

5. การเก็บผลผลิต

ชั้นโรงเป็นแมลงที่มีประโยชน์ในด้านการเกษตรทำหน้าที่ช่วยผสมเกสรให้พืชผลทางการเกษตรทั้งในสวนผลไม้ และ พืชผัก ทำให้เกษตรกรได้ปริมาณผลผลิตอย่างสม่ำเสมอ และมีคุณภาพดี เนื่องจากชั้นโรงมีพฤติกรรมเก็บเกสรดอกไม้ 80 เปอร์เซ็นต์ และเก็บน้ำหวาน 20 เปอร์เซ็นต์ นอกจากนี้เกษตรกรยังสามารถเก็บผลผลิตจากชั้นโรง ได้แก่ น้ำผึ้งชั้นโรง และ พรอพอลิส

5.1 การเก็บน้ำผึ้งชั้นโรง

การเก็บน้ำผึ้งจากชั้นโรง สามารถทำได้โดยใช้มีดตัดถ้วยน้ำหวานของชั้นโรง แยกเอาถ้วยเกสรออกไป อย่างนำมารวมกัน แล้วนำถ้วยน้ำหวานมาวางบนภาชนะที่มีผ้าขาวบาง แล้วใช้ช้อนกด(บีบ) ไปที่ถ้วยน้ำหวานของชั้นโรง น้ำผึ้งจากชั้นโรงจะไหลลงมาที่ภาชนะ ผ้าขาวบางจะทำหน้าที่กรองสิ่งเจือปนและพรอพอลิสออกจากน้ำผึ้ง จากนั้นนำน้ำผึ้งบรรจุขวดแล้วนำไปเก็บไว้ในตู้เย็น จะทำให้สีของน้ำผึ้งใสและไม่คั่งง่าย

5.2 การเก็บพรอพอลิส

หลังจากเก็บน้ำผึ้งจากชั้นโรงแล้ว กากที่เหลือจากการบีบน้ำหวานก็คือ พรอพอลิส ซึ่งการเก็บพรอพอลิส ต้องคัดแยกสิ่งเจือปนออกจากก้อนพรอพอลิส แล้วนำก้อนพรอพอลิสมาล้างน้ำและนำมาใส่ในตู้เย็นจะสามารถเก็บไว้ได้นาน และไม่คงคุณสมบัติของสารสำคัญในพรอพอลิสไว้ได้

