

加強農村建設

優良技術·新知識·第二階段農地改革



深具發展潛力的 茉莉花 徐原田

● 可製香料也可藥用 ●

茉莉花原產華南，又名木梨花。本省於4月初開時，晴天採花，攤席上，時常翻動，晒乾供售。也有薰茶後出售者，但品質較差。

本草綱目卷14中記載，花為洗眼藥（結膜炎），治白痢亦效。蒸餾得茉莉花露，健脾理氣，但不可久服。

根含生物鹼，浸液對中樞神經有麻醉作用，為中醫傷科要藥。

花含精油，薰茶作芳香劑，也供化粧品、香水、食品等的主要高級調和香料。

● 植物性狀 ●

茉莉 (*Jasminum sambac*) 屬木犀科 (*Oleaceae*)，為多年生蔓性的常綠灌木，木質脆弱，每隔4公分左右有節，從節上生枝，高可達1.0~1.5公尺。蔓長可達3公尺，幹徑大者，可達10公分，叢生主幹不易識別，樹皮灰黃色，葉近圓形，長約10公分，寬5公分，4~10月連續開花，花色白，有芳香。

● 本省種植地區 ●

茉莉宜於熱帶及亞熱帶地區，本省也有出產，目前彰化縣的花壇、溪湖、永靖、田尾、田中、北斗、溪州及南投縣的竹山、名間等地區都有栽植。栽植面

積在120公頃以上，其中以花壇最多，約占全面積的3/4。

依本省氣候條件極適合栽培，如能利用本省邊際土地及山坡地種植茉莉花作物，則不但可節省外匯，進而可供外銷，賺取外匯，增加農民收益，繁榮農村，並充裕政府財源。

● 栽培品種 ●

本省的栽培品種，大別分為下列4種：



上：百葉種 下：六葉種



上：九層種 下：虎頭種

1. **百葉種**：葉比六葉種大而略呈圓形，色黃，葉表面有皺縮，背面呈凸凹狀。枝硬，一名硬心種。花重瓣，具芳香。

2. **六葉種**：葉小，先端尖，呈心臟形，深綠色。花單瓣，香味比百葉種濃。

3. **九層種**：植株較矮小，花色白，複瓣且較大，適宜觀賞用。

4. **虎頭種**：植株較矮小，花大，花帶色黃，開後色白，適宜觀賞用。

● 適宜氣候與土質 ●

茉莉性喜高溫且濕潤的氣候，如久旱不雨，空氣乾燥，花蕾減少，生育衰弱。若霖雨連綿，雖盛開花，但多自然落花，且採花困難，香氣減低，價格也因而下跌。

茉莉的抗風雨力甚弱，每遇風雨，常落葉折枝，花的損害也多，尤其在8、9月盛花季節，若逢暴風受害更大。

本省在冬天無霜雪為害，所以凡海拔100公尺以下的平地，氣溫都適宜。

土質以高燥，排水良好的土地，或河岸兩旁不易浸水的沖積地，或稍帶傾斜的山腹地，肥沃的砂質壤土為適宜。

● 栽培方法 ●

1. **育苗**：利用茉莉2年生枝條為插木，剪取長20公分插枝，枝頭沾發根劑，以促進發根。多在9月前扦插，同時給予遮蔭，成活後，需假植1次，並予遮蔭。

2. **整地種植**：定植適期為3月中旬至5月，土壤犁肥後作寬1.3~1.5公尺的高畦，每隔0.6公尺挖穴，每次植1株，正直種入，覆土踏實。

3. **田間管理**：定植後如遇連續晴天，土地乾燥，須常常澆水，容易成活，遇缺株補植。初期植株較矮小，雜草為害甚大，所以應常常除草。

1個月後，可發現新根，達3個月後，施第1次追肥，5個月施第2次追肥，7個月後施第3次追肥，每公頃年施追肥量，氮素800公斤，磷鉀580公斤，氧化鉀40公斤。

2年以後，每年應施用有機質肥料如大豆粕等，在植株旁掘穴施下，施用後覆土，並同時配合追肥使用。

定植初年，畦間空隙較多，可間作其他作物，以增加收入。如遇暴風雨，折枝落葉，枝梢枯死部分須隨時用剪定鋏剪去。

樹齡達25年以上，樹勢老衰，收量銳減，應重行新植，不適宜萌芽更新。

4. **病虫害防治**：茉莉抗虫力弱，常易受害，一般常見的害虫為蚜虫、切根虫、斜紋夜盜、葉潛蠅、粉蝨、及浮塵子等，可用萬靈1,500倍液噴布防治。

病害普通以根腐及立枯病發生較多，可噴用萬力藥劑1,000倍液防治。

● 收花與包裝 ●

1. **採花適期**：茉莉花的收量，多因季節、品種、樹齡及土地肥瘠、管理情形而不同。定植後第1年，只有稍許的鮮花可採收，為了培養樹型的強健，一般不予採收，遇有花蕾時予以剪除。

第2年可開始收花，開花期自4月至10月，採花適期為花蕾將膨大時，在每日午後3~6時。

2. **採收方法**：方法如採茶相同，採摘時花萼及花瓣不能破損，應予注意。普通1女工的摘花量，每天為9公斤左右。

3. **鮮花產量**：一般4年生茉莉花的年收鮮花量，每公頃在4,500公斤左右。4年生以後鮮花產量達高峰，可維持12年左右，以後依次遞減至20年或25年後則必須更新。

4. **包裝**：茉莉花不耐貯藏，且不能堆積，所以包裝方法至為簡單，普通都用竹籠，每籠可裝10~15公斤，上覆樹葉或草蓆類，以防萎凋。雨天竹籠上更須加蓋不透水物，以防雨水透入，而減少香氣。

裝包後的鮮花，迅即運至製香精油工廠供抽取香精油，或製茶工廠供燻高級花茶用。