

椰子紅胸葉虫的生物防治及 其它害虫的非農藥防治方法

屏東技術學院農園生產技術系教授／陳仁昭

椰子是南部地區重要經濟果樹之一，收穫期可長達40年到80年，經濟效益很高。60年代曾興起種植熱潮，紛紛從國外引進椰子種苗，這期間却也不小心從南洋帶進了椰子最重要的害虫之一——紅胸葉虫，造成椰子空前未有的大災難。

紅胸葉虫生態

紅胸葉虫屬於金花虫科甲虫，原分佈於印尼等南太平洋各島嶼，民國64年發現於屏東縣佳冬鄉，不久漫延全省，進而侵入日本琉球。成虫體長約9公厘，扁平細長，胸部

黃褐色，翅鞘黑色。幼虫呈乳黃色扁平長紡錘形，腹部兩側有肉質突起，長約9公厘。紅胸葉虫一代約45天，一隻雌成虫一生產卵超過100粒，所以繁殖能力很強，加上天敵很少，所以繁殖快速。成虫、幼虫都有很強的趨觸性，喜歡潛入棕櫚科植物未展開的心葉裏，啃食表皮及葉肉，被害葉很容易腐爛而乾枯，嚴重者，整株椰子終將枯死。

運用天敵——紅胸葉虫釉小蜂

最初雖然研究出用農藥防治法防治紅胸葉虫，但每年要施藥5、6次，椰子樹植株高

新產品



專利號碼：7983號

各大超市、農會、合作農場等已有使用

蔬菜、花卉快速捆束機

特點：

1. 包裝快速輕鬆，綁一把菜只須2~3秒。
2. 機體嬌小，不用電，任何場所均可操作。
3. 使用橡膠系膠帶，不易脫落，防水，鬆緊可調整，不損傷葉、莖。
4. 包裝後的蔬菜、花卉美觀、清潔，提高產品價值。
5. 膠帶上可印刷，產地、供應者的名稱，具有宣傳效果。

佳音包裝機材有限公司

台北市中山北路二段115巷4號1樓

電話：5639401 • 5314905 FAX：511-3878