

香 花 植 物

(十)

蔡福貴

三十、玫瑰

學名：*Rosa hybrida*

英名：Rose

玫瑰花又名庚甲花、月季花或長壽花，玫瑰花象徵愛情，為衆花之后；其花型優美，顏色艷麗，並且有清高的香氣，自北半球之極地帶至北非洲、墨西哥、印度、中國大陸等皆有分佈；屬薔薇科（*Rosaceae*）之常綠或落葉灌木；莖有刺或否；葉單一或羽狀複葉，互生具托葉；花通常兩性，對稱，多色，但以紅、薔薇、桃及白色佔大多數，雄蕊通常多數，輪狀排列，心皮多數，子房具1至多數胚珠

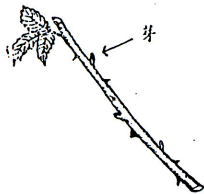
，花柱與心皮同數；北方地區或歐洲之高山分佈八倍體、六倍體等較高染色體之品種，而南部或熱帶則大都為四倍體或二倍體之品種。本省全省各地均可栽培，加上氣候四季如春，一年當中僅短暫時期無花外，差不多四季皆有花。

玫瑰以實生、扦插、接木及高壓法繁殖，簡單的介紹如下：

1. 實生法：此法只用於育種方使用，一般可於4～6月間選擇親本而授粉，種子於9～10月可成熟，採收後之種子要經過後熟，故最好貯藏於5°C下2～3月，後播種

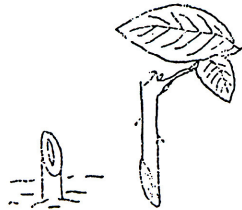
，大部份播種後1~2個月內可開花。

2 扦插法：本省除夏天高溫扦插較難成活外，任何季節皆適宜，但以春季最優，擇選去年生枝條，長10~15公分（含2~3芽）留一葉片為插穗；於秋季扦插時，則需採取今年生之新梢當插穗，長7~8公分（含2~3芽）留一葉片

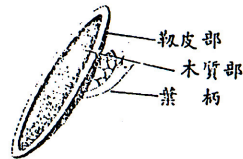


，斜插於河沙或水苔加蛇木屑中，插穗用生長素處理時效果更佳，一般約25天左右方能發根，紅及粉紅色品種比較容易成活，反之，黃色及白色系統較不易生根。

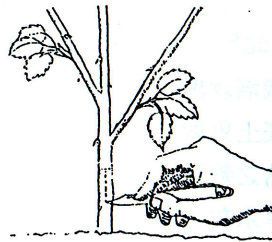
3 接木法：(1)切接法：砧木係用野生之薔薇（本省自生種亦可），一年之中有春接（2~3月）、秋接（10~11月）兩期，砧木以充實直徑約0.9~1.3公分左右較安全，接穗則宜選0.3~1公分，而附有1~2芽之枝條。切接好後



，植於土壤中，使接穗梢被土蓋住之程度，並且隨時注意土壤之乾濕，約3~4星期後接穗發芽時即可移植，移植時如遇強光則要遮蔭，隨時注意自砧木萌出之芽務須除盡。(2)芽接法：於早春以芽為中心，上下約2~2.5公分削下橢圓形狀

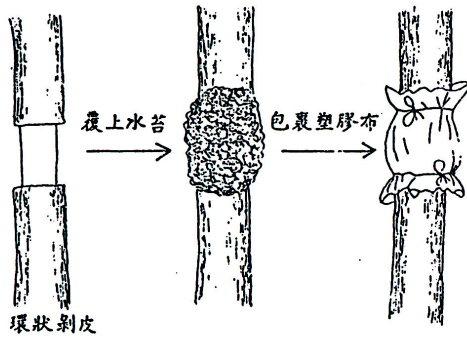


玫瑰葉腋之芽，略至木質部之深度，去除葉片，留下葉柄。將預備芽接處之樹皮，作丁字形、十字形或



鉤形而劃開，深至形成層處，縱割長度與接芽之長度相同。以芽接刀後部之薄片挑開砧木已劃開之樹皮，將玫瑰芽埋入樹皮內，葉柄露出於外，再將樹皮包回，綁緊。接合處3週後，可用手輕觸短葉柄，若輕易掉落，即表成活。

