

薑花品種改良

黃雅玲

97 年度篩選優良品系 KG8606、KG8718 及 KG8721 進行第二年試驗，並以高雄 7 號及本地白花種為對照，種植行株距為 150x50cm，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。試驗結果，切花總收量以 KG8718 的 2294 支為最高，其次為本地種及 KG8606 的 1932 支及 1329 支。主要切花採收期為 4 月至 10 月間，11 月至隔年 3 月收花量較低(表 1)。切花品質方面，KG8721 切花品質 92.6% 為 A 級品；高雄 7 號、KG8718 及 KG8606 A 級品分別佔 47.6%、44.9% 及 43.9%(表 2)。11 月份日照時間開始減少，切花總收花量及 A 級品產量亦逐漸減少。花色方面，KG8606 及 KG8721 為黃色系，KG8718 為橘色系，高雄 7 號及本地種為白花黃心。香氣除 KG8721 較淡外，其餘品系香氣皆極為濃郁。

表 1. 薑花新品系切花產量調查 (單位：支)

品種 (系)	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	總收量
KG8606	150	25	7	27	31	50	183	229	151	204	133	139	1329
KG8718	117	37	20	104	47	171	299	433	318	209	262	277	2294
KG8721	54	0	0	29	13	64	40	101	126	149	138	228	942
高雄 7 號	80	28	3	48	42	44	128	184	106	98	47	61	869
本地種	163	47	2	145	72	117	216	256	229	229	195	261	1932

※調查期間：96 年 10 月至 97 年 9 月

表 2. 薑花新品系 A 級品(%)切花產量調查 (單位：支)

品種 (系)	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	總收量
KG8606	44	1	2	0	0	9	45	79	99	115	86	103	583 (43.9%)
KG8718	23	1	4	2	2	53	66	153	153	122	224	226	1029 (44.9%)
KG8721	54	0	0	13	7	57	40	82	114	144	135	226	872 (92.6%)
高雄 7 號	33	13	8	10	5	14	36	61	83	66	43	42	414 (47.6%)
本地種	25	0	0	5	1	20	23	54	113	87	107	134	569 (29.5%)

※調查期間：96 年 10 月至 97 年 9 月