

## 薑花品種選育

許哲夫

薑花為高屏地區夏季主要切花之一，目前本省主要栽培品種仍為白色具香味之本地種。本場雖於民國 72 年獲中興大學黃敏展教授轉贈自日本引進之 30 品種薑花，且從中選出 5 品種命名推廣，但因色彩鮮艷之品種不具香味，故栽培面積一直受限。因此，擬利用現有種源進行雜交育種，期能選育出色彩清新且具濃郁香味之品種，以增加薑花之多樣化。

以薑花種原區為雜交材料，針對育種目標色彩鮮艷及香味，進行 15 個雜交組合，已採收 158 粒種莢 3016 粒種子。至於種在田間之雜交後代，經調查後結果如下表，篩選出具香味且花色清新，代號為 3、6、8、16 及 17 五個組合。其中代號 3、6 及 8 號之花穗苞片數較本地種的 17 片多，分別是 20、21 及 21 片；花穗長度差異不大，株高則以本地種的 99 公分最高。

薑花雜交後代性狀調查

性狀 雜交代號	花香	花色	苞片數 N.o.	花穗長度 cm	株高 cm
F1(3)	香	白花橘心	20	14	80
F1(6)	香	淡黃黃心	21	14	92
F1(8)	香	白花黃心	21	16	84
F1(16)	香	白花黃心	17	15	74
F1(17)	香	橘花橙心	16	15	82
F1(18)	淡	淡 黃	13	14	64
F1(19)	淡	淡 橘	10	13	73
本地種	香	白 色	17	14	99