4 高壓法（空中壓條法）：本省最流行，一年四季皆可施行。選擇發育充實之去年生枝條，作環狀剝皮（寬度約2公分）深及形成層



後，包以濕潤之水苔，待發根後，切下移植而成另一玫瑰苗。

玫瑰喜面向東南方開豁肥沃、排水良好、保水力保肥力強之粘質壤土，土壤反應屬中性或微酸性（pH 值在 5.0~6.5 之間），並且有充足之陽光，通氣需良好，溫度 18~20°C，無大風處栽培最為良好。栽培玫瑰花，表土雖然很重要，但底土更要緊，種植時最理想是有完熟之雞糞，油粕或洋菇堆肥加一點草木灰，其分量依地之肥瘦而定。種植前需先詳檢根部是否受損，如果太乾，在種前浸於水中，對根部有病枝條枯枝略加修剪，及在新梢有花芽務必摘除，以防養份之消耗。種植之深度不可過深，根部令其自然伸展，接木之植株則蓋至其砧木之程度，以後如土面再降低，露出時即需再行覆土。

本省夏季高溫，須充分灌水；為防止風吹雨打，搖動根部，需立以竹桿，以防倒伏；土面可覆以有

機物質（如堆肥、木屑、木片、稻草等）或無機物質（如石礫），以防止水份過份蒸發保持土壤的濕度，令根部不會受到乾和濕冷和熱的劇烈變化，預防因雨土壤變硬而減少土壤空隙，盆栽時亦得注意土壤變硬，故除滲泥炭之外，還可加進土壤改良劑，並可避免雜草之生長，但不能覆蓋至枝莖（Canes）的基部，只須鋪於地面 1 吋高即可。如遇表土堅硬時，應施行中耕除草，並同時施用腐熟堆肥或化學肥料；玫瑰花施肥之數量，因氣候、土質、苗木之大小及品種而不同。其施肥可分為基肥及追肥，基肥以堆肥、草木灰、骨粉、米糠、油粕等有機類為主，追肥用尿素、硫酸鉀、過磷酸石灰等無機物或用油粕、骨粉之混合物，定植時置基肥，二年後在 2~3 月上旬間加基肥，4~5 月給追肥，結花後之 6~9 月再度給追肥，此時之追肥以稀薄之液肥為佳，花芽形成後給予濃肥，花瓣數會增加且長度增加，不易形成畸形花。

玫瑰花之整枝技術很重要，一般老枝是絕不開花；整枝不單是可調整開花，並且可促使枝條之通風，防止病蟲害的發生。修剪時必需注意去除弱枝及高枝條及枯枝，方有優良之花朵出現。

盆栽玫瑰以生長習性傾向枝條細密、矮小、花朵數量多、花期長的為優，如 Floribunda、Polyantha & miniature ；盆土必需排水良好、通氣佳良而富含有機質之土壤，平時需注意灌水、施肥（以液體肥料最安全方便，每隔二週施用一次）。

剛種下的第一年玫瑰植株不開花，第二年開花亦不多，第三年起多一點，由第四年到第十年的產量較大，過了第十年植株已老化，須重新分出新株以恢復活力。

玫瑰病害甚多，以黑點病及白粉病發生最多，其次若以發生部位分類，葉為露菌病、銹病、圓形斑點病、葉斑病及灰色銹病，枝為枝

枯病，腐爛病及裙枯病，根部有根頭癌腫病及根瘤線蟲病。主要的害蟲有蚜蟲、刺粉蝨、綠金龜、長金龜、黑小象鼻蟲、番茄夜蛾、細帶夜蛾、斜蚊夜蛾、小白紋毒蛾、台灣黃毒蛾、切葉蜂及葉蟎。

玫瑰除供庭園觀賞、切花及胸花外，最主要是可利用其花瓣提煉玫瑰精油 (Otto of rose)、玫瑰香水、玫瑰花油；採收時期在 5 月~6 月上旬，通常在清晨陽光微現，花蕾上尚沾有一層露水時，就將花蕾採下，加以蒸餾後加以提煉，產品可用來製造白粉、乳霜、一般化粧品、食品香料，並為醫藥之貴重填加物質。