

แมลงหางหนีบ (Earwigs)

แมลงหางหนีบ ในธรรมชาติมีมากมายหลายชนิด แต่มีเพียงไม่กี่ชนิดที่สามารถนำมาผลิตขยายเพื่อใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ เช่น แมลงหางหนีบขางแหวน



แมลงหางหนีบขางแหวน
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Euborellia annulipes* (Lucas)

ความสำคัญ



แมลงหางหนีบทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยเป็นตัวห้ำ มีปากแบบกัดกิน โดยกินไข่ ตัวหนอน เพลี้ยชนิดต่างๆ เช่น เพลี้ยอ่อน เพลี้ยแป้ง หนอนขนอนได้เปลือกถลอก หนอนกออ้อย หนอนแมลงดำหนามมะพร้าว หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด เป็นต้น



ลักษณะการทำลายหือ

แมลงหางหนีบ สามารถเสาะหาเหยื่อตามซอกมุมได้ดี หากพบเหยื่อที่เป็นหนอนจะใช้แพนหางที่มีลักษณะคล้ายคีมหนีบลำตัวเหยื่อ แล้วกินเป็นอาหาร แต่หากเป็นเพลี้ยอ่อน ไข่หรือแมลงขนาดเล็กจะจับกินโดยตรง



การจำแนกเพศ



เพศผู้

เพศเมีย

ไข่ อายุ 5-7 วัน ลักษณะทรงกลมผิวเรียบสีขาวครีม เมื่อใกล้ฟักจะมีสีขาวใส มีจุดดำตรงกลาง

ตัวอ่อน มี 3 วัย อายุประมาณ 50-60 วัน เมื่อฟักออกจากไข่ใหม่ๆ จะมีสีขาว แล้วค่อยๆ เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล และสีเข้มขึ้น เมื่อเข้าสู่วัยที่ 2 และวัยที่ 3

ตัวเต็มวัย อายุประมาณ 90-120 วัน ลำตัวยาว 1.2-1.8 ซม. มีแพนหางที่ปลายส่วนท้องลักษณะคล้ายคีม หนวดแบบเส้นด้าย ปลายหนวดมีสีขาวสลับเพศผู้และเพศเมียมีสีน้ำตาลจนถึงดำ เพศผู้เล็กกว่าเพศเมียและมีแพนหางด้านหนึ่งเป็นตะขอ เพศเมียแพนหางเรียบ ชอบวางไข่ตามรูพื้นดิน ได้เศษซากพืช

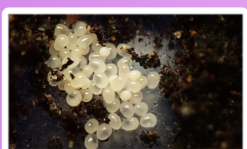


ตัวเต็มวัย อายุ 90 วัน

วงจรชีวิต 145-157 วัน



ตัวอ่อน อายุ 50-60 วัน



ไข่ อายุ 5 วัน

อัตราการปล่อย

- พืชไร่ ไม้ผล พืชผัก ปล่อย อัตรา 200-500 ตัว/ไร่ หากระบาด ปล่อย อัตรา 1,000-2,000 ตัว/ไร่
- สวนมะพร้าว ปล่อย อัตรา 50 ตัว/ต้น



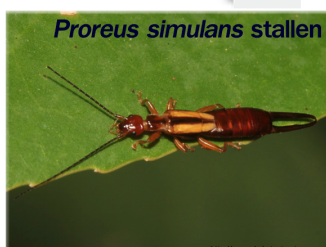
แมลงหางหนีบชนิดอื่นๆ ที่พบในธรรมชาติ



Chelisoches morio



Labidura riparia Pallas



Proreus simulans stallen



Forficula smyrnensis



รายละเอียดและข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อได้ที่
ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี
E-mail : pmc03@doae.go.th โทร 038-231271 <http://www.pmc03.doae.go.th>