

不同遮光環境及肥培管理對袖珍椰子生育

與產量之影響

許哲夫

袖珍椰子是近年來頗受歡迎的室內盆栽，其株型體積較小，常做為中小品盆栽利用。為了探討盆栽栽培適當的遮光環境及肥培管理，以一年生袖珍椰子為材料置於 80、60 及 40% 遮光網下，結果如表 1。由株高、莖徑、展幅及葉數等資料得知，盆栽在 60% 遮光網下，整體生育性狀表現較佳；但在葉色表現上，則以 80% 遮光網下盆栽其 a 值最低，意即葉色最綠。所以袖珍椰子盆栽，較適合的栽培環境為 60-80% 遮光網下。

袖珍椰子在 80% 遮光網下栽培，除了固定的基肥外，每週仍需噴液肥。至於液肥濃度方面，以一年生盆栽每週施液肥(Peters 20-20-20)，其濃度分別為不施用、1000、2000 及 3000 倍，結果由表 2 得知，株高、莖徑及展幅等性狀以 1000 倍處理盆栽表現較佳，葉數以肥料濃度 2000 倍處理的葉片數較多。至於葉色由 L.a.b.值綜合研判亦可知較高濃度處理葉色較綠，反之葉色則較淡。所以袖珍椰子盆栽較適合的栽培環境為 60-80% 遮光網下培育，每週噴施液肥的濃度以 1000 倍較佳。

表 1. 不同遮光環境對袖珍椰子生育及盆栽品質之影響

遮光環境	株高	莖徑	展幅	葉數	葉 色		
	cm	mm	cm	no	L	a	b
80% 遮光	30	8.8	31.5	5	39.5	-15.2	17.6
60% 遮光	32.8	10	31.4	5	41	-9.8	17.7
40% 遮光	26.2	10.2	31.1	6	42.4	-9.3	20

表 2. 80% 遮光網下肥料濃度對袖珍椰子生育及盆栽品質之影響

肥料濃度	株高	莖徑	展幅	葉數	葉 色		
	cm	mm	cm	no	L	a	b
1000	30	8.8	31.5	11	39.5	-15.2	17.6
2000	23.8	7.6	28.7	12	41.7	-15.2	18
3000	17.4	7.8	27.5	11	38.7	-15.1	17.4
ck	16.8	5.5	18.3	11	39.3	-15.7	19