

## 獼 · 猴 · 桃 栽培

俊 彦

近來不少農友函詢獼猴桃的栽培問題，因本省目前尚無完整資料，本文作者特就國外有關文獻整理成篇，以供農友們參考。但是，在農業試驗單位認可推廣以前，農友們請不要大量栽培；如想少量試種，也以適地適作為原則，以免遭受損失。

獼猴桃 (Kiwi Fruit) 又稱猴面果，是木天蓼屬的雙性落葉果樹，雌雄異株，為小果類水果。果肉呈青綠色，糖酸度比例適當，味道濃厚，氣味芳香略帶酸味，富含維他命C。可供生食、涼伴沙拉、三明治及製造蛋糕點心，果肉所含的蛋白質分解酵素，適合烹飪肉類食品，用途很廣。

原產中國，19世紀傳入紐西蘭，在當地經過不斷的選育改良，已選出具有商品價值的品種，主要產地為海洋性氣候的無霜地帶。日本於1965年自紐西蘭引進，目前栽培面積很廣，多半栽培在柑桔產地。本省高海拔地區有野生種存在，民間也有引種。

### 主要的品種

主要的品種有下列五種。都是春天萌芽，夏天生育最盛，秋天結實，10~12月採收，冬天落葉。



獼猴桃幼苗

1. Hayward：雌株。開花時期較遲，是各品種中果實最大的。風味品質俱佳，市場評價極高，是紐西蘭主要栽培品種，日本栽植也多。較適合溫暖地區栽培。

2. Abbott：雌株。開花期最早，果實大小中等，形狀與 Hayward 相似，容

易栽培。企業栽培或家庭果樹栽培都很適合。

3. Bruno：雌株。開花期較 Abbott 略遲，果實又長又大，果皮呈深褐色，與其他品種很容易區別。是企業栽培與家庭果樹栽培兩用品種。

4. Monty：雌株。開花期較 Hayward 更遲，是晚生品種。果實小呈長圓形，著果多，產量豐富。但是，如不摘果則果實發育不良，果形變小，品質低劣，不能經濟栽培。因為結實量多，很適合家庭栽培。

5. Males：雄株。作為受粉樹的雄株，雖然還有 Machua 與 Tomuli 等品種，但是 Males 品種開花期長，適合與各種雌性品種混植，是良好的雄性品種。

### 性喜中性土壤

獼猴桃性喜排水良好、土層深厚的中性土壤，如酸性過強，必須先用石灰加以改良。既不耐濕也不耐旱，須有灌溉排水設備。抗風力弱，當風面應造防風林或設置防風牆。

繁殖可採用扦插或嫁接法，最好在11月至翌年2月休眠期間進行。種植前30天左右先挖掘植穴，穴深40~50公分，穴寬100公分，穴內放置堆肥40~60公斤、溶磷200公克、苦土石灰400公克，並與土壤充分混合。種植時選擇根量多又無線虫害的苗木，種植深度必須適中不宜太深，將植株根部向四周分開，而後填入細土，用手鎮壓使根部與土壤緊密結合，再充分灌水並插立支柱。

日後也須時常澆水，以免苗木枯死。預先須搭建棚架，以水平棚架較適宜。棚架高度 180公分左右即可，搭建方法可參照葡萄水平棚架。種植成活後應將生長旺盛的枝條誘引至棚架上。

### 最好不要密植

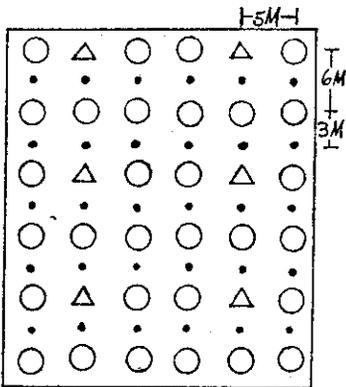
每公頃種植株數，因品種及土壤不同而異。土壤條件較差的果園行株距為 6 公尺 × 5 公尺，約 330 株；較肥沃的土壤或樹勢旺盛的品種，每公頃栽植株樹應少於 330 株。因為種植三年左右就可結實，如果採

用計畫密植，密植株樹以增加一倍較為適當。許多種植芒果、柑桔的農友，在開始種植時喜歡密植以便早期獲得較多的收成，但 4、5 年後，應照預定計畫加以間伐時，却捨不得已結實的成齡果樹，於是造成枝條密集無法伸展，果園內日照通風不良，病蟲害發生，結實情形反而不好。

所以，農友試種獼猴桃時，最好不要採用密植，計畫密植不僅初期浪費寶貴的苗木，到應該間伐時，很可能也會有上述後果。

獼猴桃為雌雄異株，不會單為結果，每果實含種子量很多，一般在 600~1,300 粒之間。風幾乎沒有受粉效果，主要靠昆蟲為受粉媒介。根據日本農業試驗場試驗結果，為增加產量，提高品質，雌品種必須與雄品種混植或高接雄品種，並在開花期間配合飼養蜜蜂以增加受粉機會。

