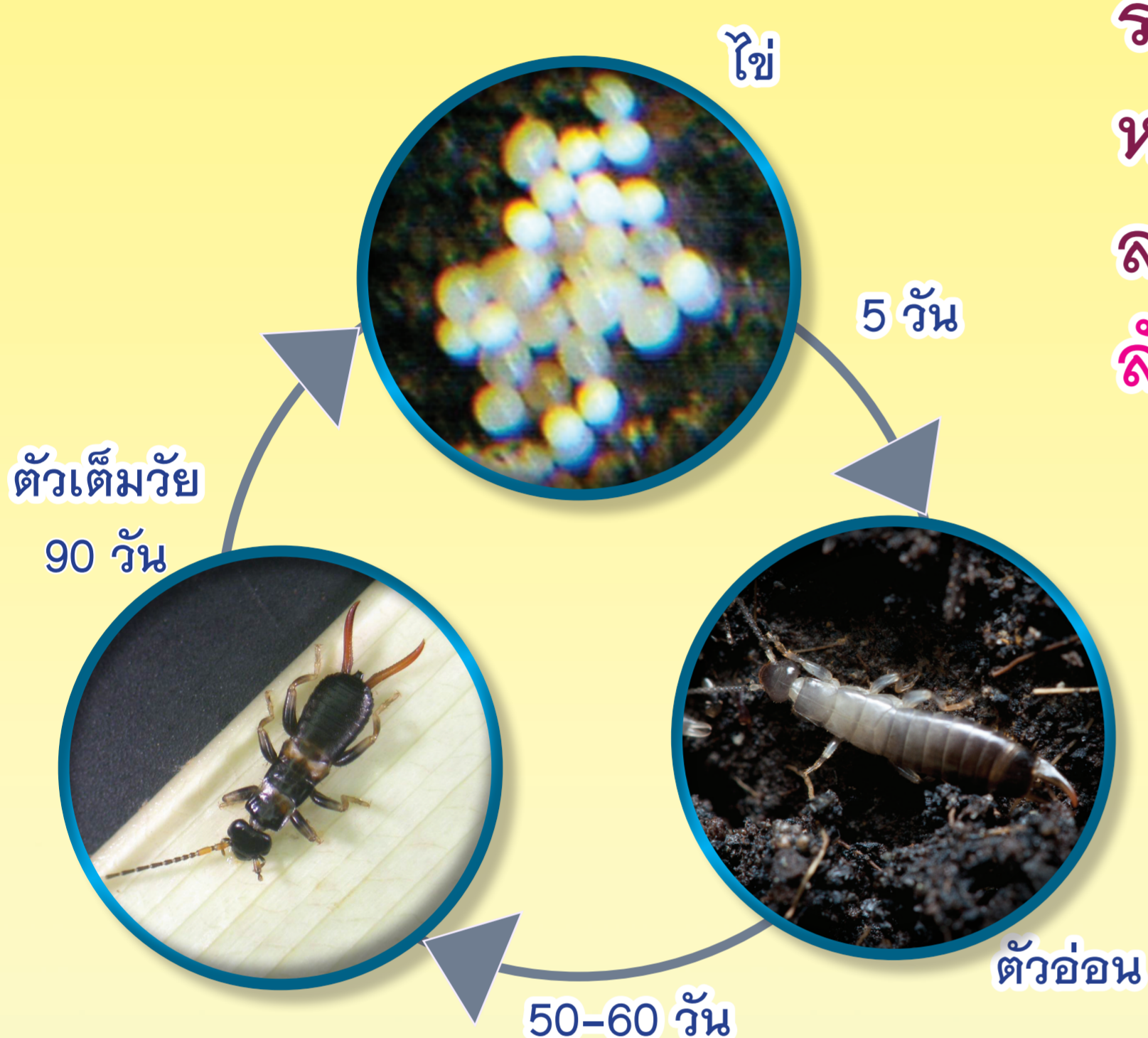


การใช้ตัวห้ำควบคุมศัตรูพืช



ตัวห้ำ ทำให้ศัตรูพืชตายด้วยการกัดกิน ดูดกินศัตรูพืชเป็นอาหารมักมีขนาดใหญ่กว่าศัตรูพืช หรือมีอวัยวะพิเศษสำหรับจับเหยื่อ ตัวห้ำหนึ่งตัวกินศัตรูพืชได้วันละหลายตัว เช่น แมลงปอ แมลงช้าง แมงมุม แมลงหางหนีบ มวนพิฆาต ตัวงเต่า

แมลงหางหนีบ



วงจรชีวิตแมลงหางหนีบ

ควบคุมเพลี้ย เช่น เพลี้ยอ่อน เพลี้ยแป้ง ไข่และหนอนศัตรูพืช รวมทั้งแมลงที่มีลำตัวอ่อนนุ่ม เช่น หนอนเจาะลำต้นข้าวโพด หนอนเจาะฝักข้าวโพด หนอนกออ้อย หนอนกินใต้ผิวเปลือก ลองกอง

ลักษณะ

ตัวอ่อน : ส่วนหัวและลำตัวสีดำ ส่วนอกสีน้ำตาลปนดำ มี 6 ขา แขนงคล้ายคีม สีดำ ไม่มีปีก อายุตัวอ่อน ประมาณ 50-60 วัน

ตัวเต็มวัย : คล้ายตัวอ่อนแต่มีขนาดใหญ่กว่า สีน้ำตาลถึงสีดำ ตัวเต็มวัยอายุประมาณ 3 เดือน



ปล่อยแมลงหางหนีบ ทั้งตัวอ่อน หรือ ตัวเต็มวัย ในอัตรา 200 ตัว ต่อไร่

แมลงช้างปีกใส

ควบคุมเพลี้ย เช่น เพลี้ยอ่อน เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ ไรแดง แมลงหวี่ขาว ไข่และหนอนศัตรูพืช รวมทั้งแมลงที่มีลำตัวอ่อนนุ่ม เช่น หนอนเจาะสมอฝ้าย หนอนม้วนใบ หนอนชอนใบส้ม

ลักษณะ

ตัวอ่อน : ขนาดเล็ก รูปร่างคล้ายลูกจระเข้ลำตัวยาว ประมาณ 0.8 - 1 เซนติเมตร ส่วนหัวมีเขี้ยวยื่นยาวไปข้างหน้า จุ่มเข้าหากันคล้ายเคียว เพื่อใช้จับแมลงศัตรูพืชเป็นอาหาร

ตัวเต็มวัย : กินน้ำหวานเป็นอาหาร ลำตัวบอบบาง สีเขียวอ่อนแกมเหลือง หรือเขียวอ่อน ปีกบางใส 2 คู่



ปล่อยแมลงช้างปีกใสระยะตัวอ่อน ในอัตราใช้ควบคุมศัตรูพืช 200 ตัว ต่อไร่

