



小象鼻虫為害可椰子葉柄導致折斷

避債蛾，也是茶樹重要害虫之一，雜食性，在椰樹上成羣結隊，食害葉片，輕者光合作用受阻，重者整葉枯萎狀如葉枯病，並喜食果實外皮，受害果實發育停滯，外皮焦黑癭硬，果內無水或椰水甚少，嚴重影響品質。

檢疫為控制病虫害引入的重要工作，本省可椰子推廣因需大量種實，現有本省優良母樹的椰子果實，價格昂貴，因此均大量由國外引進。

政府為防止瘟疫傳入，對有椰子卡坦病疫區的菲律賓已避免種實輸入。近年來經濟部為節省外匯支出，對可椰子引進加以限制，因此對本省未曾發生的國外椰子病害，很有防患功效。唯民間私人引種，應循規蹈矩，嚴禁自有卡坦病疫區私運入境，苗圃培育期間，對潛伏性病害亦應嚴加檢疫，消滅病原。

## 養蜂好處多！

• 林昭明 •

養蜂是一種輕鬆而不繁瑣的工作，可增進體力和智力，又可使全家享受純蜂蜜。養蜂本身也是極有教育意義的工作。可培養學生勤勞奮發與合作無間的精神。此外養蜂尚有下列幾點好處：

### 最好的副業

養蜂所需要的成本低，勞工少。利用業餘時間可飼養，除在收蜜期和轉運他處時外，大多時間很清閒，是男女老幼都可從事的副業。

開始養蜂通常是一種副業性質，將來收益增加可變為專業。初養蜜蜂者宜由三、五箱開始，不可一次投入大量的資本，逐漸擴大較安全。

養蜂最大的問題是技術，養蜂技術是需較長的時間及經驗才能純熟，將小額資本加上大量精力，逐漸擴展才不會失敗。

### 幫助農作物授粉

蜜蜂是一種傳播花粉的益虫。作物都要經授粉才能結實，植物的傳粉法有風、水、人工、昆蟲等，在昆蟲之中以蜜蜂數量最大，授粉最周到。因為牠有一種特性，就是每次出去常採同一種

花粉，因此能增加同種作物授粉的機會。牠全身被有絨毛，舌、肢和身體各部分都很輕軟，行動敏捷，採花粉時絕對不會傷害作物。

現在本省果樹面積激增，又倡導山坡地的開發，而坡地適植作物多屬果樹。因此栽植面積不斷增加，將來想要果樹豐產，必需藉蜜蜂傳播花粉。蜜蜂可說是農業增產得力的助手。

### 蜂皇漿營養高

#### (1) 蜂

蜜是營養品也是藥品，營養價值高。因為蜂蜜可直接為身體組織吸收利用，對身體健康有很大益處。

#### (2) 蜂

蜂就是採收蜂蜜時割開的蜜蓋及舊巢脾經溶化練成的附產品，可供提煉木糖，各種模

型，防雨用蜡，蜡紙及化粧品的高級面霜、牙膏等。

#### (3) 蜂

皇漿就是將強蜂羣以隔王板

隔離蜂王，將幼虫移入人造假王台後，插入無王台的部分，工蜂則製造蜂皇漿餵飼幼虫，經二、三天將假王台抽出刮取蜂皇漿。如果蜜蜂幼虫繼續吃蜂皇漿可變成蜂王，如僅吃三天而改吃花蜜及花粉者就變成工蜂。蜂王的壽命為五年以下，工蜂壽命僅半年以下。

由此推想人吃蜂皇漿後，對身體健康有很大的幫助。



果樹下養蜂 (林吉郎)