

紫蘭·藥用觀賞均相宜

·林雄·

紫蘭原產我國，自生於山野的多年生草本植物。我國一般稱為「白及」，又名「白芨」、「甘根」、「白根」等，一名「朱蘭」。紫蘭是由日名而來，是國藥中的名藥草之一，具有觀賞性，既可栽培於庭園，又是切花的好材料。

紫蘭學名 *Bellilla Striata* Reichb.，屬蘭科，自古以來做為宿根藥草，偶爾也利用為庭園栽培，以供觀賞。紫蘭是蘭類中，生育最堅強，栽培最容易的。

株高約六〇公分左右，葉廣披針形，數葉相連，寬三分，葉脈平行。春夏間從葉心抽出花梗，高三〇公分多，上部着數小花，各花有花蓋五、唇瓣一、肉柱一，花唇瓣緣有數條薄板成縐形。花色通常為紫色，也有白色種。

着花排列稀疏為總狀，四、五月開花，花後結實為蒴果，中有多數的種子，但發芽困難。

根形圓成塊狀，為數頗多，除可



紫蘭的根、莖、葉、花

供分株，以便年年增殖外，就是作為藥用。為國藥中良好止血藥。

紫蘭既是生育健強的宿根草，栽培上可和其他的宿根草類同樣管理。蘭類中有喜好陽光的，紫蘭是其中之一。

栽植適期為秋末初春，任何土質都能適應，且又很耐旱。如栽植於腐植質的土壤，而又富於濕潤的園地更好。

分株時以數芽為一株，栽植株距一五公分，肥料每一〇公畝，以腐熟堆肥一、五〇〇公斤充為基肥。追肥每月一次，施用油粕液或水肥均可。紫蘭病虫害少，如除草徹底，是一種極易管理的花卉。

紫蘭的用途主為花壇和切花，我國原來則以採收根莖供藥用。由於根莖發生快，有利分株增殖，也適宜採收根莖。

國外為供切花之用的，多行促成栽培。方法是在冬冷期中，掘起根株，儲藏於攝氏一六度的場所促成。如備有溫室最好，要不然利用蔭棚以膠布覆蓋防寒亦可。

經促成能在三月上旬開花。促成用，應於一、二月，選地植的充實株，帶土掘起，即行移植儲藏。分株大體上，每株各帶一〇芽，切勿過少。栽植後覆土，厚約埋芽三公分。

掘株要領：需要有受過一段低溫的根莖，並選大芽株。如於二月儲藏栽植，約經一個月就會開花。土地肥沃便不需施用基肥，但植後要灌水充足，並需加蓋稻草遮陰數天。如看到葉片長出，花蕾就會同時出現。氣溫在攝氏一二度以上，生長開花可保順利。

追肥使用硫酸銨或尿素，促進葉片生長快，以利帶葉切花。切花時期，要在每一花莖開一、二朵花時最適宜。切花需從地下莖部深切，淺切花葉分散，失去商品價值。

切花可選用紫紅色種，經濟性較高，藥用一般都選植白花種。切花後到了四月中下旬，即移植露地，加以肥培管理，以便次年再供促成栽培。

紫蘭的繁殖已如上述，概用分株法。但如以增殖為目的，分株各帶有一、二芽已夠。實生的一般播種方法，絕無發芽的可能，但如和一般觀賞蘭同樣，行無菌培養，發芽就有希望。可惜的是尚未達到利



盛開的紫蘭

用無菌培養繁殖的經濟性。

近來紫蘭的用途，已經是觀賞多於藥用。利用最普遍的是春天的花壇材料。

其次為切花，間或有試行盆栽。切花經營最好的方法，要如上述在冬季促成，產量多品質佳，有利商品性的提高。

又紫蘭的切花帶葉，和水仙不同；水仙切花帶葉，影响球根不充實，次年不能開花，紫蘭則無此現象。

總之，紫蘭栽培生產成本很低，管理又簡單，無論家庭觀賞用，或營利或藥用，都很相宜，大可一試。