

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，在高大於庭園中實生繁殖而得，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，待花變乾後不掉落，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，並感染帶腐病或炭疽病而引起。若授粉完全，雖感染帶腐病或炭疽病，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M-45四百倍液。

(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(Carpetella)。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)。

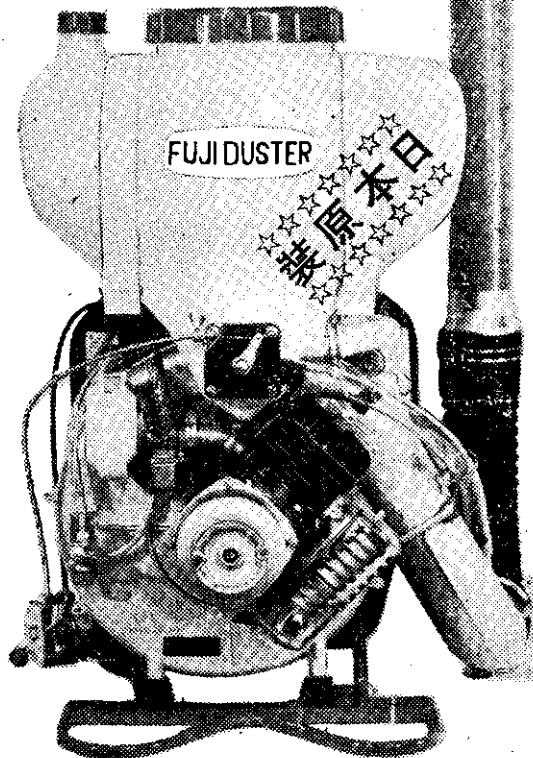
(七)木瓜果實呈香蕉形(多發生於兩性株)，其原因為花器構造異常，柱頭缺失而造成。此種果實即使不落果，也失去經濟價值，宜早摘除，以免消耗養分，侵佔空間。(王德男)

《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

