดำ ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยแมลงหางหนีบทำลายไข่และหนอนขนาดเล็กพบในแปลงอ้อย ข้าวโพด แปลงปลูกพืชผัก โดยเฉพาะพืชตระกูลกะหล่ำ ใช้ควบคุมประชากรของแมลงศัตรูพืชได้ดี



พฤติกรรมแมลงหางหนีบ

แมลงหางหนีบจะมีนิสัยพฤติกรรมก้าวร้าว ทำลายเหยื่อที่เป็นตัวหนอนโดยใช้แพนหาง ซึ่งมีลักษณะคล้ายคัมหนีบลำตัวเหยื่อแล้วกินเป็นอาหาร แต่ถ้าเป็นแมลงขนาดเล็กเช่น เพลี้ยอ่อน จะกัดกินโดยตรงถ้ากินอาหารอิ่มแล้วพบตัวหนอน จะใช้แพนหางหนีบจนตายแล้วทิ้งและไปหนีบหนอนตัวใหม่ให้ตายต่อไปโดยจะไม่กินเหยื่อ

การนำไปใช้ควบคุมศัตรูพืช

ปล่อยแมลงหางหนีบตั้งแต่วัย 2 จนถึงตัวเต็มวัยเพื่อควบคุมศัตรูพืช โดยใช้อัตราการปล่อย 100 ตัว/ไร่ ปล่อย 1-2 ครั้ง/ฤดูปลูก



ศูนย์เรียนรู้เทคโนโลยีการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี มหาวิทยาลัยแม่โจ้
MJU-Biological Control Technology Learning Center (MJU-BCTLTC)



ที่ตั้ง: สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เลขที่ 151 ม. 7 ต. ป่าไผ่ อ. สันทราย จ. เชียงใหม่ โทร 0813745126 อีเมล MJUCMBCTLTC@gmail.com ไลน์ MJU-BCTLTC
Maejo University's Farm, 151 Moo 7, Pa Phai, San Sai, Chiang, Thailand 50210 Tell: 668 1374 5126 Email: MJUCMBCTLTC@gmail.com Line: MJU-BCTLTC