

原鄉傳統祭儀植物～排香草量產繁殖技術建立

黃雅玲

排香草(*Lysimachia capillipes*)為報春花科珍珠菜屬，又名細梗香草，繁殖方式以播種及分株為主。在魯凱族傳統文化中，排香草具有尊貴與靈性象徵意涵，被視為與神靈溝通的重要媒介，並廣泛應用於編織花環，作為祭儀祝禱之植物材料。前期試驗以播種方式進行排香草繁殖，其發芽率僅為 22.5~33.3%。本年度改以排香草頂芽進行扦插繁殖，植株存活率顯著提升，達九成以上。本試驗評估三種不同混合介質對排香草植株生長勢之影響。試驗結果顯示，以滿地王泥炭土與珍珠石(2:1)及滿地王泥炭土:珍珠石:蛭石(2:1:1)兩種混合介質之葉寬表現最佳(表1)，顯示其較適合排香草生長。進一步選用滿地王泥炭土與珍珠石(2:1)作為栽培介質，進行頂芽扦插後之成盆試驗，處理方式包括不剪頂芽(對照組)、植株留3節、留4節及留5節。試驗結果顯示，各留節數處理在整體生長勢上並無顯著差異(表2)；然而，留4節處理之植株在成盆效率、分枝數及株型表現方面較佳，建議作為排香草扦插繁殖後之修剪管理參考模式。

表1. 不同混合介質比例對排香草扦插育苗期生長勢之影響

處理/調查項目	株高 (cm)	葉長 (cm)	葉寬 (cm)
滿地王泥炭土	12.65±0.23	4.23±0.22	2.40±0.14
滿地王泥炭土:珍珠石(2:1)	13.40±1.15	4.36±0.12	2.63±0.07
滿地王泥炭土:珍珠石:蛭石(2:1:1)	12.86±0.45	4.28±0.17	2.58±0.02

表2. 不同留節數對排香草扦插成盆效果之影響

處理/調查項目	株高 (cm)	葉長 (cm)	葉寬 (cm)	展幅(cm)	分枝數 (枝)
留3節	10.50±1.02	4.18±0.39	2.26±0.10	10.83±0.44	3.89±0.38
留4節	11.17±0.60	4.36±0.31	2.18±0.13	11.97±0.62	4.00±0.67
留5節	13.11±1.51	4.22±0.16	2.22±0.13	12.08±0.51	4.00±0.00
對照組	36.22±3.56	5.17±0.29	2.75±0.16	11.84±1.76	1.89±0.70