

「一葉蘭種球量產技術」 非專屬授權移轉完成簽約

◆文／盧美君

苗栗區農業改良場利用組織培養技術，歷經3年之研發，已完成一葉蘭種球量產技術。該項技術最大的突破在於省工，由播種到出瓶只需繼代一次；種苗馴化後存活率高達8~9成，配合田間省工管理，可在短時間內量產健康種球。在2006台北國際發明暨技術交易展中，正式與苗栗縣南庄農會簽約，將技術非專屬授權予南庄農會。

台灣一葉蘭為原生於台灣高山的球根類蘭花，每年的3~4月開花，由一個蒜頭大小球根及倒披針形，長15~30公分長的葉片組成，又名「獨蒜蘭」；花序高度僅10~20公分，卻能開出如嘉德利亞蘭般大小的花朵，日本人稱其為「臺灣珠露草」。不僅已外銷日本長達20幾年，更曾經在1920~1975年間揚名海外，並6度於英國皇家園藝協會獲獎，為一葉蘭屬中最耀眼的明星。受盛名之累，人為的採擷破壞，加上繁殖倍率低，野外已難見其身影。苗栗縣南庄鄉是全台最大的人工復育場，近年來內外銷需求量大，供不應求，此項量產技術的研發成功，應



「一葉蘭種球量產技術」技術移轉案完成簽約

可為一葉蘭產業的永續發展，注入一道活水。

簽約儀式於95年8月31日，假臺北世貿中心「台北國際發明暨技術交易展」會場舉行，由雙方代表~苗栗區農業改良場場長侯鳳舞及南庄鄉農會總幹事陳乾安，在台灣技術交易整合服務中心（TWTM）見證下舉行隆重的簽約儀式，期許此項技轉活動，能打造出雙贏局面，將臺灣國寶級的一葉蘭發揚光大，並落實地方產業之發展。