行政院農業委員會臺中區農業改良場新聞稿

省錢省肥好處多，香甜柳橙正對時—柳橙合理化施肥

101 年 11 月 28 日

為輔導農友合理施用肥料並發揮最大施肥成效，行政院農業委員會臺中區農業改良場於 101 年 11 月 28 日上午 10 時於南投縣中寮鄉辦理「柳橙合理化施肥示範成果田間觀摩會」，除向農友說明如何減施 28% 的肥料又可確保柳橙產量外，並提供栽培管理及病蟲害防治等技術諮詢。

臺中區農業改良場場長張致盛博士表示：柳橙多種植於山坡地，農友為了提高產量，普遍存在多施多產的施肥觀念，反而導致肥料浪費及流失的情形較其它作物更為嚴重；此外，過度施肥容易造成枝梢徒長、流花及著果不良的現象，反而降低柳橙品質及產量。張場長建議農友多利用臺中場提供的免費土壤肥力檢測服務，據以擬定柳橙合理化施肥管理策略，以有效降低肥料的施用量並確保柳橙的品質。

該場研究人員比較合理化施肥區與農友慣行區之化學肥料施用量，合理化施肥區每公頃氮磷鉀三要素施用量為 630.6 公斤，農友慣行區則為 878.5 公斤；顯示合理化施肥區每公頃可減少 28% 的肥料用量，換算肥料節省支出 7,096 元。此外，慣行區因過量使用化學肥料，誘發大量徒長枝，致使通風性不佳，不利於病蟲害的管理，並增加剪除徒長枝的管理成本。臺中區農業改良場歡迎對柳橙合理化施肥技術有興趣的農友，可逕洽土壤肥料研究室賴文龍副研究員 (04-8528503)。

本場新聞連絡人：推廣課曾康綺 電話：(04)8523101#431

傳真：(04)8530574



合理化施肥區(前)生育良好，慣行區(後)過量施肥誘發大量徒長枝



合理化施肥區柳橙成熟度一致



合理化施肥區柳橙結實累累

柳橙合理化施肥技術田間成果觀摩會議程

時間：101 年 11 月 28 日(星期三)上午 10 時

地點：南投縣中寮鄉永平村愛鄉巷 45 號　廖清和農友示範田

時　　間	議　　程	主持人/報告人
9:30~10:00	報　　到	主辦單位
10:00~10:20	主席及貴賓致詞	張 場 長致盛 林總幹事裕堂
10:20~10:50	柳橙合理化施肥示範田肥培管理說明	葉士財助理研究員
10:50~11:20	柳橙合理化施肥示範田間觀摩	葉士財助理研究員
11:20~11:30	柳橙合理化施肥實務經驗分享	廖清和農友
11:30~12:10	意見交流與建議	張 場 長致盛 林總幹事裕堂
12:10	午餐、賦歸	



柳橙合理化施肥田間示範成果觀摩會

觀摩時間：101年11月28日(星期三)上午10時

觀摩地點：南投縣中寮鄉永平村愛鄉巷45號

聯　絡　人：臺中區農業改良場 葉士財先生 0939-302586

中寮鄉農會 簡梅安指導員 0920-861305

示範農戶 廖清和049-2691279