

數數台東區的農特產(上)

台東區農業改良場副研究員/林國榮

水果類

番荔枝（釋迦）

番荔枝俗稱釋迦，原產熱帶美洲；因其果實奇特，幼果外表很像荔枝，又自稱「番夷」引入，所以稱為「番荔枝」；同時果實很像釋迦牟尼佛頭飾物，因此國人習慣稱呼「釋迦」。番荔枝果實甜度高，約18~25Brix，適合東方人喜好甜食之味，深受消費者所喜愛。

目前台東縣栽培面積約有3,800公頃，主要分佈在台東市卑南地區、太麻里、東河鄉一帶，由於採集約經營，利用整枝修剪技術，配合肥培管理的改進，產期可調節為一年兩收，每年7月起至翌年3月都有鮮美的果實供應市場，是台東縣的最重要經濟果樹之一。



傳統釋迦

番荔枝果實由於呼吸率高，未軟熟前，請勿以 PE 塑膠帶或保鮮膜等密封包裝，否則不能順利軟熟，同時，番荔枝果實



鳳梨釋迦

對低溫敏感，在果實硬熟尚未軟化前，不可置於冰箱中，否則會發生後熟障礙，使果實不能正常後熟軟化（俗稱啞吧果）無法食用。將完全軟熟的番荔枝果實用湯匙挑取果肉盛入湯杯，放入冰箱上層冷凍可保存約一個月之久，取食時清涼香甜，風味比冰淇淋還好。如果將剛軟熟的番荔枝果實置於冰箱下層冷藏，可多保存約5天，取食時清涼香甜，風味很好。

番荔枝的種類不少，台東地區盛產的“釋迦”除了普通的粗鱗種以外，還有軟枝的大果品種果實重常在1公斤以上，很受市場歡迎。近年來番荔枝與牛心梨雜交後育成的新品種 Atemoya，果皮較薄也較易在尚未採收前就發生裂果現象，但軟熟後的果實可先經冷凍，削皮後果肉切吃可用牙籤取食，嚐起來風味甚佳，種子外覆的薄膜易於脫離，不似番荔枝（釋迦）食用時困難，Atemoya 果肉具有 Q 且甜中帶酸的特殊風味，有些果農稱之為“鳳梨釋迦”，有些人還準備將之命名為“鳳梨果”。目前在台東及宜蘭都有農民栽植，一

— 並有部分已經上市。

選購番荔枝應以果粒大，果實鱗溝呈乳黃色，果鱗綠中透白帶有果粉，果型圓整，無病蟲害或機械傷害斑痕者為優。

梅

台東縣梅的栽培面積約1,565公頃，主要產區在台東縣海岸山脈兩側的東河鄉、鹿野鄉及池上鄉，多數分佈於海拔250～500公尺的山坡地。

台東縣梅開花期為全省最早，從12月中旬至1月上旬都有梅花開放，在聖誕節（12月25日）至元旦後二週（元月15日）是賞梅的最好時光，在白茫茫的大片花海中，撲鼻的花香令人陶醉！

從3月中旬起梅子開始陸續成熟，剛從樹上採下的青梅，含有有毒的氰酸，絕對不能食用！其實，那種又酸、又澀、又苦的味道就是植物保護未成熟果實，以利繁衍後代的本能！

2月以後採摘的梅子雖然不能生食，但經過加工後，氰酸、苦澀去除了，就變成可口無毒的梅產品了！3月中下旬採來加工的梅子，組織較為堅實，加工以後就是脆梅。而4月上旬以後採收加工的梅子，成熟度較高，組織較鬆軟，加工以後就是軟梅。



梅子

目前，東河鄉已設有梅子加工廠，生產的脆梅及軟梅已成為該鄉的著名的特產品。



採梅子

高接梨

以橫山梨當作砧木，寄接溫帶梨的技術開發與應用，就是採取梨山等高海拔地區或由日本等溫帶地區進口溫帶梨帶有花芽之接穗，以「移花接木」的技術，直接寄接在平地橫山梨之陡長枝上，使溫帶梨的花芽在平地能開花結果，生產溫帶梨果實。

