

土壤肥料

三要素對秋收番石榴產量與品質之影響研究

林景和、林娟如、林順台

本試驗旨在探討三要素對秋收番石榴之影響，以研擬生產秋收番石榴之三要素適當施肥量，供產地應用。本年度結果顯示，在此石灰質土壤，施用生理酸性肥料，經二年土壤之 pH 已有降低之現象。所設計之處理，其葉片之各種要素濃度和果實品質與農民慣用者無明顯差異，可見農民慣用肥料量過量。由各處理中果實單粒重及固形物含量調查顯示，處理 60-180-60 克/株年對農民收益較有利，與上年度結果相同，可供農民應用。