

# 鹽分地蓮霧品質改進之研究

林景和、林娟如、林順台

本年度完成處理 A.明溝排鹽，B.灌溉管理，C.築引鹽堤，D.土壤改良劑法，E.綜合法(包含 B-D 處理之各項措施)及 F.不做處理為對照(農民現行法)等六種處理之各項田間作業，測定試前土壤理化性質和處理後二次土樣鹽分指標之測定，本年結果顯示，以電導度(EC)為改良效果之指標時，發現經本年處理後，其電導度值均比對照區低，顯示各處理效果優於未處理之對照區。處理一年後的果實品質調查結果顯示，處理 A 之市售顏色外觀最佳，而處理 D 之固形物含量最高，處理 E 則有最大之單粒重。