

防治病蟲害 · 創造官民三贏

雲林縣政府農業處農務發展科

文圖 | 林麗娟 部分圖片提供 | 雲林縣農業處

雲林縣政府全力打造「農業首都」，持續推廣非農藥防治病蟲害觀念，施行非化學農藥（性費洛蒙）病蟲害防治，成果有目共睹，絲瓜、落花生等農作物不僅好吃，而且沒有農藥殘留之虞、並有 CAS 及產銷履歷安全認證，是「掛保證」的安全蔬果。

蟲蟲危機 · 防患未然

雲林縣東勢、褒忠、元長及四湖等鄉鎮種植的落花生因遭斜紋夜蛾（夜盜蟲）為害，經農民向公所及農會反應，95 年 10 月，當時的農委會即率縣府農業處人員實地勘查，聽取農民意見後，立即指示防檢局撥付藥劑，並由台南區農業改良場舉辦防治講習會，緊急展開防治工作。

96 年度，縣府持續執行「非化學農藥病蟲害防治計畫」，使用無毒性的性費洛蒙藥劑提早防治蟲害，避免農作物遭受嚴重危害，所生產的安全無毒蔬果，讓消費者買得放心、吃得安心，例如絲瓜，即來自雲林天然、沒有污染的土壤，蘇治芬縣長為絲瓜節開鑼時表示，雲林縣生產的絲瓜品質優良、瓜肉美味，即使經高溫烹調、色澤仍保持翠綠、不會變黑，且口感清爽，深受消費者喜愛，是家庭主婦、餐廳廚師樂於採買的蔬果。

97 年 5 月，雲林縣政府主動探查「蟲蟲危機」，在斗六市文旦園發現窄胸天牛，雖然僅發現零星族群，但仍緊急展開防治措施，輔導、協助種植柑桔類的果農提早進行防治，避免窄胸天牛族群迅速擴散，嚴重影響柑桔類作物的品質與產量。農委會台南區農業改良場早於 91 年陸



雲林縣政府農業處推行非化學農藥防治，無毒蔬菜品質佳

續發現柑桔窄胸天牛為害後，即著手收集資料、研究生態及開發各種防治方法，包括成蟲、卵、幼蟲等化學藥劑防治篩選、生物製劑測試、燈光誘殺、產卵誘集、以草蓆或塑膠布覆蓋畦面以打破其生活史、改變耕作方法及田間衛生管理等，有效控制柑桔窄胸天牛的為害。

安全用藥 · 品質提升

類似防治成功的案例不勝枚舉，農務發展科長許永瑜指出，例如茼蒿屬冬季蔬菜，冷涼的氣候最適宜生長，但在短短的生長期中，因菜農擔心菜葉受害、影響品質，總是搶在市場價格看好前採收，部分菜農未遵守安全用藥及採收期規定的情事，時有耳聞，少數菜農的疏忽，卻造成全面性菜農的損失，即必須及時予以糾正、改善。

台南區農業改良場則呼籲菜農認清茼蒿的病蟲害，施以正確的防治方法，以確保茼蒿的品質與價格，才能擁有較佳收

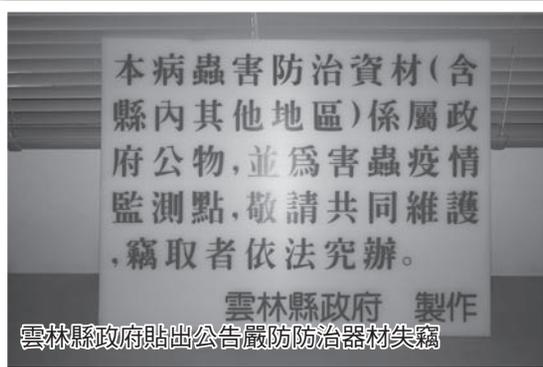
益。前場長黃山內指出，配合非農藥的防治方法如懸掛性費洛蒙藥劑及利用黃、綠、藍色粘板，均可降低夜蛾類、薊馬、潛蠅、銀葉粉蝨等蟲害的密度，達到理想的防治效果。

夜盜蟲每年均嚴重為害農作物，致農民耕作成本提高、收穫不符成本，為此，蘇縣長特別指示縣府農業處研議合適的防治方法，95年9月開始成立計畫，利用非化學農藥防治斜紋夜蛾，成效良好，深受農民讚許，咸盼政府繼續推廣防治工作，縣府96年持續辦理3萬公頃，97年夜盜蟲防治工作於6月即提早布建防治器材及藥劑，為呈現防治效果，也請農友配合維護防治器材，讓工人按時換裝藥劑，施行以來，雲林縣農作物減少噴灑化學農藥，農產品品質大幅提升，價格隨之攀升，達到政府、農

民、消費者三贏的局面。☺



農友配合維護防治器材，讓工人可以按時換裝藥劑



雲林縣政府貼出公告嚴防防治器材失竊



雲林縣政府農業處力行性費洛蒙病蟲害防治