

4. 接種方法

取適當大小之盆鉢，內盛裝滅菌介質達七分滿，中間挖一個洞，取潔淨濾紙摺成漏斗型，放置於洞中，將孢子土或表面消毒過之孢子均勻置於漏斗型濾紙邊壁上，接種源上稍覆土，將表面消毒過之種子置於其上，接種源於種子間的距離約3至5 cm，種子上再稍覆土即可。如果以幼苗替代種子亦可，孢子土或孢子置於幼苗根系之下，或以滴管直接將孢子懸浮液滴在根上或根的附近。

5. 溫室管理

(1) 栽培過程中清潔衛生是最重要的一環，除了盆鉢及介質需消毒外，放置盆鉢的位置亦應注意，盆鉢應置於溫室或網室內，不可與地板或土壤直接接觸，其排

水口內用一紙巾隔離盆內與外。澆水之水管口勿使接觸地面，以免土壤中病原菌、雜菌或線蟲之卵污染了接種源。

(2) 施肥管理：許多報告指出植物體內含高磷素會抑制菌根菌之感染，所以施肥以施用經修正含較少量磷素之霍格蘭氏營養液 (Hoagland's solution) 較佳，使菌根菌與宿主之間建立良好之共生關係，如果施用固態肥料，需少施磷肥，但需注意微量元素之補充。亦有報告指出某些菌根菌，其產孢特性不受群棲化程度，組織內氮與磷的比例，及根內可溶性糖濃度之影響，為對磷有耐力之菌根菌。

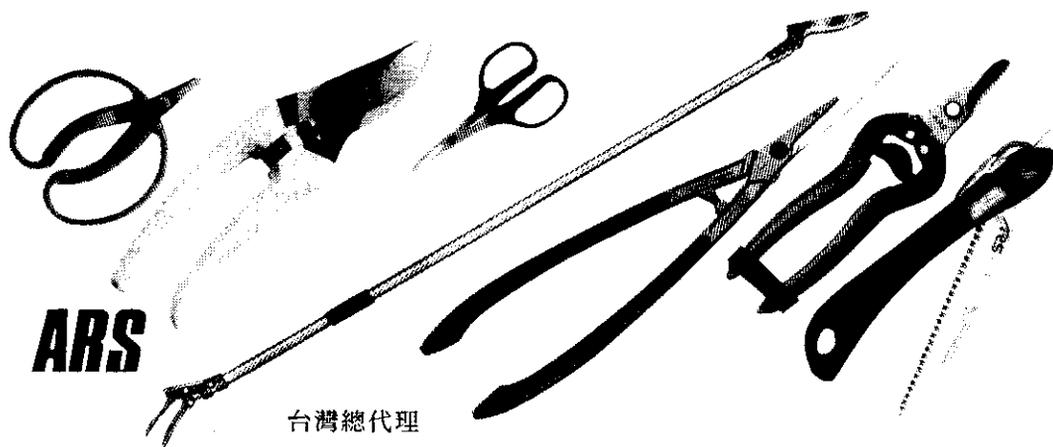
(3) 土壤水管理：良好的排水，每天適量的澆水，可得到良好的菌根接種源，土壤水分太多，會引發某些菌根菌之重寄

日本鱷魚牌



園藝用刀剪工具

本公司代理日本鱷魚牌園藝用剪定鋏、剪定鋸、採果鋏、高枝剪、葡萄鋏、布剪等。以高炭素刃物鋼材製造，表面鍍硬鉻，銳利耐用。惟市面上仿冒品甚多，敬請認明商標，指名購買。（歡迎索取目錄）



ARS

台灣總代理



台灣農業資材股份有限公司

台北市迪化街一段86號 TEL: (02)5564253 FAX: (02)5562357