

薑花品種改良

黃雅玲

96 年度篩選優良品系 KG8606、KG8718 及 KG8721 進行區域試驗，並以高雄 7 號及本地白花種為對照，種植行株距為 150×50cm，四重複，每重複種植 20 株，採 RCBD 設計。種植日期為 96 年 3 月 8 日，種植地點為屏東縣長治鄉本場試驗田。品種性狀調查方面，花莖長度以 KG8606 最長，其次為本地種；花穗長度以 KG8721 及本地種最長；苞片數 KG8721 以 18 片為最多，其次為高雄 7 號的 11.6 片(表 1)。切花產量及品質調查方面，6 月至 11 月切花總收量以本地種的 313 支為最高，其次為 KG8606 及 KG8718 的 223 支及 216 支。KG8721 花期集中在 8 月至 10 月間，其他品種則由 6 月開始採收切花，9 月、10 月及 11 月切花產量達最高(表 2)。切花品質方面，以 10 月盛花期為例，KG8721 切花品質 100% 為 A 級，高雄 7 號 A 級佔 41%，KG8606 及 KG8718 則分別佔 29% 及 20%，本地種佔 15%。

表 1. 薑花品種性狀調查

試驗品種	塊根 長度 (cm)	塊根 周徑 (mm)	花莖 長度 (cm)	花莖 直徑 (mm)	花穗 長度 (cm)	花穗 寬度 (cm)	每穗 苞片數 (片)
KG8606	9.6	38.5	57.0	10.3	13.6	2.3	7.0
KG8718	8.9	38.5	50.9	9.9	14.3	2.8	9.7
KG8721	7.9	45.8	49.6	16.2	16.5	4.2	18.0
高雄 7 號	8.3	34.8	52.0	10.9	14.0	2.9	11.6
本地種	10.9	39.4	52.3	11.4	15.2	2.9	10.3

*塊根長度及塊根周徑為種植前調查

表 2. 薑花品種切花產量調查

試驗品種	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	總收量
KG8606	3	10	4	31	150	25	223
KG8718	2	4	9	47	117	37	216
KG8721	0	0	4	39	54	0	97
高雄 7 號	9	10	10	15	80	28	152
本地種	1	1	36	65	163	47	313

*調查期間：96 年 6 月至 11 月