

枇杷品種與栽培

丁俊傑

枇杷原產我國南部，本省現種的在來種，是早年由大陸傳來，經實生繁殖而成的。過去在苗栗縣頭份鎮的緩坡地帶栽培很多，但是品質較差。至日本占據台灣後，從日本輸入中、茂木等優良品種，初在新竹縣角

板山試種，頗為成功，後傳至本省中北部各地栽培。據台灣農業年報民國五十八年版統計，本省五十七年枇杷栽培面積達五〇五公頃，收穫量較多的地區為新竹縣、苗栗縣、台中縣、彰化縣、南投縣等地。

以上各地區所以出產枇杷較多原因，主要是由於該地區在枇杷開花結果期間，氣候適合及土質良好。

氣候

枇杷性喜溫暖，花果在冬季發育，因此冬季溫度不宜過高過低，降雨多濕度過高地區，易使枝梢徒長，結果不佳，果實色澤變劣，甘味減少。

土壤

枇杷栽培土壤以砂質壤土、礫質粘土或礫質壤土，尤在重粘土混有砂

礫或心土帶有砂礫者最好。若栽培在排水良好乾燥地區，結果多而味甘，易早熟。反之，果實酸味增加。

栽培

枇杷雖可在平地及傾斜地栽培，但仍以選擇微傾斜地最好。傾斜方向以向東、向東南、向南為佳。如果在光淺較少處栽培，樹體生長軟弱，所產果實毛茸厚，色澤不佳，味酸、品質也較劣，成熟期延遲。如在地帶栽培，應有防風牆設置，有時由於夏季乾燥或樹體不甚旺盛時，往往使發育枝的新梢生長受抑制，易變成結果枝的現象，往往造成第二年結果增加的現象。

也有由於早期乾旱，使枝梢早日停止生長，促進花芽的形成，後來由於灌溉或雨水較多關係，使部分枝條在九月即抽出結果枝，而提早開花的現象。但是正常開花期應在十一月左右，在此時開花所結果實，日後產量及品質均為上品。

品種

本省目前所栽培的枇杷品種，經調查結果可分為四種：

(一)茂木：約在十九世紀，由中國商船將一批枇杷果實由中國大陸運至日本長崎，經三浦喜本氏在茂木町將果實種子播種實生而得茂木種枇杷。果實為倒卵形，較田中為小，普通果重四〇至五〇公克，大的不超過六〇至七〇公克。

外皮橙黃色，較薄，易剝離，果肉亦為橙色，柔軟多汁，甘味強，酸味很少，果肉含種子約二至三粒，品質優良，成熟期較田中稍早，為生食

原裝進口，現貨供應！



英國卜內門公司附屬植物保護公司新出品
專治蚜虫、潛葉蛾特效藥品的

新“賽福施”

Sayfos'70-S

* 低毒無臭 · 人畜安全

* 持久浸透 · 作物無害

農藥財發

嘉泰企業股份有限公司

地址：台北市仁愛路三段26號2樓 電話：776815, 782796



《詳細說明書備索》農林廳農藥字第309號

用品種。

(二)田中：一八七九年日人田中芳男氏，在長崎獲得較大形枇杷果實，食後將種子帶回東京播種於自宅園中，至一八八七年結果，因此取名田中枇杷。果實較大，呈圓倒卵形至倒卵形，普通果重約七〇至九〇公克，大者可達一五〇公克。

