

小果番茄新品種—花蓮亞蔬13號

命名通過

本場與亞洲蔬菜研究發展中心合作所選育出優良桔黃色小果番茄新品系「CHT 1200」，於6月20日獲由番茄命名登記審查委員一致通過，准予命名登記為「花蓮亞蔬13號」。

本次審查會議由農委會農糧處李副處長元和主持，審查委員包括國立中興大學張武男教授，台灣大學曹幸之教授，種苗繁殖場蕭場長吉雄，農試所鳳山園藝分所劉分所長政道、植病組張組長清安，亞洲蔬菜研究發展中心郭處長忠吉、陳正次博士及農委會園產科蔡技正淳瑩等，並有農業試驗場所相關人員列席。



審查委員審查「花蓮亞蔬13號」的田間表現

審查委員依據歷年的各級產量表現、肥效反應、栽培密度及抗病性等試驗資料，及田間生育情形，進行審查；結果一致認為本品種有桔黃明豔的果色，果形外觀美，果肉厚實， β -胡蘿蔔素及茄紅素含量豐富，品質及風味佳，且硬度夠，耐貯運；並且產量表現優良，春作全省平均每公頃為27公噸，秋作為55公噸；並且具抗萎凋病及番茄嵌紋病毒病之特性，植株在生育後期仍有旺盛生長勢及結果性，可持續採收3個月；經評估本品種的推廣前途頗為看好，因此審查委員全數通過，命名為「花蓮亞蔬13號」。

「花蓮亞蔬13號」在栽培管理上，必須注意它是一個不耐熱的品種，農民應避開炎熱的夏季種植，且不要與其他茄科、洋香瓜連作，以防感染番茄捲葉病毒病與青枯病。由於「花蓮亞蔬13號」是屬非停心型植株型態，在定植3-4星期內，即要



「花蓮亞蔬13號(左)」與對照品種台南亞蔬六號(右)的果實外觀及剖面圖之比較

開始注意整枝作業，且不宜過早摘除側芽，否則會影響未來的生長勢。

小果番茄是以鮮食為主，由於糖度高，營養且風味佳，果實小巧，食用方便，頗受消費者的歡迎，尤其番茄中含有豐富的茄紅素，其保健功能深受重視，是近年來最熱門的蔬果產業。本場將於本年度加速繁殖花蓮亞蔬13號種子，提供給農民栽培，希望本品種之育成可增加農民的收益及消費者多元化的選擇。