蝴蝶薑品種選育

許哲夫

蝴蝶薑屬熱帶花卉，是本省夏季主要切花之一，主要栽培品種為白色具香味之本地種。本場於民國 76 年選出 5 種彩色薑花命名推廣，雖有色彩鮮艷之品種但因不具香味，消費者不喜愛，故栽培面積一直受限。因此擬蒐集種源針對色彩與香味進行雜交育種，期望選育出各種色彩且具味香之品種，以豐富薑花之多樣化。

試驗在本場進行，供試品系為代號 3、6、8 三品系，並以本地種為對照。採逢機完全區集設計，3 重複，行株距 120 x 60 公分，3 行區，行長 8 公尺，小區面積 28.8 平方公尺。試驗結果在香味方面以本地種及 F1-8 最香，F1-3 與 F1-6 其次。花色 F1-8 白花黃心，F1-3 粉白橘心， F1-6 粉白黃心。苞片數及花穗長度以 F1-8、F1-3 較本地種多且長， 60cm 花莖節數、插花壽命以 F1-8 及 F1-6 較本地種多且長，切花直徑及 60cm 花莖重以 F1-8、F1-3 較本地種寬且重，切花產量以 F1-8 及 F1-6 產量較本地種多。綜合園藝性狀除了每苞小花數本地種較多外，其餘性狀皆以 F1-8 表現最佳。