

甘藍菜合理化施肥成果～六腳鄉蘇錦煌

嘉義縣六腳鄉為嘉義地區之大宗蔬菜產區，農民施肥常有錯誤認知，認為超量施肥才能有高產量，施肥量常為推薦施肥量之3~5倍，因此部份田區之土壤EC值過高，導致作物生長反而不佳，嚴重影響產量及品質，增加施肥成本。

本場在97年輔導嘉義縣六腳鄉崙陽合作農場蘇錦煌農友採行合理化施肥，依土壤肥力分析結果及作物生育狀況，進行施肥調整，適量施用有機肥及化學肥料，休閒期種植綠肥，以增進地力。由於成效顯著，97年12月30日在蘇先生田間召開示範觀摩會。

蘇錦煌的甘藍菜田調整前化學肥料施用量為：氮-磷-鉀-氧化鉀1260-328-547公斤/公頃，肥料成本49,786元/公頃，經本場合理化施肥調整後的施肥推薦用量為：氮-磷-鉀-氧化鉀577-156-368公斤/公頃，產量56,020公斤/公頃，肥料成本25,988元/公頃，產量及品質與一般農民慣行相當，但減少約50%化肥施用量。 【文圖/林經偉】



↑蘇錦煌農友在觀摩會中現身說法，說明合理化施肥的好處



未處理對照區



合理化施肥示範區

↑合理化施肥效果顯著