



การเพาะเลี้ยงนางพญาชั้นโรงพรหมจรรย์



เชิงประยุกต์สู่แมลงอุตสาหกรรม

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านแมลงเศรษฐกิจ จังหวัดเชียงใหม่

01 ทำด้วยเซลล์นางพญาชั้นโรงเทียม



02 ยัดเซลล์กับฐานตั้งแบบแยกอิสระ



03 ดูดอาหารเลี้ยงตัวอ่อนจากรังเลี้ยงมาใส่เซลล์ที่เตรียมไว้



04 ฝ้ายย้ายไข่ชั้นโรงงานชนิด *Tetragonula sp.* มาวางบนอาหารเลี้ยงตัวอ่อนในเซลล์ที่เตรียมไว้โดยเลือกจากรังแม่พันธุ์ที่ลักษณะดีสมบูรณ์



05 ปิดฝาเซลล์และย้ายไปไว้ในตู้ควบคุมความชื้น และอุณหภูมิ



06 รอประมาณ 36 วัน ให้ตัวอ่อนพัฒนาเป็นนางพญาพรหมจรรย์



07 ก่อนเป็นนางพญาชั้นโรงตัวเต็มวัยให้แยกรังพ่อพันธุ์รอไว้อย่างน้อย 3 วัน

08 วางเซลล์นางพญาไว้ในรังแยกเพื่อรอการผสมพันธุ์



09 นางพญาออกจากเซลล์ 5-6 วันจะพร้อมผสมพันธุ์

10 หลังจากผสมพันธุ์แล้ว 2 วันจะตั้งท้องและเริ่มวางไข่ กลายเป็นนางพญาแม่รังโดยสมบูรณ์

