

花卉生產



農家環境美化花卉栽培法

青村

觀賞植物一詞，昔稱花卉。此詞是根據我國明朝（公元 1,640 年間）王象晉所著羣芳譜中，將花部歸類為草本植物，卉部包括木本及水生隱花植物。後人將凡可供人裝飾觀賞的草本或木本植物，均稱之為花卉。

分類

草本類：莖為草質，柔軟易折的植物。

1. 1、2 年生草花類：是指在生育過程，僅需 1 ~ 2 年的時間，如牽牛花、爆竹紅、雁來紅、雞冠花……等。

2. 多年生草花類：又叫宿根草花類，不論地上部開花結實如何，地下部分常保持生命的，如菊花、繡球花、金針菜。



菊花(草本類)



杜鵑(木本類)

3. 球根花類：地下部分的根莖，特別肥大成球，用以蓄藏養分，於翌年發芽開花，如水仙、唐菖蒲、仙克萊等。

木本類：莖幹為木質而堅硬者，皆為多年生。

1. 灌木類：樹型一般較矮小者，如杜鵑、茉莉、紫薇。

2. 喬木類：樹型一般較高大者，如大王椰子、鳳凰木、桂花。

3. 蔓性類：樹型為爬藤狀，如九重葛、軟枝黃蟬、龍吐珠。

栽培環境

日照：日照對花卉栽培的影響很大，不同花卉所需日照強弱及長短也不同，如向日葵、睡蓮，喜歡陽光直射。而杜鵑、茶花則喜歡弱光或散光的日照。

又依花芽分化（開花時）所需接受光照時間長短，而區分為長日性植物，如報春花、瓜葉菊。中日性植物如康乃馨、天竺葵。短日性植物如菊花、聖誕紅等。

除自然光照外，也可利用人工控制光照（電燈照射），來延長或縮短光照時間，而使長日照植物於冬季能開花，短日照植物於夏季也能開花。

溫度：花卉植物依其對溫度反應不同，大致可分為：

1.耐寒性植物：此類花卉可抵抗 $1 \sim 2^{\circ}\text{C}$ 的低溫，可直接播種於露地來繁殖，且可在室外越冬生長，如唐菖蒲、水仙、金盞花、仙克萊、蒲包花等。

2.耐暑性植物：如天竺葵、雞冠花、大岩桐等。

水分：花卉植物依其所需水分程度可分為水性，如荷花、睡蓮，濕性如海芋、萬年青類，中性如大部份花草，耐旱性如仙人掌多肉植物類。

通風：一般花卉栽培須注意通風良好，否則溫度升高，濕度變大，二氧化碳蓄積過量，使植物徒長、瘦弱、花期延長、開花小、花數少，尤其易發生病虫害。

土壤：花卉對土壤的選擇因種類而不同，一般而



睡蓮(水性植物)

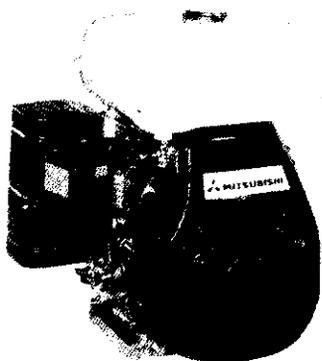
言，草本花卉適宜栽培於排水通氣良好的砂質壤土為宜，而木本花卉則適宜表土是砂質壤土，心土是粘性土，但排水需好。

絕大多數的花卉植物，仙人掌及多肉植物都喜歡 PH5.5~6.5 的微酸性土壤。喜歡微鹼性植物如金盞菊、天竺葵、百日草、康乃馨等也不能超過 PH8.0 以上的鹼性土壤中生長。