目前作為寄接梨之接穗品種，一般以新世紀、新興、幸水等3個品種較多。

新世紀梨是以廿世紀與長十郎為親本做雜交育成的青梨系統品種，由於梨山地區有廣大的面積種植，接穗較易取得，寄接後生產的果實品質中等，管理良好的果



高接梨嫁接

皮外表美觀，而且採收下來後可冷藏，延長供貨時間。

新興品種由廿世紀之實生苗選拔而來，屬於赤梨系統，果實品質次於新世紀，果皮金黃色，成熟期較晚，管理容易，果實大，鏽斑少，產量穩定，也是適宜長期貯藏之品種。

幸水梨為菊水早生赤藏雜交育成，為赤梨早生系統，嫁接存活率及著果率高，斑果少，肉質軟而多汁，糖度高，具特殊香味，但果實成熟時易發生過熟現象，是其缺點。

目前以新世紀梨嫁接數量最多，另外還有豐水及新高梨等，但因接穗來源有困難，嫁接數量很少。

台東地區之嫁接梨，主要分佈在卑南、鹿野、關山等鄉鎮，由於地理環境及氣候因素，產期可提早在5月中旬至6月上旬間採收，較本省中部之嫁接梨產期約提早20~30天，較梨山地區溫帶梨產期約提早3個月以上，所以售價較好，同時產量高，果形大，糖度高，果肉細緻，品質不遜於梨山地區之溫帶梨，經濟價值很高。



高接梨果實

枇杷

本省枇杷面積約2,000公頃，分佈在台中、南投、苗栗、台東等4個產區。台東為最近幾年才新興的產區，規模也最小，全縣栽培面積尚不及全省的5%。但因生產的枇杷為台灣產期最早的枇杷，從2月中旬即可開始供貨，而以3月中旬為盛產期，產期也可維持到4月中旬，比中部地區約提早2~3個星期，是供應早春枇杷市場最搶手的地區。

目前產品集中在鹿野鄉龍田村、瑞源村，卑南鄉初鹿村、嘉豐村及太麻里鄉北里村等地。所生產的枇杷以茂木品種為主，每果粒重達30~40克。由於冬季日夜氣溫溫差較中部為大，不僅成熟早，也較易蓄積糖分，加以果農在果實達8、9分熟後一

永續農業經營管理

專業經營

燻炭(炭化稻殼) · 木醋液
益鈣(有機鈣元) · 菌益(糖蜜)
朝陽有機液肥 · 光能微生物

光益農化工廠有限公司
台中縣潭子鄉
中山路三段493巷42弄17號
電話:(04)5341300
傳真:(04)5341440

非農藥防治 ◆ 有機栽培推廣

野菜

種 苗: 香椿、相思豆(心形)、接骨丹(跳舞草)、神秘果、山蘇。

藥草

種 子: 龍葵(黑甜菜)、清明菜(鼠曲草)、茯苓菜、穿心蓮。

奇花

開發中: 薺菜、馬蘭、珍珠菜、翼豆、小金英、蒲公英、學菜、金錢草、雞骨草……等數十種。

異果

津清隆貿易有限公司 TEL: 07-7480070
高雄縣鳳山市和平路17號 FAX: 07-7469280
行動: 0932-799293 • 0933-586059

→才採收，所以果粒糖分足，風味好。尤其外觀上色澤紅橙更較中部地區貨色好。

枇杷自古即是高級的果品，加以具有化痰、止咳、潤喉的藥效，更是珍貴。台東縣之枇杷除有子母箱供市外，另有1公斤、1台斤等小包裝直銷各大都會區超市，善於養身的您，何不在枇杷產季多選購質、味、外觀均佳的台東枇杷來食用。

食用時，一手持小果梗，一手由果臍處逐次剝皮後就口吃食，既不沾手也較衛生。

百香果

台東縣百香果栽培面積約100公頃，為台東有名的特產，目前栽培地區多集中在關山、池上、卑南等鄉鎮，品種概由黃色種與紫色種雜交育成的台農一號，這個品種不需人工授粉，含汁率高達30~35%，果汁香味濃郁，富含維生素及有機酸，稀釋加糖為消暑良品，很受大眾之喜好。

在台東之產期除2~5月外，其餘月份都有出產，並以6~12月最多。

由於百香果果實成熟轉紅紫色後可自然由藤蔓上掉落，因此，採收百香果是靠由地面拾取而非從架上採摘。故極適宜讓觀光客在果園中自行撿取而不需再教予成熟度判斷，或是告知不傷樹體的採摘法等，避免了一般觀光果園最感困擾的問題。

百香果果實外皮尚稱堅硬，極耐長途運輸與儲放，以普通紙箱、竹簍，甚至肥料、飼料袋皆可方便的裝上機車或汽車，讓觀光客回家後還能享用自己採收的百香果。本區之百香果產區不僅可提供全省清涼果汁之原料來源，同時，也是您全家來觀光之最佳地點。

食用“台農雜交一號”百香果，可以刀先將果剖半，以湯匙挖出含汁之果囊後

，以果汁機打碎，再以紗布過濾，獲得的果汁加水4~5倍稀釋後，調冰糖或白糖飲用，不怕酸的朋友可將果剖開後直接食用，那種酸溜溜的滋味一定讓您大感過癮。

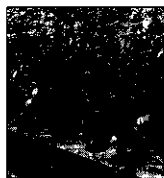
觀光客整袋果拿回家後，可參照上述方法將原汁榨出，以自黏塑膠帶分別包裝放置在冰箱的冷凍層，整年都有百香果汁飲用，風味絕不遜於現打果汁。怕麻煩的朋友們，如果不願意動手，在農會還有濃縮的原汁供應，並有隨取即用的易開罐果汁，也能達到清涼解渴之效果。

