

鹽分地蓮霧品質改進之研究

林景和、林順台

本試驗旨在探討不同之土壤管理方式對鹽分地蓮霧生育及土壤性質之影響。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 2-4 處理之各項措施)及 F. 不做處理為對照(農民現行法)等 6 種處理之各項田間作業, 及測定試前土壤理化性質和處理後 2 次土壤鹽分指標之測定, 初步顯示以電導度(EC)為指標時, 以明溝排鹽對降低夏季(處理後 1 個月)土壤電導度較為有效, 處理後 5 個月, 處理 C 和 D 成在降低電導度及交換性鈉有較好效果, 但因處理 A 位於試區最低窪處, 其改善效果可能受其它小區淋洗影響致效果稍差, 否則也應有更好效果。