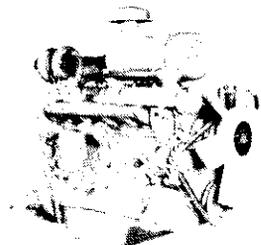


三菱汽油/柴油引擎

農業、產業及建設機械的“原動力”！



汽油T型二行程/G型四行程引擎
0.5馬力至15馬力，由小到大各機型齊全



柴油水冷四行程引擎，從8馬力
至2000馬力各型產業引擎齊全

*機種齊全，零件充足
現貨供應 歡迎洽詢*

形小量輕
省油、壽命長！

適用於各型機械
發電機、抽水機
冷氣機、割草機
噴霧機、鑿鑽機
耕耘機、脫穀機
建設機械……等

總代理：順益貿易股份有限公司
台北市民權東路346號
TEL:(02)5641600~9

總經銷：順鴻企業股份有限公司
台北市民權東路221號
TEL:(02)5915947・5915950

管 理

灌水：灌水在花卉栽培上為重要作業之一。最普遍的灌水方法為噴水壺灌水，灌水時應注意事項：

1. 灌水時間以早晨或傍晚為佳。
2. 灌溉用水宜較土壤溫度為高，所以灌溉用水，宜先貯藏於水槽曝曬。
3. 灌水量以使全部土壤濕透為度，勿單濕表面。
4. 觀賞植物在生育期中，灌水宜勤，切勿使其莖葉萎凋，休眠期中灌水可少。
5. 球根花類在開花前的生長期，需水較多，如在休眠期，則不應灌水。
6. 盆栽植物灌水宜勤，大約夏季每日灌水2次，春季宜1~2次，冬季則可每隔1日灌水1次。
7. 葉質柔軟或葉面具有毛絨的種類，灌水時不可潤及葉身，冬季尤其需特別注意，以免招致葉片的腐敗。
8. 各種植物灌水時，應小心低度為宜，不可距離地面太高灌水，以免植株倒伏受損，或根際蒙受沖刷之害，



仙人掌(喜歡微酸性土壤)

修剪：花卉生長至某一階段，必須經過修剪。普通修剪是指將植物的枝幹或根部，以及芽、蕾、花、葉的部分剪去或摘除。因此廣義的修剪為：摘心、摘

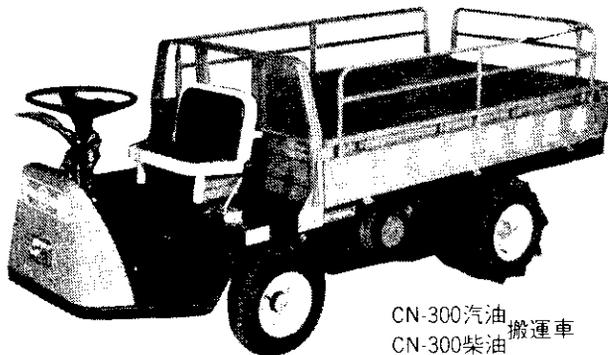


佳農牌農地搬運車

榮獲經濟部核定「生產農地搬運車之農機中心工廠」

「品質甲等」就是高性能與安全的保證!!

請向各地農會、土銀、合庫辦理農機低利貸款



CN-300汽油搬運車
CN-300柴油

農地搬運車專業製造

佳農機械股份有限公司

地址：台中縣神岡鄉三角村大富路12之1號
電話：(045) 234171~4、245579

特點：

1. 前輪具避震裝置，駕駛舒適。
2. 全新圓形方向盤，操縱靈活，駕駛牽引兩用。
3. 迴轉角度小，小路徑調頭輕而易舉。
4. 車身低，果園中穿行自如，搬運方便。
5. 重心低，穩定性最佳，爬坡力強。
6. 其他優秀產品：
全新構造四輪傳動全能搬運車。
800型10輪後雙軸全能搬運車。
600型高性能搬運車。
670型中耕除草管理機。

備有精美型錄 • 歡迎來函索取

芽、摘蕾、剪枝、剪根、環狀剝皮、曲枝等的總稱。

1. 修剪目的：

- (1) 節制養分、水分的吸收，以抑制過度的生長。
- (2) 抑制枝條的徒長，以調整植株的高度。
- (3) 調整植株分枝情形及姿態。
- (4) 促進發芽的發生（包括嫩芽與花芽）。
- (5) 調整開花數目。
- (6) 移植時剪根，可促進栽植後的成活。

2. 修剪方法：

- (1) 摘心：摘除新梢的先端，稱作摘心，切花栽培時施行摘心，可增加切花數，如菊花。
- (2) 摘芽：除去側芽稱作摘芽，如菊花、康乃馨的莖葉，伸長後應行摘芽，不使枝條過度外伸。
- (3) 摘蕾：除去未開花的多餘花蕾，稱作摘蕾，如大麗花、康乃馨、薔薇需常摘蕾，可使花朵的養分充足，而保有它花朵的特性。
- (4) 摘花：將已開放的花朵摘除，稱為摘花。如百合、鬱金香，以繁殖球根為目的時，就不令其開花，於花梗抽出時，即予摘除。
- (5) 剪枝：剪除枯枝及無用枝條，且同時將有用枝稍作適當的剪縮，稱作剪枝。如薔薇於開花後，花朵

可連開花的枝梢一併剪下，剪枝時剪口應位於芽的上方。

(6) 剪根：剪除根的一部分，稱為剪根。適度剪根除可促進移植的植株成活率，也可使不開花的枝條抑制其枝葉的徒長，而促花蕾的形成。

(7) 環狀剝皮及刻傷：可調整植物體內養分運轉的



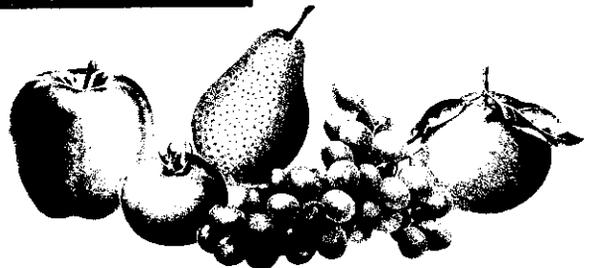
水仙(球根花類)

