



ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา

ชันโรง

STINGLESS BEE

วิธีแยกรังชันโรง

ชุดสำหรับใช้ในการแยกรังชันโรงควรเลือกเสื้อผ้าสีอ่อนๆหรือเป็นผ้าร่ม

2

แยกกลุ่มไข่ ดักดัก ตัวเต็มวัย
ด้วยเกสรและถ้วยน้ำหวาน
ปริมาณครึ่งหนึ่งจากรังเดิม ไปใส่
รังใหม่ โดยรังใหม่ต้องแห้งไม่ชื้น
พร้อมทั้งนำไข่ขึ้นวางบริเวณทาง
เข้าเพื่อล่อตัวเต็มวัยขึ้นโรงงาน
กลับเข้ารังใหม่

3

นำรังเก่าออกจากจุดเดิมประมาณ
20-30 เมตร และนำรังชันโรง
ที่ทำการแยกขยาย (รังใหม่)
มาตั้งไว้ที่เดิมเพื่อให้ชันโรงกลับเข้ารัง

อุปกรณ์
แยกรังชันโรง

ชุดกันชันโรง
หมวก
กล่องเลี้ยงชันโรง
มีดปลายแหลม
ถุงมือยางไร้แรง

ปีก

ชันโรงมีปีกสองคู่เป็นปีกแผ่นบางใส
(Membranous)
มีเส้นปีกเห็นได้ชัดเจนปีกคู่
หลังเล็กและมีเส้นน้อยกว่าปีกคู่หน้า

ขาที่ 3

เป็นขาเก็บเกสร
(Carrying legs)
มีวิวัฒนาการสำหรับเก็บเกสร
(Pollen basket)

ตา

ชันโรงมีทั้งตาเดี่ยว
และตา รวม ตัวผู้จะมี
มีตาขนาดใหญ่

26 วัน

ระยะตัวเต็มวัย
39-41 วัน

หนวด

ที่หัวมีขนาดแบบข้อต่อ
(Geniculate)

ปาก

ปากเป็นแบบกัดเลีย
(Chewing-lapping type)

ลักษณะทั่วไป
ของชันโรง

1

ตรวจสอบปริมาณองค์ประกอบโครงสร้างรัง
ให้มีปริมาณสมดุล ก่อนทำการแยกรัง
และฤดูกาลที่เหมาะสม

ถ้วยน้ำหวาน

ไข่นางพญา

กลุ่มไข่

ถ้วยน้ำเกสร

6-7 วัน

ระยะฟักตัว

6-7 วัน

ระยะดักดัก

คุณสมบัติ

- ไม่มีพฤติกรรมทิ้งรังหรือ ABSCENDING BEHAVIOR
- ไม่เลือกตอมเฉพาะดอกไม้ที่ชอบหรือ NON-FORAL PREFERENCE
- ไม่ต่อยหรือ NON-STINGING BEE
- มีรัศมีบินหาถิ่นของชันโรง แค่ 300 เมตร
- มีสัดส่วนในการเก็บเกสรและน้ำหวานตายตัว ในอัตรา 80:20
- ทนสภาพปิดรังได้มากกว่า 10 วัน
- การปิดรังนาน 3 วันมีผลต่อความทรงจำของผึ้ง
- น้ำผึ้งชันโรงมีเอกลักษณ์เพราะเก็บอยู่ในถ้วยน้ำหวาน