

利用組織培養技術繁殖種苗節省成本、時間及空間

85/07/10 花蓮區農情資訊 64

本場於 6 月 24 日下午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」。經過多年研究成果，本場已建立垂榕、斑葉垂榕等觀賞榕樹與黃金葛、白金葛、萊姆及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。經過比較，在生產成本、時間及空間上皆比傳統生產方式有利。由於耐枝性強，可發展小品之袖珍植物或大型盆栽，目前並已積極推廣給農民採行。

觀摩會由本場宋勳場長主持，中正農業科技社會公益基金會陳啟峰組長及宜蘭縣政府農業局陳鑫益局長均受邀參加。宋場長強調提高品質、降低生產成本以因應我國加入世界貿易組織（WTO）後即將面臨國內外市場競爭的重要性；陳組長則對本場能將研究與實際農民生產結合表示稱許，並再次說明以生物技術組織培養生產種苗對因應未來國際競爭的重要性；黃鍵忠農友亦實際說明扦插繁殖技術造成品質不齊、生產時間長、留母株空間問題及貿易商控制進口組織培養苗造成高成本、時間無去掌握等不利因素，並提出以產銷班或地區為單位生產優良種苗供應班員生產的可行性。

經本場輔導，黃鍵忠農友目前已生產垂榕、斑葉垂榕瓶苗 1200 瓶，波士頓蕨瓶苗 1000 瓶，黃金葛瓶苗 500 瓶，並已陸續出瓶馴化超過 1000 盆。與會農友參觀之後，對以組織培養生產種苗方式多表認同並希望本場日後能更加強這方面的輔導。