

魚尾椰子種苗及盆栽栽培技術改進

許哲夫

魚尾椰子(*Chamaedorea tenella*)因葉形似魚尾頗具特色，其葉色深綠耐陰性強，是良好的室內盆栽，故引進栽植。為了瞭解其種苗及盆栽生育習性，而進行三個試驗，分別是種子發芽率試驗、遮光網及液肥濃度對魚尾椰子生育之影響。

魚尾椰子種子發芽率試驗以進口魚尾椰子種子為試驗材料，將種子分別施以浸水處理(浸水0、1、2及3天)、振盪浸水處理(1、2及3天)、GA₃處理(100、250及500ppm處理3、6及9小時)及硫酸處理(1、5及10%處理3、6及9分)。調查發芽率及發芽日數；而遮光網及肥料濃度對魚尾椰子生育之影響，則以一年生株齡魚尾椰子為試驗材料，置於80、60、40%遮光網及室外，每週施以Peters肥1000、2000、3000倍、4000倍及不施液肥，調查株高、莖徑、葉數、展幅及葉色。試驗結果魚尾椰子在播種前，不浸水或浸60℃水溫後自然降溫1天，可提高種子發芽率，至於播種前GA₃及硫酸處理亦可提高種子發芽率。魚尾椰子盆栽在60-80%遮光網下較適合的栽培環境。為了提昇其盆栽品質，噴施液肥濃度，以每週一次每次噴1000倍之Peters，其葉色最深綠，盆栽品質最佳。