

ขั้นตอนการเลี้ยงและการจัดการชันโรง



การเลือกกล่องเลี้ยงชันโรง
 - รักษาอุณหภูมิภายในได้คงที่
 - ทนทานต่อสภาพแวดล้อม

การเตรียมพันธุ์
 - เลือกพันธุ์ที่ไม่ดุ
 - ขยายพันธุ์ได้ดี
 - ทนต่อศัตรูชันโรง

การแยกขยายรัง

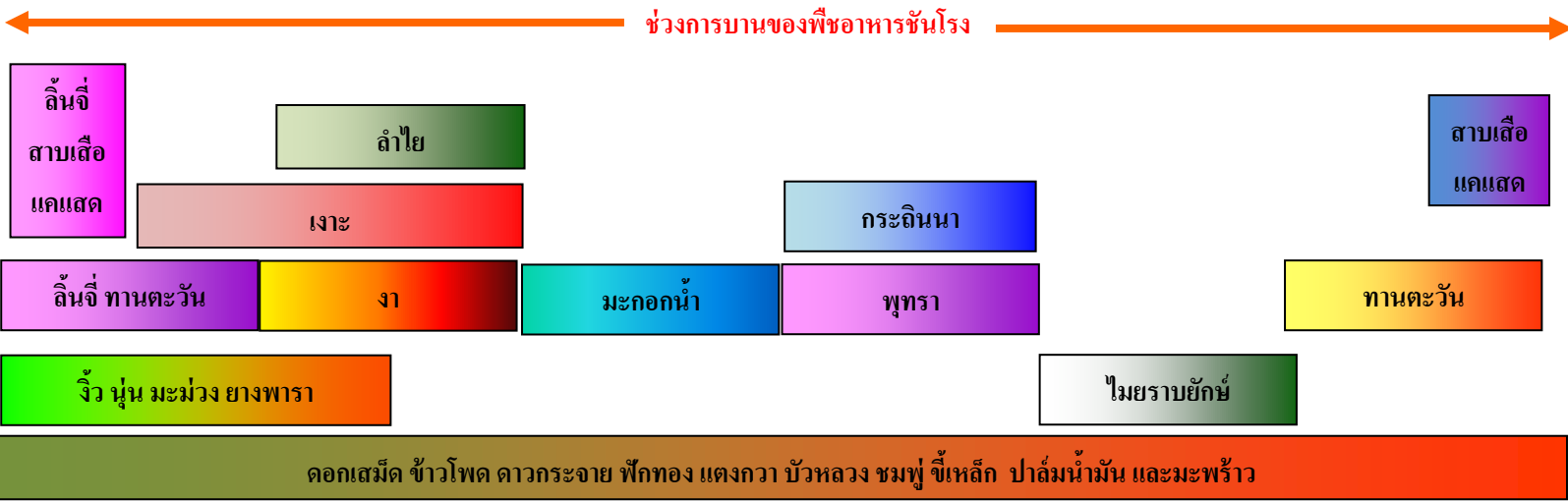
- 1) แยกขยายพันธุ์ชันโรงในช่วงที่มีอาหารสมบูรณ์
- 2) ตรวจสอบปริมาณ (ไข่ ดักแด้ ตัวเต็มวัย) ให้มีปริมาณสมดุลและจำนวนมากพอสมควร
- 3) การแยกไข่ ดักแด้ ตัวเต็มวัย (ชันโรงที่เลี้ยง) ปริมาณครึ่งหนึ่งของเดิมโดยมีหลอดนางพญาติดไปด้วย และนำไปใส่ในรังใหม่
- 4) ถ้วยอาหาร (ถ้วยเกสร และถ้วยน้ำผึ้ง) นำใส่ลงในรัง โดยวางใกล้ปากทางเข้าออกของรัง
- 5) นำไซ (ซีซั่น) มาแปะบริเวณทางเข้าเพื่อล่อตัวเต็มวัยชันโรงงานให้กลับเข้ารังเพาะเลี้ยง
- 6) ปิดทางเข้ารังชันโรง (รังเดิม) ย้ายรังเดิมออกห่างจากจุดเดิมประมาณ 20 - 30 เมตร และนำรังใหม่มาตั้งไว้ที่เดิม
- 7) รอจนกระทั่งพลบค่ำจากนั้นย้ายรังเดิมกลับมาที่เดิม

การจัดการรังชันโรง

- ✳️ ควรมีขาตั้งรังเพื่อป้องกันมด
- ✳️ มีพืชอาหารเพียงพอ
- ✳️ วางรังให้กระจายครอบคลุมพื้นที่ในช่วงที่มีพืชอาหารบาน
- ✳️ ตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ในรังเดือนละ 1 ครั้ง

การเก็บเกี่ยวผลผลิต

- 1) ใช้มีดตัดถ้วยน้ำหวานของชันโรง แยกเอาถ้วยเกสรออกไป
- 2) นำถ้วยน้ำหวานมาวางบนภาชนะที่มีผ้าขาววาง
- 3) ใช้ช้อนกด(บีบ) ไปที่ถ้วยน้ำหวานของชันโรง
- 4) น้ำผึ้งจากชันโรงจะไหลลงมาที่ภาชนะ กากที่เหลือจากการบีบถ้วยน้ำหวานออก ก็คือ **พรอพโพลิส** ซึ่งการเก็บพรอพโพลิส ต้องคัดแยกสิ่งเจือปนออกจากก้อนพรอพโพลิส



ศัตรูที่สำคัญและการป้องกันกำจัด

ชันโรงมีลำตัวขนาดเล็ก และลักษณะการบินไม่เป็นแนวตรงหรือโค้ง การบินของชันโรงจะเป็นแบบหักมุมซ้ายบ้าง ขวาบ้าง ทำให้หลบศัตรูได้ง่าย ยกแก่การจับกินของแมลงและนกต่าง ๆ ภายในรังของชันโรงจะเก็บขี้ผึ้งของชันโรงจึงไม่ค่อยมี แต่อย่างไรก็ตามชันโรงก็ยังมีศัตรูที่สำคัญๆ คอยทำลายชันโรง เช่น นก มด มวน หนอนแมลงวัน และไก่

