

รูปแบบรังที่ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงชันโรงในเชิงการค้า

Type of Hive for Promoting Commercial Meliponiculture

ณัฐพัชร เทียนวรรณกานต์¹ วีระพล ห้วนแจ่ม²

Nutpachara Theanworrakant¹ Werapol Huanjam²

¹สาขาวิชาอารักขาพืช คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ 50290

²ประธานเครือข่ายผู้เพาะเลี้ยงชันโรงจังหวัดเชียงใหม่

บทคัดย่อ

การศึกษารูปแบบรังที่ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงชันโรงในเชิงการค้า ซึ่งดำเนินการทดลองในอำเภอสันทราย และอำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่เดือน เมษายน ถึงกันยายน 2556 พบว่า รูปแบบรังที่เหมาะสมกับการขยายรังของชันโรง คือ รังแบบ K 2 ซึ่งมีการขยายพันธุ์ของชันโรงสูงที่สุด รองลงมาคือ K3 และ K1 ตามลำดับ ส่วนการศึกษารูปแบบรังที่เหมาะสมต่อการเก็บเกี่ยวผลผลิตของชันโรง พบว่า รังแบบ K4 เพียงแบบเดียวที่มีการสร้างด้วยน้ำหวานเพิ่มขึ้น

คำสำคัญ : ชันโรงขนเงิน, รูปแบบรังของชันโรง, การเพาะเลี้ยงชันโรง

Abstract

Study of type of hive for promoting commercial meliponiculture was conducted in Sansai and Chaiprakan district, Chiangmai between April to September 2013. The results showed that K2 hive type has highest reproduction, following by K3 and K1. The study of suitable hive type for harvesting products of stingless bee showed that only K4 type is creating more honey.

Key words: *Trigona pagdeni*, stingless bee hive, meliponiculture