苗圃類植物生產

◆岳慶熙

近年來，國內經濟高度發展，生活品質與都市化程度日高，環保意願抬頭，環境美化及綠化，已成為生活中不可缺少之一環，據1992年農業年報統計，國內苗圃類種植面積為2,965公頃約佔花卉總面積的44.45%，僅次於切花類的面積(51.12%)，主要分佈於彰化縣(1558公頃)，其次為南投縣(243公頃)。但此類作物仍滯留於傳統田間露地栽培形態，販賣時才掘起導致根部易受傷害，影響品質及往後生育。此外，國內六年國建當中需有甚多苗圃類植物市場，因此業者已敏感的進行各種投資，並要求試驗單位尋求省工、省時，以求降低成本，並提高品質之栽種方法，增加利潤。

據王和黃等人調查，國內苗圃類植物主要栽培種類計有二十六種，大多數應用於行道樹、庭園植栽、綠籬及綠廊，其特色為生產時間長，樹形大（尤其喬木類），佔地廣，甚致有些種類移植前需進行斷根或假植處理，而經營面積卻以1公頃以下“小農制”為主（佔62.4%)，家庭成員為人力資源之骨幹，產值每公頃為新台幣四十九萬伍仟元。目前栽培方式大致分三種：裸露根系，包裹根系及容器栽培。本省大多以包裹根系為主，但仍有多項缺點尚待克服，相對地歐美先進國家幾乎都以容器生產，並依植株生育狀況逐次調整容器以提高品質，可避免不當之移植時期，且可培育出纖維性之根系，使移植後根系向下呈放射狀生長以便適應土質極差之庭園或行道土壤，故本文特以簡介苗圃類生產方式，供農友等參考：

苗圃類植物生產方式

目前苗圃類植物栽培方式大致分三種：裸露根系、包裹根系及容器栽培，本省大多以包裹根系為主，茲就其優缺點分述如下：

A.**裸露根系：**

優點：①單株投資額低。
②植株重量輕、運費便宜。
③對消費者而言，植株售價低

缺點：①挖掘及移植適當期短。
②僅有易於移植之落葉樹種才能承受此種移植方式。



底盤根部纏繞現象



容器內加入導線行空氣修剪