

嘉寶瓜新品種－西瓜澎湖 3 號(翠嘉寶)

施純堅、韓青梅

嘉寶瓜為臺灣早期橙肉西瓜先鋒品種，在澎湖栽培歷史已久，均為 OP 品種，目前全國 23 縣市僅澎湖縣有嘉寶瓜作經濟栽培，且為本地最重要的高經濟農特產品，其甜脆品質與特殊口感，已深受本地消費與觀光客之喜愛。因種子大且多及良果率偏低等缺失，是本品種最大缺點。西瓜澎湖 3 號(商業名稱：翠嘉寶)具有早生，果型整齊度、產量與良果率高，外觀及食用品質均優及貯藏性佳之優點外，其平均種子數量約為 240 粒左右，比對照品種減少 48%，種子百粒重約為 4.8g，比對照品種減少 50%。春作於播種後約 31 天即可開花，夏作約 27 天，比對照品種春夏作各早 1 天。春作授粉後約 31 天成熟，夏作約 27 天即可採收。果皮翠綠色，斑紋為綠條紋，果皮厚度約為 4~5mm，果肉色為橙黃，果長 35.5~40.5 公分，果徑 12.5~20.5 公分，果重 2.1~2.5 公斤，比澎湖本地種輕 28%，適合小家庭消費，糖度介於 10.2~11.2⁰Brix 之間，比對照種高 1-2⁰Brix。質地甜脆，口感特殊，本品種於民國 88 年 5 月通過命名審查，並於民國 89 年元月獲得行政院農業委員會植物新品種登記證(品種登字第 B00141 號)，依植物種苗法第七條之規定得推廣及銷售。