

## 園藝作物生物技術種苗繁殖示範推廣觀摩會 24 日舉行 利用組織培養技術繁殖種苗節省成本、時間及空間

85/06/10 花蓮區農情資訊 62

本場將於 6 月 24 日下午 2 時 30 分在宜蘭縣礁溪鄉黃鍵忠農友示範園舉辦「花蓮、宜蘭地區園藝作物生物技術種苗繁殖示範推廣觀摩會」，實地觀摩以組織培養方式生產觀賞榕樹（包括垂榕、斑葉垂榕）、黃金葛類（包括黃金葛、白金葛、萊姆）及蕨類（波士頓蕨）的種苗，並就組培苗之優缺點及生產成本與傳統之扦插苗或進口之組培苗作比較，讓農友了解組織培養生產種苗的好處和可行性。

觀葉植物種苗之繁殖，傳統上採用枝條扦插、嫁接、高壓及分芽等方法，簡單易行，但有些病害會隨枝條傳播，影響種苗品質；另採枝母樹需要維持相當大數量，較浪費空間；而枝條採收時期又有季節性限制，來源有限，影響種苗的整齊度，凡此均不利於企業化生產。組織培養技術繁殖種苗在能源消耗、空間、苗之整齊度上皆優於其他繁殖法，組織培養苗還有分枝性強的特性，符合盆栽植物緊密矮化特性的需求，可發展小品之袖珍植物或大型盆栽。

每年秋末至春初為花卉銷售旺季，市場上有供不應求的現象，因此價格居高不下。但此時天氣較冷，植物扦插成活不易，生長緩慢，如果能利用組織培養的方法在這一段時間出瓶定植將可使種苗生產正常，進而增加收益。本場目前已建立垂榕、斑葉垂榕等觀賞榕樹及黃金葛、白金葛、萊姆和波士頓蕨等之組織培養瓶苗生產模式，並且可出瓶馴化栽培，做小品或大盆栽皆適合。經過比較，在生產成本及時間上皆比傳統生產方式有利。

本場於觀摩會當天下午 2 時在礁溪火車站前備有專車接送與會人員，歡迎花蓮、宜蘭兩縣各鄉鎮市區農會、農友踴躍參加。