

一、前言

洛神葵英名 Roselle，學名為 *Hibiscus sabdariffa* L.，別名有洛濟葵、羅濟葵、紅葵、山茄及玫瑰茄等，俗稱洛神花^(1,2)。

臺灣洛神葵品種係於 1910 年由當時農試所所長日人藤根吉春自新加坡引進試種，後來又陸續自夏威夷和菲律賓引進^(1,2,5)，1967 年農復會組成園藝考察團從巴拿馬引進栽培品種，送至農試所嘉義試驗分所試種且推廣⁽⁶⁾。另外陸續有農民自奈及利亞、越南及中南美洲各國帶回種子試種，使臺灣的洛神葵品種更豐富。

洛神葵在臺灣多為零星種植，主要產區在臺東縣、屏東縣與嘉義縣，尤以臺東縣栽培最多，為臺東縣重要特用作物。洛神葵為自交作物，雜交率非常低為 0.2%-0.68%⁽¹²⁾，但經長期栽培後，演變成各地方品系，其性狀各有不同。本場先蒐集各地區之地方品系，依其果萼之形狀及顏色，選擇適合加工或觀賞之品系，進行選拔，已選育出產量高、果萼顏色豐富且品質穩定之新品種，供