開花後如任其過量結果，不但果實發育不良，品質惡劣，嚴重的會造成隔年結果現象。故必須適度疏果，從小果、受傷果及病蟲害果先行摘除。又獼猴桃果實發育非常特殊，據觀察如在五月下旬開花，開花後僅 40 天左右果實生長率即達到 80% 以上，其後約 120 天只生長約 17%。因此，疏果愈早愈好。換句話說，疏果不如疏花，疏花不如疏蕾。疏果程度因品種



註：  
 ○ 永久樹  
 ● 雌樹  
 △ 永久樹  
 ● 雄樹  
 ● 預定間  
 伐樹  
 W 公 尺

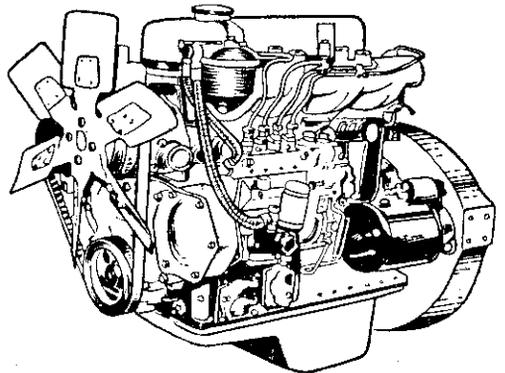
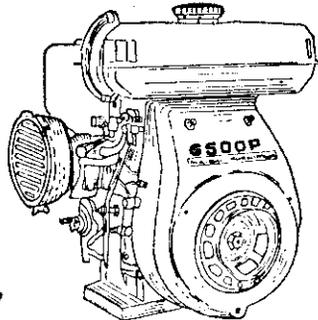
獼猴桃栽培模式圖



# 三菱 汽 柴 油 引 擎

建設機械用  
 發電機用  
 農業機械用  
 一般動力用

汽油  
 1.2HP~15HP  
 柴油  
 10HP~1550HP



各型機種齊全·現貨供應

**MITSUBISHI  
 ENGINES**

順益貿易關係企業

總代理：金堅貿易股份有限公司

台北市延平南路 5 號 TEL: 3822551~3

及樹齡不同而異，一般而言，葉與果以4~6：1較適當。

獼猴桃枝條像藤樹一樣具有纏繞的特性，枝條管理好壞，對樹本身發育影響很大。主枝形成階段，纏繞棚架鐵絲上的主枝，於硬化前如不適時加以鬆開，將隨着枝條肥大與鐵絲連結在一起，而發生生理障礙。一般在6月下旬至7月下旬是鬆開纏繞在鐵絲上枝條的適當時期。摘心很重要，對生長旺盛的枝條實行摘心，抑制繼續生長，有促進果實肥大效果。於結實部位先端第8節左右的位置摘心，如摘心後發生副梢，則副梢留1、2節再摘心，使樹勢發育平穩。

### 惱人的病虫害

病虫害以蚜蠅、捲葉虫、介壳虫及根瘤線虫等發生較普遍，分述如下：

**蚜蠅：**是一種致命的害虫。從樹幹基部穿入，環食為害，被害植株多枯死。普通每二年發生一次，發生在6至9月，尤以6月中旬至7月下旬為害最烈。防治方法：平時經常保持植株基部的清潔，注意刈除雜草，果園除草時不要緊靠植株基部。在6月中旬噴施低毒性有機磷劑，如發現枝幹穿孔，則將藥液灌入孔中。

**捲葉虫類：**是傷害果實的害虫。每年5月下旬至10月上旬發生。發生期間，噴施低毒性有機磷殺虫劑或50%撲滅松乳劑1,000倍。

**介壳虫類：**果園到處都會發生。被害植株樹勢虛弱，並誘發煤病污染果實，而失去商品價值。每年的5月中旬、7月中下旬及9月上旬發生。發生期噴施50%撲滅松乳劑1,000倍。

**根瘤線虫：**寄生在根部，每年發生2次。於5月下旬至6月上旬正值根的最大伸長期，每平方公尺灌注6公升的DCHP乳劑500倍。如果是粉劑，則每平方公尺使用30~45公克並與土壤充分混合。



獼猴桃

## 系統性殺菌劑

# 霉敵<sup>®</sup>-340

可濕性粉劑

- 系統性殺菌最完全！
- 最速效！
- 最安全！

® 註冊商標

## 廣效性燻烟殺菌劑

# 霉敵<sup>®</sup>

燻烟片劑

- 最新型燻烟殺菌劑！
- 殺菌最徹底！
- 無臭、無味、最安全！
- 省時、省工、最方便！



美國默沙東(默克)藥廠 榮譽出品  
MERCK SHARP & DOHME INTERNATIONAL

台灣總代理：

美商美國新美公司 U. S. Summit Corp.

台北市八德路三段20號 (台資大樓八樓) TEL: 7719163-5