果皮及果肉均為橙黃色，汁多稍酸，果肉種子約五粒，成熟期較茂木稍遲，為製罐用品種。

(三)楠：一八七六年日人楠正與獲得一些枇杷種子，在高大於筋園中實生繁殖而得，果實亦呈倒卵形，其大小、品質與茂木相似，種子三粒。

(四)在來種：早日由大陸傳入本省，經實生繁殖而成。有圓枇杷，長枇杷兩種。圓枇杷普通果重約二一公克，長枇杷普通果重約一七公克，品質均不及由日本引進的品種優良。

木瓜腐爛變形

授粉不全或病害

屏東縣崁頂鄉力社村舊店路十六號王二郎農友來信問有關木瓜問題：
(一)木瓜何以由頭部腐爛而落果？如何防治？

(二)木瓜呈褐色而腐爛，最後落果原因為何？如何防治？

(三)木瓜最初整個好好的，待花瓣乾後不掉落，附著於瓜柄上，慢慢的木瓜變形，呈捲縮狀，側部多出一至數個瓜尾，如人長出六個指頭一般，原因為何？如何防治？

(四)當瓜頭長大後尾部並不長大而呈三角形，不久瓜尾逐漸變黃，終至腐爛是何原因？如何防治？

(五)瓜頭及瓜尾發育不良，呈彎曲

狀，但不落果，是否有疏果的必要？

[答]：(一)木瓜幼果由果實基部腐爛而落果，其原因有二：

(1)由於花蕊未授粉或授粉不全，並感染蒂腐病或炭疽病而引起。若授粉完全，雖感染蒂腐病或炭疽病，須待果實黃熟後病徵才會出現。

(2)兩性株因高溫多濕，花器構造有缺陷，子房發育異常，五個心皮未能充分接合，造成心皮與心皮間有空隙。在開花前後，由病菌侵入果腔(Cavity)為害而引起。

防治法有三：

(1)利用選種或育種方法，選育兩性株畸形果發生率較低的品種。

(2)行人工授粉。

(3)自開花起每隔七至十天，噴射大生M145四百倍液。

(四)木瓜幼果發生黃褐而腐爛，其

原因及防治法同前。

(五)木瓜果實呈捲曲，是由於兩性株(雌株不會發生)因低溫或高溫多濕，子房發育異常而造成的畸形果(Carpellaria)。其情形輕者果實能長大，但為畸形，失去經濟價值；重者於幼果期即使行人工授粉，也會落果。防治方法也為選育兩性株畸形果發生率低的品種。

(六)木瓜果實呈三角形(多發生於雌株)，多因授粉不全或未授粉所造成的。防治法為行人工授粉，或園中留二至五多的雄株當授粉樹，授粉樹宜留在上風處(風頭)。

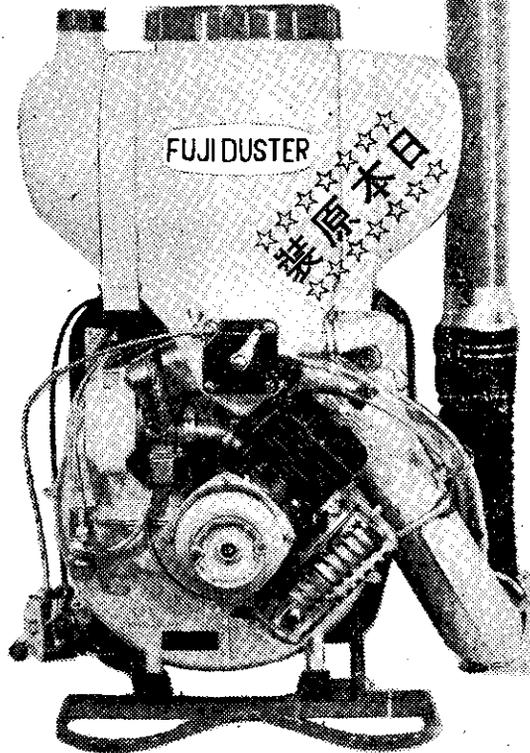
(七)木瓜果實呈香蕉形(多發生於兩性株)，其原因為花器構造異常，柱頭缺失而造成。此種果實即使不落果，也失去經濟價值，宜早摘除，以免消耗養分，侵占空間。(王德勇)

《最新型》

微粒噴霧、噴粉、噴粒、噴火多兼機

富士動力噴霧機

- 馬力強，風量大，性能特優，用途最廣。
- 適合水稻、果蔬各種農作物病蟲害之防治、施肥除草及公共衛生，畜舍防疫、消毒之用。
- 原裝進口，直接販賣，歡迎農會團體大量訂購，價格特廉，「說明書備索」。



享譽世界 引擎權威

日本 富士自動車株式會社

台灣總代理：

東菱工業股份有限公司

台北市永綏路5號

