

杭菊種苗繁殖量產技術

The Seedlings Propagation Technology of *Chrysanthemum*

本項技術主要應用瓶內花蕾培養及瓶外扦插繁殖技術，恢復杭菊幼年性生長潛力，建置完整杭菊繁殖量產體系。所繁殖的杭菊種苗生長旺盛，翌年春季採穗量，多於傳統分株繁殖法，省工效率高，後代植株生長勢良好，無傳統分株苗簇生化現象。傳統菊花栽培若發現突變花朵，須多次反覆繁殖純化為單一品系，耗時耗力。利用本項技術，配合單株選拔，即可快速純化品系。無論在育種及育苗繁殖體系之發展，本項技術均具應用潛力。



圖一、組培苗後代扦插繁殖生長勢佳



圖二、分株苗在栽培時容易有簇生化生長



圖三、本繁殖體系在翌年春季筍芽生長旺盛



圖四、杭菊應用本繁殖體系在冬季開花情形

研究人員：張訓堯*

*E-mail: chy @mdais.gov.tw