

蓮霧果園合理化施肥示範推廣

陳富英

本年度於東港果農蘇庚麟班長之果園進行示範推廣，該果園位於沿海地區。由果園土壤肥力及葉片養分含量分析資料發現，該果園土壤鹽類含量高，不適根系發展及影響果樹生育。經地面洗鹽處理及減施該農友慣用化學肥料量50%，以降低土壤鹽分濃度。結果發現葉片健康，果粒大，供試果園0.7公頃之產量由530~550箱增至1200箱。此成果彰顯果園土壤肥力及葉片養分含量分析在果園合理化施肥上扮演重要角色。

表1.參試農戶之蓮霧歷年施肥量與產量

年度	產量(箱)	肥料用量(包/0.7 公頃)					合計
		尿素	過磷酸鈣	氯化鉀	複肥 1 號	複肥 4 號	
84*	530-550	30	21	3	10	7	74
85	1200	23	14	0	4	0	
86	1200	17	8	0	6	3	
87	1200	17	8	0	6	3	34

*84 年度未辦理果園營養診斷前之施肥量