

การเพาะพันธุ์ผึ้ง

การผสมพันธุ์ผึ้ง

ในการผสมพันธุ์ ผึ้งตัวผู้จะบินไปรวมกลุ่มกัน ภายในวันที่มีอากาศดี กังวาลแจ่มใสเมื่อมีผึ้งนางพญา ได้บินเข้ามาในบริเวณนี้ ผึ้งตัวผู้จะรวมตัวกันเป็นกลุ่ม และจะบินติดตามไปผสมพันธุ์ หลังจากนั้นผึ้งตัวผู้ จะตกลงมาตายโดยที่อวัยวะสืบพันธุ์ยังคงหลุดติดคาอยู่ที่ผึ้งนางพญา ถ้ามีผึ้งตัวไหนที่ยังไม่ได้ผสมพันธุ์ ภายในวันนั้นก็จะบินกลับรัง เพื่อรอและหาโอกาสในวันถัดไป

อุปกรณ์การเลี้ยงผึ้ง

- รังเลี้ยงผึ้ง (Bee Hive)
- คอนหรือเฟรม (Frame)
- แผ่นฐานรองหรือแผ่นรังเทียม
- ขาตั้งรังผึ้ง สำหรับตั้งรังผึ้ง
- ไม้กั้นหน้ารัง
- เครื่องมือฟั่นควัน (Smoker)
- เหล็กวัดรัง (Hive Tool)
- หมวกตาข่ายสำหรับกันผึ้งต่อยหน้า
- กุ้งมือ เป็นกุ้งมือที่มีขนาดความเหนียวและหนาพอที่จะกันผึ้งต่อย
- ชุดเสื้อฟ้าที่สวมใส่เวลาทำงาน
- อุปกรณ์สลักน้ำผึ้งออกจากรวงรัง ประกอบด้วย
- แปรงปิดผึ้ง ถังเหยียงน้ำผึ้ง (สลักน้ำผึ้งออก) มีตะแกรงกรองน้ำผึ้ง และถังเก็บน้ำผึ้ง
- อุปกรณ์อื่น ๆ ในกล่องควรจะมีค้อน คีม ตะปู เลื่อย ลวด ฆ้อง ฆ้องไม้ ฆ้องพินคัม ๆ ฆ้องบาง ฆ้องกรรไกร ฆ้องกรรไกรคัดลวด ยาหม่อง ฯลฯ



รายงาน
ข้อมูลเพิ่มเติม



ประโยชน์ของการเลี้ยงผึ้ง

การเลี้ยงผึ้งนั้นก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งทางธรรมชาติและงานด้านอุตสาหกรรมต่าง ๆ มากมาย ประโยชน์ที่สำคัญของการเลี้ยงผึ้งคือผลิตภัณฑ์ที่ได้จากผึ้ง ผลผลิตที่ได้จากผึ้งมีหลายหลากมากมาย



น้ำผึ้ง (Honey)

ของเหลว มีรสหวานหอม เหนียวหนืด สีของน้ำผึ้งมีหลายระดับ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแหล่งที่มาของน้ำผึ้งด้วย สามารถเก็บได้จากดอกไม้ หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นไม้น้ำผึ้งมีสารอาหารจำพวกคาร์โบไฮเดรต เกลือแร่ วิตามิน และสารอาหารอื่น ๆ ที่มีประโยชน์อีกมากมาย

นมผึ้งหรือรอยัลเยลลี่ (Royal jelly)

นมผึ้งหรือรอยัลเยลลี่ (Royal jelly) คืออาหารที่ผึ้งงานวัยอ่อน ผลิตขึ้นจากต่อม Hypopharyngeal ภายในส่วนหัวของผึ้งงาน ผึ้งงานจะผลิตขึ้นเพื่อเป็นอาหารสำหรับบ่อนผึ้งนางพญา ในส่วนของรอยัลเยลลี่ จะมีลักษณะเป็นของเหลวข้น สีขาวครีม

เกสร (Pollen)

คือละอองเกสรดอกไม้หลากหลายชนิดที่ผึ้งนำมาผสมกับน้ำหวานของดอกไม้แล้วนำไปเก็บไว้ในรังเพื่อผลิตเป็นอาหารโปรตีนเลี้ยงตัวอ่อนผึ้ง ในเกสรผึ้งจะประกอบด้วยโปรตีนและวิตามิน 16 ชนิด เกลือแร่ 16 ชนิด กรดอะมิโน 18 ชนิด และธาตุประกอบอาหารอื่น ๆ อีก 28 ชนิดช่วยสร้างภูมิคุ้มกันโรคทั้งกับผึ้งและมนุษย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สารโปรโพลิส (Propolis)

เป็นสารชนิดหนึ่งที่ผึ้งงานที่มีอายุตั้งแต่ 22 วันขึ้นไป จะไปรวบรวมยางไม้จากส่วนต่าง ๆ ของต้นพืชแล้ว จึงย่อยยางไม้ให้เป็นชิ้นเล็ก ๆ หลังจากนั้นก็จะนำไปผสมกับไขผึ้ง นำไปอุดติดกับบริเวณรอบแตกของรัง เพื่อซ่อมแซมให้สมบูรณ์ หรือเพื่อปกป้องหุบสัตว์ที่ตายภายในรัง

ตัวอ่อนและดักแด้ผึ้ง (Larva and Pupa)

ในประเทศโรมาเนีย ได้มีการนำเอาตัวอ่อนของผึ้งหรือดักแด้ของผึ้งตัวผู้มาผลิตเป็นยาช่วยบำรุง โดยมีชื่อเรียกว่า Apidermim สำหรับในบ้านเราสามารถนำมารับประทานแบบสด ๆ หรือผสมกับไข่ เพื่อปรุงเป็นอาหารช่วยบำรุงร่างกาย