

花卉

薑花品種改良

黃雅玲

薑花為高屏地區重要的切花作物，多年來常用的品種為白色野薑花，雖然具有香味，但品種一直沒有更新。本場在民國 93 年 7 月雜交育出二個薑花新品種，分別為高雄六號及高雄七號，豐富了薑花的多樣性，希望藉此刺激消費需求，以拓展薑花市場。目前有 KG8606、KG8721、KG8718 三個雜交新品系經過品系試驗，園藝性狀良好，擬進行區域試驗做為日後命名及推廣之參考。本年度試驗調查結果如表 1，株高以本地種 126.8cm 最高，其次為 KG8606 的 122.6cm，KG8718 最矮為 91.7 cm。莖徑本地種為 21.4mm，高雄 7 號為 25.4mm，KG8718 僅 15.3mm；產量方面，以本地種最高，其次為 KG8606。花色方面，一般本地種花色為白色，本場 93 年命名的高雄 7 號為白花黃心，此次區域試驗品種 KG8606 花色為淡黃色，花心為黃色，KG8718 花色為橘色，花心為桃紅色，KG8721 花色為黃色。經第一年區域試驗觀察結果，以 KG8721 最具命名潛力，因其花朵數多，花色為黃色，生長勢強健，植株繁殖倍率高，明年度將繼續進行區域試驗觀察。

表 1. 薑花園藝性狀及切花產量調查表

種類	株高 (cm)	葉長 ¹ (cm)	葉寬 ¹ (cm)	葉片數	莖節數	莖徑 (mm)	花莖重 ² (g)	苞片數	花穗 長度 (cm)	產量 (no/12m ²)	花色	香氣 ³
KG8606	122.6	33.2	8.1	15	9	20.7	159.7	24	16.5	186	淡黃 黃心	++
KG8718	91.7	30.1	5.7	13	9	15.3	107.1	19	15.0	73	橘色 桃紅心	++
KG 8721	105.9	29.1	11.3	11	7	21.5	219.0	33	20.9	55	黃花	++
本地種	126.8	42.2	8.5	14	9	21.4	208.1	25	13.9	251	白花	+++
高雄 7 號	110.9	38.9	7.6	9	9	25.4	265.4	33	16.8	105	白花 黃心	++

¹莖頂從上往下算第 6 片葉

²60cm切花莖

³+++：極香、++：香、+：淡