

澎湖南瓜品種改良

韓青梅

本試驗之目的期能篩選出適宜澎湖地區栽培之優良南瓜新品種，推廣農民種植，增進農民收益，並蒐集、觀察及純化觀賞南瓜品系，以因應本區觀光事業之發展。食用南瓜由 16 個雜交組合，經組合力鑑定，篩選出 7 個優良品系：91AC-3、91AC-4、91AC-5、91AC-6、91AC-7、91AC-8、91AC-14 等，經 93 年秋作及 94 年春作之品系比較試驗結果得知，以 91AC-14 表現最優，91AC-5 次優，91AC-7 第三，此三個優良品系深具發展之潛力，並選出為下一期作之參試品系。觀賞南瓜經 93 年秋作及 94 年春作之純化及品系觀察試驗中發現 9100-1、9100-10、9100-11、9100-21 及 9100-24 等 5 個品系純度高，具有極高之觀賞價值，並可作為雜交育種之材料。