不同遮光條件對竹節薑盆栽品質之影響

許玉妹

竹節薑(*Costus stenophyllus*)的莖幹筆直高約 1.5-2.0 公尺，淡褐色葉鞘與深咖啡色的莖幹及節深淺分明，具觀賞價值，除可作為插花用材外，亦具盆栽價值。本研究目的在探討竹節薑盆栽最適遮光條件。以 1 老枝帶 1 個新芽(高約 2-5cm)之分株苗為材料，種植於直徑 30cm 之塑膠盆，每盆種三個分株苗，分別放置於雙層遮光網(外層遮光率 60%，內層遮光率 50%)下、單層遮光網(遮光率 60%)下、及露天栽培。經 9 個月生長後，露天栽培者株高為 85cm，每盆枝梢數為 22.6 枝，在單層遮光網及雙層遮光網下栽培者，株高分別為 150cm 及 139cm，每盆枝梢數分別為 11.4 枝及 9.5 枝(表 1)。顯示露天栽培者株高較低但萌芽數較多。

表 1. 不同遮光處理對盆栽竹節薑(*Costus stenophyllus)*生育之影響

處　理	平均每盆芽數(芽/盆)		平均高度(cm)		直徑(mm)
	種植後 3 個月	種植後 9 個月	種植後 3 個月	種植後 9 個月	種植後 9 個月
露　天	9.0	22.6	45.2	85.4	7.0
單層遮光網	7.7	11.4	71.4	150.5	7.9
雙層遮光網	6.4	9.5	72.8	139.1	7.9

種植日期：92 年 3 月 7 日。