

การศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงมวนตัวห้ำ
Eocanthecona furcellata (Wolff) (Hemiptera: Pentatomidae) ในเชิงพาณิชย์

ชาญณรงค์ ดวงสอด โพธิ์ เดชอุป
ประภาทิพย์ พันธชาติ และสมพร แสงยศ

ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติภาคเหนือตอนบน
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตู้ ปณ.11 แม่โจ้ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290

บทคัดย่อ

การศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงมวนตัวห้ำ ในช่วงระหว่างเดือนตุลาคม 2547 ถึงเดือนกันยายน 2548 โดยได้ดำเนินการเพาะเลี้ยงมวนตัวห้ำ *Eocanthecona furcellata* วัย 1-5 ในกล่องเลี้ยงแมลง ส่วนตัวเต็มวัยแยกเลี้ยงในกรงเลี้ยงแมลง ให้ดักด้หนอนนก และหนอนไหมบ้านเป็นอาหารแก่มวน จากการทดลองเพาะเลี้ยงภายในศูนย์ฯ ภาคเหนือตอนบน ในเบื้องต้นพบว่าสามารถเพาะเลี้ยงเพิ่มปริมาณได้ รวมทั้งสิ้น 4,300 ตัว และได้ทำการปลดปล่อยในแปลงผักตระกูลกะหล่ำ เขตพื้นที่ จ.เชียงใหม่ และ จ.ลำพูน เป็นจำนวนทั้งสิ้น 2,100 ตัว