

為分離型，KG8606 及 KG8718 為半分離型，高雄 7 號及本地白花種為閉合型；苞片數以高雄 7 號 18 片為最多，KG8718 的 10.9 片為最少。花色方面，KG8606 及 KG8721 為黃色系，KG8718 為橘色系，高雄 7 號及本地白花種為白花黃心。香氣除 KG8721 較淡外，其餘品系香氣皆極為濃郁。全株分藥數以 KG8606 最多，平均為 8.5 支，其次為本地白花種的 7.6 支，高雄 7 號平均分藥數最少為 3.7 支(表 1)。

表1. 薑花新品系觀察試驗之性狀調查表

性狀	品種(系)				
	KG8606	KG8718	KG8721	高雄 7 號	本地白花種
株高(cm)	83.8	75.2	69.6	85.0	91.8
莖直徑(mm)	14.2	10.1	15.4	14.5	14.6
莖顏色	綠色	綠色	綠色	綠色	綠色
葉鞘顏色	綠色	紅色	綠色	綠色	綠色
葉姿	直立	半直立	半直立	直立	直立
葉長(cm)	25.8	23.4	18.7	26.6	30.7
葉寬(cm)	5.4	3.6	7.3	5.1	6.3
葉片數(片)	12.3	13.0	11.5	11.7	12.6
花序長度(cm)	15.0	11.8	15.2	14.9	15.0
苞片緊密度	半分離	半分離	分離	閉合	閉合
苞片數	13.0	10.9	17.2	18.0	15.6
唇瓣顏色	黃色	橙色	黃色	白色	白色
唇瓣心部顏色	黃色	橘紅色	黃色	黃色	黃色
翼瓣顏色	黃色	橙色	黃色	白色	白色
全株分藥數	8.5	6.4	5.5	3.7	7.6
香氣	濃	濃	中	濃	濃

夏季修剪方式對玫瑰花切花產量之影響

陳富永、許玉妹

本試驗以種植於屏東市露天栽培之第二年生之玫瑰植株為材料，於 94 年 4 月 30 日停止採收切花後，5 月份分別進行以下之管理方式：(1)偃枝：5 月份將未剪花之開花枝偃枝，待新芽萌發後剪除營養枝。(2)修剪營養枝：5 月份修剪營養枝，保留直立枝。(3)修剪營養枝+偃枝：5 月份修剪營養枝後，將未剪花之開花枝立即進行偃枝處理。(4)重剪：5 月份進行重度更新修

剪。(5)更新種植：重新種植新苗，作為對照。每處理三重複，採逢機完全區集設計(RCBD)，小區面積 14 平方公尺。所有處理於 94 年 10 月份進行偃枝處理，12 月份開始採收切花，並進行產量及切花等級之調查，切花採收至 95 年 4 月止。各試區之產量如表 1，四種不同枝稍管理方式中，以 5 月份修剪營養枝後立即偃枝之處理切花產量較高，為 242 支切花；而「重剪」、「偃枝」、「修剪營養枝」三種處理之切花產量則分別為 226、219、及 212 支，差異不顯著；但仍以對照組「更新種植」的產量為最高，共收獲 296 支切花。在切花品質方面(表 2)，「修剪營養枝+偃枝」在 A+(>75cm)級及 A1(74-65cm)級的產量比其他三種高，合計達 78 支，其他組約為 50-60 支；但仍以對照的「更新種植」組最高。在四種不同的整枝處理中，以「修剪營養枝+偃枝」處理者產量及切花品質表現最佳，但仍不如更新種植者，推測若「修剪營養枝+偃枝」處理後，在夏季時能配合適度的遮陰，效果可能會更佳，或可與更新種植相比擬，值得進一步探討。

表 1.夏季修剪方式對玫瑰新香檳品種切花產量之影響

切花採收時期	切花產量(單位：支)				
	偃枝	修剪營養枝	修剪+偃枝	重剪	更新種植(對照)
12 月	1	3	7	2	9
1 月	37	38	43	36	39
2 月	45	55	55	46	68
3 月	72	67	72	88	84
4 月	63	50	65	55	96
合計	219	212	242	226	296

表 2.夏季修剪方式對玫瑰新香檳品種切花品質之影響

切花枝長度 (cm)	切花產量(單位：支)				
	偃枝	修剪營養枝	修剪+偃枝	重剪	更新種植(對照)
>75	15	20	27	22	59
74-65	39	36	51	45	80
64-55	68	68	75	68	79
54-45	77	72	66	70	62
<45	20	16	22	22	16
合計	219	212	242	226	296