炎炎夏日如何消暑？來！一杯台東的百香果果汁將令您日曠神怡、提神降火。

菠蘿蜜

菠蘿蜜是典型的熱帶果樹，具有特殊風味，頗受許多人的喜愛。台東地區的菠蘿蜜栽培面積約30公頃，主要分布於太麻里鄉及東河鄉，近年來由於市場需求日益殷切，有逐漸增加的趨勢。

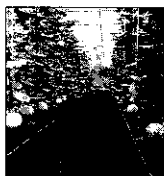
U型 蔬果類 水耕栽培系統



最實用化果菜栽培系統

最本土化企業農場設備

最多式樣品類栽植設計



家庭式小農園承造

專業農場規劃施工

水耕相關資材零件

鋁管溫室加工承造

*資料備索*請劃撥60元*

帳號-21317800 李靜宜



旺永水栽培資材有限公司

公司：員林鎮員集路2段552巷82號

電話：(04)8323321

連絡處：彰化縣大村鄉加錫村加錫1巷1-1號

電話：(04)8526637(代表)

(04)8531777(專業農場)

傳真：(04)8528637

菠蘿蜜原產於印度，植物分類學上屬桑科，因此，樹體受傷時會流出白色乳汁，果實是由許多小果聚集而成的聚合果，盛產期以夏季5~9月及冬季1~2月為主；果實甚大，重量2~3公斤，有的更可長大到30~50公斤。

果肉成分分析的結果：含維生素5.6~13.8毫克、粗纖維0.35~1.78%、粗蛋白1.4~1.8%、果膠質0.63~1.02%、糖度12.6~23Brix 及鐵、鎂、鋅等微量元素，尤其是其特殊風味更是其特色。

菠蘿蜜果實成熟時，果實表面由淡綠色轉變成綠黃色或褐黃色並發出特有的香味即是採收適期；採收時，果梗處會流出白色乳汁，用刈香蕉用小彎刀切開果實，最好由果腹側縱切剖開再用力剖開，此時，也會流出黏稠的乳液，為避免乳汁乾後變粘的困擾，在用刀前先在刀上塗抹沙拉油或戴橡皮手套均有助於事後的清洗。



菠蘿蜜

由於菠蘿蜜果實屬於聚合果，也就是果實由許多小果實聚集組合而成的結構，需逐一剝離才可獲得香甜的橙色果肉，在果實四周是瓢絲，這也是煮湯的好材料哦！從果實中取出的褐色大種子含有粗蛋白3.7~4.2%、澱粉9.1~16.8%、水分74.7~79.5%，可以烤或煮，風味似蛋黃，也是極品。（下期續）

自動均勻的給水

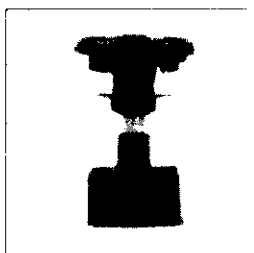
均勻、耐藥的省水噴頭能給予植物剛好的水量，噴液肥、營養劑、系統性藥劑節省又有效率，還可以夏天降溫、防焚風、防霜害……。

水星系列的噴頭 ⊙ 溼潤直徑由2米到16米，正噴、倒懸噴、定角度、不滴水、穩壓、樹下盆中微噴，選擇多樣性，水壓1.5公斤~2公斤即可。

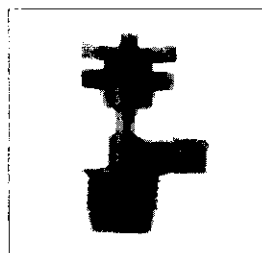
滴灌和微噴 ⊙ 價廉物美的滴灌系統、蛇木桿栽植袋專用，另有盆栽專用扇形微噴系統。

扦插和加溼 ⊙ 從較粗的水霧到像煙一樣的乾霧，水星為顧客不同的需求，提供如您所需的霧。

* 各式噴水、噴霧頭、過濾器、分區控制器、電磁閥、PE接頭、注肥、高效噴殺草劑機具……。



16米直徑無死角8米裝1個



9米直徑細水噴頭4米裝1個

專業從事整體灌溉服務的……

水 星 有 限 公 司

地址：屏東縣恆春鎮北門路110巷4號

電話：(08)889-8880 傳真：(08)889-4664

郵政劃撥帳號：0777456-7 戶名：王思明