

ชันโรง

ชื่อไทย : ชันโรง (ผึ้งจิ๋ว) stingless bee

พันธุ์ชันโรงที่สามารถนำมาเลี้ยงได้

1. ชันโรงรุ่งอรุณ (*Trigona laeviceps* Smith)
2. ชันโรงขนเงิน (*Trigona pagdenis* Schwarz)
3. ผึ้งซูปเปอร์จิ๋ว (*Lisotrigona furva* Engel, *L.caciae* Nurse) และ (*Pariotrigona pendleburyi* ribodo)



: พื้นที่ที่เลี้ยง
ชันโรงมากที่สุด



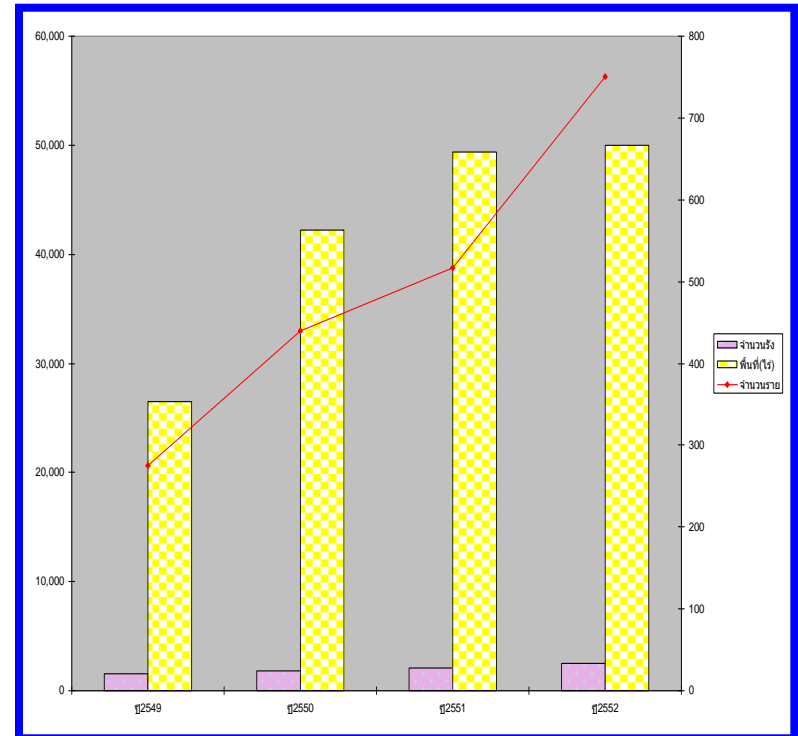
การตลาด

สามารถบรรจุขวดขายปลีกและขายส่ง แต่ปริมาณการเก็บยังได้น้อยอยู่ โดยผู้เลี้ยงจะขายน้ำผึ้งจากชันโรงขวดละ 700 บาท

- พันธุ์ชันโรง รังละ 700 - 1,600 บาท
- ให้เช่ารัง/พันธุ์ชันโรง รังละ 20-30 บาท/วัน ในการช่วยผสมเกสร

ปี	จำนวน(รัง)	จำนวน(ราย)	พื้นที่ช่วยผสมเกสร(ไร่)
2549	1,775	275	26,500
2550	2,110	440	42,200
2551	2,470	517	49,400
2552	3,662	750	50,000

ที่มา : ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร(ผึ้ง)



ชั้นโรง



จุดเด่น

1. เป็นแมลงช่วยผสมเกสรที่มีอยู่ในท้องถิ่นสามารถเพิ่มผลผลิตพืชเศรษฐกิจ เช่น เงาะ มะขาม มะม่วง ลิ้นจี่ ลำไย เป็นต้น ที่มีนิสัยไม่เลือกตอมดอกที่ถูกแมลงอื่นตอมแล้ว และสามารถเน้นพืชที่ต้องการผสมเกสรได้ เพราะชั้นโรงมีรัศมีหากินประมาณ 300 เมตรจากรัง
2. เป็นแมลงที่มีต้นทุนการเลี้ยงต่ำ เลี้ยงและดูแลรักษาง่ายปรับตัวต่อสภาพแวดล้อมได้ดี



ปัญหาอุปสรรค

1. การส่งเสริมการเลี้ยง ชั้นโรงยังอยู่ในวงจำกัด เนื่องจากเป็นการผสมเกสรพืชเป็นหลักเกษตรกรส่วนใหญ่จึงยังไม่เห็นความสำคัญ
2. การรวมกลุ่มและเครือข่ายผู้เลี้ยงชั้นโรงเพื่อจำหน่ายยังมีน้อย
3. ความรู้และผลการศึกษาวิจัยที่เผยแพร่มีน้อย
4. พันธุ์ชั้นโรงที่สามารถนำมาเลี้ยงได้ ปัจจุบันมีเพียง 7 สายพันธุ์ และการแยกขยายพันธุ์ปีหนึ่ง ๆ สามารถทำได้เพียง 1-2 ครั้ง เท่านั้น

แนวทางการพัฒนา

1. ส่งเสริมการรวมกลุ่มและเครือข่ายเพื่อสร้างอำนาจด้านการผลิตและการตลาด โดยได้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยงชั้นโรงในจังหวัดจันทบุรี ตราด ชลบุรี สระแก้ว ระยอง ฉะเชิงเทรา เพชรบูรณ์ เชียงใหม่ เลย ชุมพร มีเกษตรกรผู้เลี้ยงชั้นโรงจำนวน 750 ราย จำนวนชั้นโรง 3,662 รัง และทำให้มีการขยายพันธุ์ชั้นโรงจากเดิมที่ไม่มีราคา
2. การพัฒนาเทคโนโลยีการเลี้ยง เช่น รูปแบบ หรือกล่องเลี้ยงชั้นโรงให้เหมาะสม และการส่งเสริมการผลิตขยายพันธุ์ชั้นโรงที่สามารถนำมาเลี้ยงและผลิตขยายพันธุ์ได้

แนวโน้มสถานการณ์การผลิต

1. รวมกลุ่มพัฒนาระบบการผลิตการเลี้ยงชั้นโรงให้มีประสิทธิภาพ เน้นคุณภาพสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการช่วยผสมเกสรพืช การป้องกันความปลอดภัยจากสารเคมีของพืชที่ปลูก และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลาย
2. พัฒนาเทคโนโลยีการเลี้ยงชั้นโรง สายพันธุ์ชั้นโรง การป้องกันและกำจัดโรคและศัตรูชั้นโรง ระบบการจัดการจัดการเลี้ยงเพื่อให้ผลผลิตมีคุณภาพ ต้นทุนต่ำโดยเน้นเศรษฐกิจพอเพียง
3. ส่งเสริมเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ การนำชั้นโรงไปใช้ประโยชน์ ให้เป็นที่รู้จักแพร่หลายมากขึ้น