

園藝新知



外銷園藝作物

生產改進計畫

國蘭栽培經驗談

——伊 瑩

自古以來國蘭即為一般人士所愛好，茲就國蘭栽培經驗簡述

如下，以供愛好者參考：

(1)國蘭栽培環境：①設備高2.5公尺蔭棚，冬春二季光線以50燭光(W)的照度為宜，夏秋二季宜稍加遮蔭，以30~40燭光照度為宜。②溫度以攝氏12~25度為佳。③通風要好，濕度要大，春秋需水量較多。

(2)繁殖方法：除作雜交育種外，不用實生繁殖，一般都採用分株法繁殖。分株宜於4、5月間施行，先自盆中拔出蘭株，以清水洗滌，剪去乾枯的根部，再以利刀自母株切離。蘭根肥而長，纏繞於盆內，切忌損傷。通常每隔2、3年行1次，否則根部雜亂，易於腐敗。

(3)培養土：國蘭好濕，水分不能停滯，在分類上屬半地生根，故栽培時不得不適當配置培養土，以適其生育。通常的配法是這樣的：水苔25%、蛇木屑25%、心土15%、腐葉土10%、木炭、瓦片、粗砂、骨粉、豆粕等各5%。培養土配合後，用篩篩之，分大中小三種土粒以俾運用。

(4)栽培層：栽蘭有四戒，「春不出，宜避風雪；夏不日，避炎熱的暑氣；秋不乾，宜常澆水；冬不濕，宜藏地中，不使見水成冰。」下面是一年四季的管理工作——

1月宜置寬潤場所，好讓枝葉照射陽光，更須避免冷藏箱內，勿

使冷風打傷，應保持攝氏7度以上的溫度。

2月風易使蘭葉變鹼鹵斑，庭前移進不移出，以避風迎陽，注意白晝日照的更換。

3月舊叢中抽出新枝條，此時最怕風雨，發芽最低溫度為攝氏10~18度。

4月盆土易被日照曬乾，要微微澆水滲入根苗，並補充液肥。

5月新抽之芽已變青，要防螞蟻窩穴盆內，使老葉凋殘。如有此種情況，得用BHC粉劑除蟻。

6月太陽正炎，新葉怕烈日照射，應移樹下並加遮蔭，早晚應多澆水。

7月雖然暑氣漸退，但要注意3日澆水1次。且要預防蚯蚓傷根，可用魚藤精乳劑澆灌。

8月天氣涼，任他風雨無妨，施用液肥。

9月要防早霜，宜放置南向場所，若生白蟻，可用馬拉松乳劑防治。

10月花蕊已開始形成，須培土，盆滿秋深可換栽。分株換盆，要用新培養土。

11月宜置向陽位置，更宜土埋，乾燥會使葉變黃，應漸減澆水用量。

12月風寒，寒冷地區應有加溫

設備。

(5)病虫害防治：

①毒素病—施肥過多，或多年不分株換盆時易發生。最初發現黃白色細短條斑，後呈黑褐色，新芽葉鞘易發生，蘭株罹病後漸趨衰弱。此病必需在排水、分栽、施肥、日照上妥當注意。

②根部軟腐病—根部呈水浸狀腐敗，大都在濕氣高及排水不良時發生。可用有機水銀劑1,000倍液，每隔5日連續澆3次防治。

③介壳虫—葉背較易發生，呈褐黑色小圓疤狀凸起，平時靜止吸取汁液，可用馬拉松乳劑防治。



國蘭(呂福和)