

落花生新品種「花蓮2號」

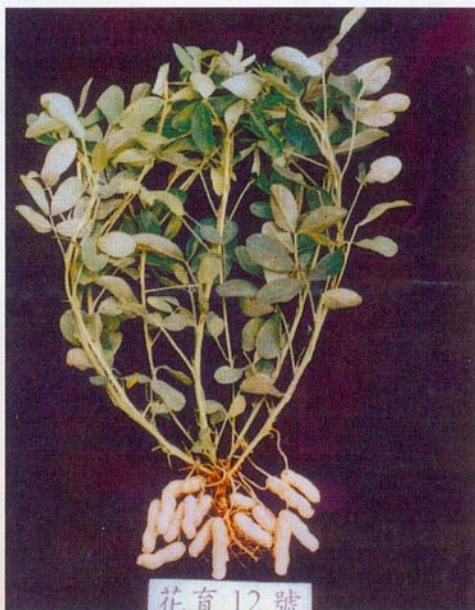
命名通過

本場新育成之優良落花生新品系「花育12號」申請命名，於92年10月17日審查通過，命名為「花蓮2號」。

本次審查會議由行政院農業委員會農糧處陳副處長文德主持，審查委員包括國立中興大學葉茂生教授，楊秋忠教授，黃振文教授，台灣大學黃懿秦教授，林順福助理教授，嘉義大學曾慶瀛教授及農委會蔡技正淳瑩等，並有農業試驗場所相關人員列席。

審查委員依據本品種產量及農藝性狀的表現，各項病蟲害之抗性，對肥料的反應等試驗資料進行書面審查，以及觀察田間生育情形，結果一致認為該品種株高較矮、銹病及葉斑病罹病輕微及大莢等特性，適合鮮食用及加工用，是具有推廣潛能的品種，值得推薦給農民，經審查委員全票通過，命名為「花蓮2號」。

落花生「花蓮2號」屬於瓦倫西亞型，為多粒莢型品種，於民國83年以台南選9號×H.I.9302之F1為母本，以花育1號為父本進行人工雜交。經過10年的各項試驗，終於獲得命名。花蓮2號植株直

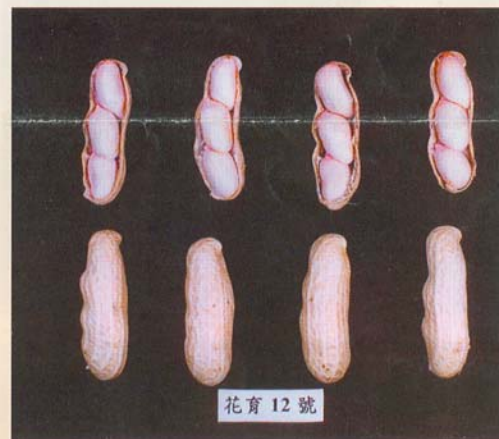


「花蓮2號」適合鮮食用及加工用，是具有推廣潛能的品種

立，葉為橢圓型，葉呈淺綠色，花橙黃色，其生育日數春作為120~130天，秋作為105~115天，該品種平均株高春作約35.4公分，秋作約36.6公分，莢果長筒形，百莢重春作為224公克，秋作為209公克，千粒重春作684公克及秋作643公克，百莢及千粒重均較對照品種台南11號重，春作全省平均公頃莢果產量

2,972公斤，秋作2,421公斤，莢果產量較台南11號略低，但較農民自行留種種植的多粒型品種高(俗稱花豆、花仁)，花蓮2號之莢果著生集中及大莢等特性，且植株直立較矮，倒伏輕微，適合機械收穫，由於花蓮2號種子不具休眠性，故於成熟期應注意排水，避免土壤因雨過濕導致種子發芽，影響品質。

本場將於本年度依推廣程序加速繁殖落花生花蓮2號種子，提供農民栽培，希望藉由本品種之育成可增加農民的收益。



「花蓮2號」具有莢果著生集中及大莢等特性