

利用收蜜法預防蜜蜂疾病之經驗談

作者：朱清相
電話：03-47833085

國人對於蜂產品中的蜂蜜、蜂王漿與花粉的一般概念是健康天然的養生與保健食品，在我國目前的食品衛生安全規範下，所有的蜂產品必須達到無抗生素、無農藥殘留的高規格標準。然而，蜜蜂就如同家畜一樣，大量飼養下必定會產生病蟲害的問題，我是一位養蜂從業者，養蜂經驗已經超過四十年，利用這次難得的機會，願與大家分享不使用農藥方法下避免蜜蜂生病的技術。

一般蜜蜂傳染性病害多由真菌、細菌、病毒所組成，有時蜜蜂也會因氣候或是環境等非傳染性因素造成凍死或營養不良之下痢現象。業者間常有所謂脹肚病或是爬蜂病的病害徵兆，脹肚病多是因為蜂蜜儲存在巢內過久產生變質所引起，爬蜂病則是因為蜂蛹成熟前因人為疏失或是蜂蟹

蟻引發羽化的成蜂不健全所致；以上兩類問題多少都跟巢內蜂蜜有關連，只要在適當時機提前收蜜，我認為兩種病害都可以不用藥來解決。我的實際做法，在秋季來臨時，我不管巢內蜂蜜是否有問題，我都會將巢內的蜂蜜全部收乾，再重新餵食蜜蜂糖水，而且採蜜器具使用前後，必定保持乾淨。假如收下的蜂蜜要餵給蜜蜂吃時，我也會避免餵食起泡的蜜，經過多次餵食糖水的蜜蜂，兩種病害都不太發生了。

以上所述，按學者所使用的防治術語是一種拒病的觀念，將蜂蜜收乾是剔除傳染性病害感染源有效的做法，而保持採蜜器具的乾淨，是避免蜂病菌傳播的具體措施，最後餵食蜜蜂乾淨的糖水，有維持蜜蜂營養、稀釋病害感染源的作用。