德城肥料系列產品

鎂神[®]

美國原裝進口
高品質氧化鎂98%

- 強力改進作物的“鎂”缺乏症。
- 可直接被作物吸收，迅速確實。
- 成份高，用量少，效果大。
- 迅速增加水果甜度，改進品質，增加售價。
- 最適合葡萄、柑桔、蘋果、梨、楊桃、蕃茄及蓮霧等。



說明書函索即寄

® 登記商標

製造工廠：美國 Martin Marietta 公司

台灣總代理：德城行有限公司

台北市新生北路二段31-1號三進大樓600室
電話：(02) 551-8022/3 · 522-2990

台中區經銷處：

興亞農藥行

豐原市中山路315號
045-263408



百合花

方向，因而改變植株的生長。

(8)曲枝：將強勢直立的徒長枝先端，加以適宜的彎曲，使其脫離直立方向，稱為曲枝。曲枝可抑制強

勢枝條的徒長，矯正弱枝的適度發育，控制養分的流通，有促進花芽形成的效果。

施 肥

一般觀賞植物都應該施肥，尤以開花的草本花類及木本花類，損耗養分特多，需肥量也多。

1. 觀賞植物需要施肥的象徵：

- (1) 葉形較尋常小的。
- (2) 葉色趨於黃或淡綠色。
- (3) 芽較尋常為小，所生嫩葉先端，常呈枯萎狀。
- (4) 葉質薄而稀疏。
- (5) 草花類顯徒長狀，花芽形成不良。
- (6) 樹木類枯枝多，側枝短小。

2. 施肥的時期及種類：

- (1) 1、2年生草花類的施肥，因是以生產花朵為主，對磷肥的需要量特多，以致效性化學肥料為佳，其氮、磷、鉀的比例按5—10—4（初期需較多氮肥促進生長），4—12—4，5—10—5，6—8—6等不同比例混合。每間隔1個月施用1次，連續施用

中日合資



三笠農藥

風評越來越好！適合時代要求
省工最新稻熱病·白葉枯病特效藥



三笠 **好米得** 粒劑

- 葉、穗稻熱病，白葉枯病各施用一次，可得極佳藥效。
- 施藥簡便，吸收迅速，藥效持久(45天以上)。
- 施用一次好米得，勝過一般藥劑使用2~3次的效果。

6%每一箱內附贈汗衫一件。

台灣三笠化學工業股份有限公司

彰化市大竹里安溪西路39號
電話：(047) 38-2167(代表)



大麗花

2~3次。(市面上目前所推出的花寶、速達德、魔肥等速效性肥料，其作用為可立即達到效果，且其特效性有2~3個月之久)。

(2)球根花類的施肥，因球根類是切花與球根均兼

顧生產，因此，混合比例要加重鉀肥，以5—10—10之比例為佳。

(3)木本花卉類，全年分3次施肥，第1次在樹木休眠期，用遲效肥料。第2次在春末行之，第3次在秋初行之。由於第2及第3次施肥，為樹木生長期，以施用速效性(化學)肥料。

3.施肥方法：

(1)有機肥料的施用，如堆肥，在作畦時施用。

(2)化學肥料的施用，有乾施及液施2種。乾施法是將肥料撒在地面或掘淺溝施入。液施法則將肥料溶於水中，稀釋為所需濃度的溶液灌溉。(可參考說明書)。

病虫害防治

常見病害有露菌病、銹病、灰黴病、煤病、癌腫病、毒素病、苗腐枝、菌核病。常見虫害為蚜虫、薊馬、夜盜虫、切根虫、小菜蛾、擬尺蠖、介殼虫類、金龜子類、椰子類害虫、毛虫類。如發生病虫害時，請參考植物保護手冊及有關虫害防治的書本治療。

Ascophyllum nodosum

挪威原裝進口來台
現貨供應……。

挪威海藻產品，
提供您高收益的農業。



- 最新開發促進植物體
高蛋白質化作用。
- 純天然有機質，
含有氨基酸、維他命、醣類、
礦物質等60種以上。

一、神協產業KK.關心您的利益,購買海藻系列請指名“正”挪威國營產品

▲安樂肥®

アルキフェート®
ALGIFERT

特殊葉面散佈劑，天然有機

▲安樂吉®

アルキット®
ALGIT

生態營養土壤施用，天然有機

二、最新科技的結晶產品。

▲安樂力肥®

R.B.パワー®

植物體(樹液)PH之調整，
促進根、芽之活動。

▲神協來肥®

シキターライト®

來自三任萬年前天然產品，
促進細胞粒腺體機能。

遠東區總代理：
台灣區總經銷：



神協產業株式會社
松洲化學工業社有限公司
豐原市豐勢路944號 TEL (045) 224792
272892

誠徵縣市經銷商
(詳細資料備索)