黃皮西瓜(嘉寶瓜)一代雜交種澎湖 5 號育成

施純堅

目前澎湖地區栽培之嘉寶瓜係農友長久以來自行留種栽培之自然授粉品種，故品種混雜，果實性狀差異大，且品質欠穩定，其中糖度低、種子大(平均百粒重約 10 公克以上)及數量多(每果約 400～800 粒種子)是其最大缺點。為改良嘉寶瓜地方品種，本場澎湖分場自民國 88 年起進行雜交育種工作，選出黃皮嘉寶瓜一代雜交品系－KPH34 號，經過各級產量試驗，澎湖地區之區域試驗及各項特性檢定表現優良之新品種。本品種具有早生，果型整齊，高產量之優點。春作於播種後約 31 天即可開花，夏作約 27 天，比對照品種作各早 1 至 2 天。春作果實授粉後約 31 天成熟，夏作約 27 天即可採收。果重約 2.4～2.9 公斤，適合小家庭消費。其平均產量比對照種(後寮種)高出 10.6%，每果平均種子數量約為 270 粒左右，比對照品種減少 40%，種子百粒重約為 5.6 公克，比對照品種減少 45%。糖度介於 10.8～11.2 ^{0}Brix 之間，比對照種高 1～2 ^{0}Brix。質地甜脆，口感特殊，同時具有高纖維，有益人體健康。本品種於民國 92 年 9 月通過命名審查，品種名稱為『西瓜澎湖 5 號』，商業名稱為『黃金寶』。