

แมลงหางหนีบ

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Euborellia* sp.

ชื่อสามัญ : Earwigs

วงศ์ : Carcinophoridae

อันดับ : Dermaptera

ประเภท : แมลงตัวห้ำ



บทบาทและความสำคัญ

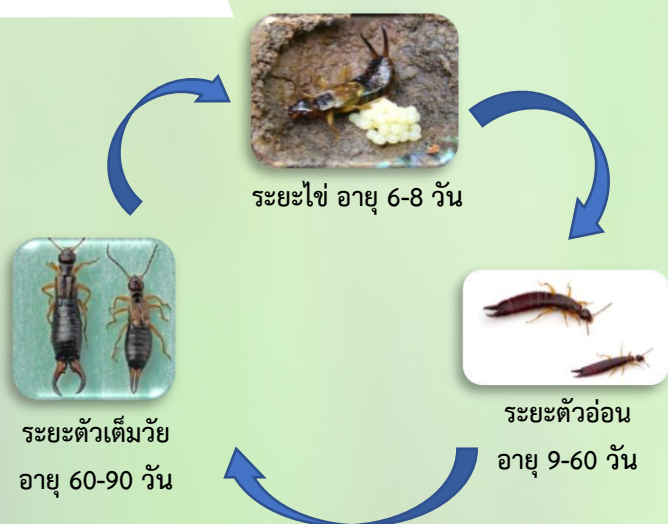
ช่วยควบคุมประชากรแมลงศัตรูพืชได้หลายชนิด ได้แก่ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด หนอนเจาะลำต้นข้าวโพด หนอนกออ้อย หนอนซอนเปลือกลำต้นลองกอง เพลี้ยอ่อน ไข่และหนอนของด้วงกุหลาบ เป็นต้น

การเข้าทำลายศัตรูพืช

แมลงหางหนีบจะทำลายเหยื่อที่เป็นตัวหนอนโดยใช้แพนหางซึ่งมีลักษณะคล้ายคีมหนีบลำตัวของเหยื่อแล้วกัดกินเป็นอาหาร โดยแมลงหางหนีบ 1 ตัว สามารถกัดกินหนอนได้ 6 – 10 ตัวต่อวัน และสามารถกัดกินเพลี้ยอ่อนได้อย่างรวดเร็ว



วงจรชีวิต



วิธีนำไปใช้ควบคุมศัตรูพืช

สำรวจแปลง เมื่อพบศัตรูพืชให้ปล่อยแมลงหางหนีบ ช่วงเวลาตอนเย็นให้กระจายทั่วแปลง โดยในแปลงควรมีความชื้น หรือแหล่งหลบอาศัยได้

>>กรณีเริ่มพบศัตรูพืชให้ปล่อยแมลงหางหนีบ อัตราไร่ละ 200 ตัวต่อไร่

>>กรณีที่มีการระบาดของศัตรูพืช ให้ปล่อยแมลงหางหนีบอัตราไร่ละ 1,000-2,000 ตัวต่อไร่