

二、試驗材料與方法

試驗材料取自臺東區農業改良場蕨類試驗網室內 1 年生之筆筒樹、蘭嶼觀音座蓮小苗。試驗方法為筆筒樹、蘭嶼觀音座蓮定植於 40 %、60 %、80 %、80 % + 50 % 雙層及 80 % + 50 % + 50 % 參層黑色百吉網遮光之簡易設施內栽培，共 5 個處理，每處理共三株，株距 60 cm，單行植。遮光處理期間 3 年，每月以畦溝灌水 1 次，不施肥。筆筒樹調查其葉身長、葉柄長、葉寬、葉厚、片葉/株、株高、莖高等性狀表現。蘭嶼觀音座蓮調查其葉身長、葉柄長、葉寬、葉厚、片葉/株、株高、芽/株、莖徑、莖高等性狀表現。