

高產蜜蜂種群之育成

Beeding of High Productive Honeybees (*Apis mellifera* L.)

國內蜂農長期以來多自行育種蜜蜂，往往以少數族群進行移蟲，容易造成近親繁殖之狀態，故使其部分性狀產生退化。本研發成果透過授權移轉本場蜂王至民間，解決業者蜂王來源不足問題，並促使國內蜜蜂遺傳基因多樣化，減少養蜂業者蜂群退化問題。此項成果在於提供高產蜜種的蜂王，透過健康蜂群的管理技術，可提高蜂蜜產量，對生產優質蜂產品及提升國內養蜂產業之競爭力，應有助益。



圖一、具義大利蜂亞種特性的蜂王



圖二、蜂王台培育及檢視



圖三、配合蜂場現況引王



圖四、配合蜂場現況引王

研究人員：宋一鑫*、吳輝虎、吳登楨、盧美君、廖久薰
*E-mail: issung@mdais.gov.tw