

番石榴分級包裝之改進

楊文振

番石榴為高屏地區相當重要的農特產之一，栽培面積將近 3,000 公頃，約佔全國 40%，年產 8 萬公噸左右。然而，其分級包裝標準有些粗糙，為改進其分級包裝，本計劃先籌組番石榴產銷班為番石榴分級包裝改進之示範班，然後決定以甜度和不同等級的重量當分級標準，即甜度分 10⁰Brix 以上和以下 2 級，重量分 5 級：珍珠芭 550 公克以上、550~450 公克、450~350 公克、350~250 公克、250 公克以下。亦即新的珍珠芭分級有 10 級。為推動新的分級標準，7 個示範班各補助 1 台重量分級機。番石榴經利用機械分級，呈現 2 項優點：1. 工作效率高，每小時 1,200 公斤，節省 40% 的人工。2. 同等級果品，外觀一致，在市場之價格已有明顯優勢。至於甜度方面比較不易在短時間做到，因此，從分析土壤、樹體營養著手，推薦施肥管理方法，讓生產品質漸趨一致。此外，統一製作 3 公斤裝之精緻禮盒，頗受市面歡迎。