



文心蘭栽培設施

質中，以水苔、蛭石、保綠土 3 種介質對組織培養苗之生長較有利。組織培養苗植株健化成長後再定植，依一般成株管理進行。

肥培管理

文心蘭栽培之肥料可採用液肥、緩效性肥及有機肥等。文心蘭幼苗時期，施用N：P：K 比例為20-20-20之液肥，每週施 2次，有助於株高之生長及新芽之增加，而施用8-8-8比例之肥料（每週2次），則有利於偽莖的成長。

就本省栽培而言，南部之盛花期於8-9月間及1-2月間，因此在2-6月間施用一般肥（20-20-20），而於 6月以後施用PK比值高之開花肥，以促使開花。9月中旬～ 11月換成一般肥，12月再施用開花肥。而本省中、北部之花期在9-10月間，因此，在開花前約兩個月改施開花肥。冬天因天氣溫度降低，植株生長減緩，故施肥頻度可以降低，只須維持必要所需即可，等待初春回暖後再恢

復正常施肥。

由於液肥成本較高，部分改施緩效性肥料，可降低生產成本。液肥與粒肥混合，或液肥與棒肥混合使用（每週施液肥 1次），相當於每週純施液肥二次之效果；就粒肥與棒肥比較，棒肥溶解比較快，而且易於被吸收，反應效果較佳。

目前一般施用之液肥，以20-20-20比例者為多，其效果亦不錯，而 8-8-8肥料在促進偽莖成長及花芽分化頗有助益。另外，有機肥與液肥混合施用，可促進新芽成長，於4.5-5.0吋之生長鉢中施放15-20克之有機肥，配合每週1次施用液肥，可達相當之效果。

肥料之NPK 比例高低對文心蘭之影響效果並不一定，其效果主要決定在於個別肥料的溶解度，以及被吸收程度而定；但一般而言，NPK 比例較高者可促進營養體之生長，NPK 比例低者則可提早開花和新芽分化。目前市售肥料品牌不一，品質不同，效果各異，在施用時，必須慎選品牌，才能達到應有效益。



花朵唇瓣特別發達，宛如飛舞中的女郎