

文旦柚安全用藥暨農藥減量示範

吳信郁、陳巧燕

緣起 文旦柚為北部地區重要經濟果樹，栽培面積約578公頃，2017年八里區發生4件文旦柚加保利殘留超量問題，主因農民為防治椿象於套袋前施藥，但套袋後氣候高溫乾燥，藥劑因系統性特性及施藥方式，造成農藥殘留超量。

特點 利用施藥量管理、套袋期程調適、替代藥劑(亞滅培、納乃得)及非農藥防治資材-苦楝油篩選等技術，減少化學農藥施用量，杜絕農藥殘留違規情事的發生。

效益 推動文旦柚栽培安全用藥及非化學藥劑防治資材應用，輔導面積新北市八里區果樹產銷班第3班共17.8公頃，每公頃減少使用化學農藥量15.6%。



示範觀摩講習

替代藥劑(納乃得)

示範成果說明

農藥減量示範區及慣行施藥對照區藥劑成本、
施藥次數、數量及免登記植物保護資材數量比較

田區	藥劑成本 (元/公頃)	施藥次數 (次)	施藥數量 (種)	免登記植物保護 資材數量(種)
農藥減量示範區	18,400	5	11	1
慣行施藥對照區	29,140	7	14	0