



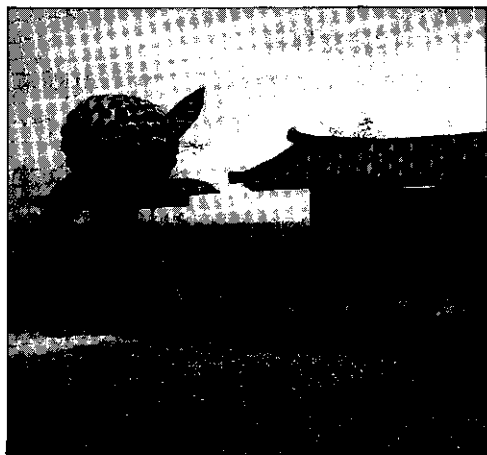
台東的釋迦

台東縣政府農業局農務課 / 戴聰敏

台東縣番荔枝（釋迦）歷年推廣栽培情形明細表

年次	種植面積 (公頃)			每公頃產量 (公斤)		總產量 (公噸)		
	台灣地區	台東縣	所佔比率%	台灣地區	台東縣	台灣地區	台東縣	所佔比率%
69	460	245	53	15,442	17,795	5,096	2,900	57
70	829	343	41	16,968	23,761	9,515	4,472	47
71	1,896	626	33	20,275	18,577	17,335	7,422	43
72	1,837	889	48	18,526	17,829	23,565	10,957	47
73	2,247	1,009	45	15,781	14,340	26,482	10,222	39
74	2,905	1,318	45	15,846	16,387	33,594	15,240	45
75	4,910	3,038	62	20,846	23,426	74,337	51,514	69
76	5,267	3,324	63	17,402	17,400	76,415	50,755	66
77	5,245	3,261	62	16,547	15,641	76,099	47,847	63
78	5,093	3,349	66	16,066	14,966	73,054	46,515	64
79	5,012	3,463	69	13,826	13,142	61,907	41,346	67
80	4,965	3,492	70	16,966	16,620	72,918	51,517	71
81	4,807	3,495	73	13,701	14,638	58,263	45,069	77
82	4,901	3,585	73	17,230	18,264	75,726	60,541	80
83		4,200			15,573		54,403	

資料來源：依據台灣農業年報



您聽過『番荔枝』嗎？是楊貴妃獨寵的荔枝呢？或是剛從國外進口的新歡？其實都不是。可能有許多人不知道台東鼎鼎有名的水果——釋迦——原來就是番荔枝的別名。顧名思義，這是因其果形類似荔枝，原產於熱帶美洲由外邦輾轉引進台灣種植，所以稱為番荔枝；另因果實外表遍布疣狀凸起，類似釋迦牟尼佛頭上的肉髻，故又稱為釋迦或佛佗果。在台東不管是大人或是囡仔都習慣稱為釋迦。

東部特產，栽培歷史已久

據有關文獻資料記載，台灣栽培釋迦的歷史有400年，而台東縣在民初時就有居民零星種植，因產量低品質欠佳，並無經濟價值。而較大面積栽培，則約從民國69年才開始，但當時也僅有245公頃。近年來由於果農在配合品種更新、利用修剪栽培管理技術、矮化樹型及產期調節為一年兩次收成的集約經營，且長足進步的情形下，致使單位面積產量增加、果實碩大、果肉甜度高、品質良好，甚獲消費者喜愛，造成在市場上供不應求，促使栽培面積逐年大幅增加，就以台東縣各鄉鎮83年

第一、二期農情查報資料為例，估計種植面積4,200公頃，收穫量55,000~60,000公噸，每公斤平均批發價以30元計算，產值高達17~18億元，而主要產區則集中在所謂——『釋迦窩』的卑南鄉、台東市及太麻里鄉等三鄉鎮，栽培面積都高達1,000公頃以上，其次為東河鄉、金峯鄉、大武鄉及鹿野鄉等四鄉鎮。故經十多年來的推廣，不僅栽培面積成長了17倍，總產量高冠全台占八成左右，已儼然成為台東縣最主要的經濟果樹，繁榮農村經濟為果農帶來一筆不少的財富。

台東縣雖然處於多颱風侵襲地帶，但境內氣候高溫，同時多乾燥山坡地及砂礫河川地的環境，反而極有利於釋迦的栽培，再加上果農努力經營，終究建立起台東的釋迦產業，這足足印證了『天公疼憨人』、『風水輪流、好壞照輪』的古諺，可見老天爺對待台東還不算薄。

目前栽培的主要品種

台東縣所栽培的釋迦大多數以種子播種繁殖為主，目前主要的栽培品種，依台東縣政府編印之『番荔枝調查報告』可分為四種，其特性及推廣情形如下。

1.粗鱗種：

果葉排列整齊、果實鱗目大又突起，果實硬熟期鱗溝深陷，鱗目呈綠色，表面粗糙、果型大、果實較重，含種子數較少，心皮大、果肉率及可食率高，是目前栽培最多的品種，占70%。

2.細鱗種：

葉心密且大、果實鱗目小，硬熟期鱗溝較淺平，鱗目為黃白色而平滑，果實較小、含種子數較多，可食率較低，最較早

期栽培的品種，目前已逐漸被淘汰為其它品種所取代，惟栽培面積仍占16%，屬於次多。

3.軟枝種

葉片大如手掌，株下垂且長枝條較軟，果實較大、果鱗較平圓、果皮薄，含種子數少，因後熟軟化較快容易裂果，不耐貯運，但產量高，栽培面積快速增加現已居第三多，占12%，有後來居上的趨勢。

4.雜交種：

果實碩大、果皮亦薄、果鱗較小，由於果實帶有鳳梨酸的風味，故果農慣稱為『鳳梨釋迦』或異品種，其食用方法不同前述三者的剝食法，而是用刀削皮後再切片吃，風味頗為獨特，而為保留本項品種優良特性，係採嫁接無性繁殖方式，因屬新興品種，栽培面積不多僅約60公頃，占2%。本項品種正由台東區農業改良場及各產地農會輔導單位，作有系列加強試驗研究，預期不久將可正式命名推出。

發展地區農業，建設富麗農村

台東釋迦產業能有今日蓬勃發展，對於縣內台東、太麻里、東河及鹿野等有關鄉鎮地區農會全力輔導的功勞不可沒，就誠如台東地區農會所輔導泰安番荔枝產銷班張明通班長的表示：『果農很感謝政府在經費補助及技術上輔導，生產方面進步非凡，今後產銷班運作重點當在於實施果品分級包裝、共同運銷的作法、觀念上要有共識，班員要團結才有生存的基礎』。而為開創釋迦產銷經營新面貌，台東縣各界已針對各區段環境及特性的需要，輔導果農共組成產銷班45班，以提高班組織作業功能，落實計畫效益，並逐年分區朝向

下列目標實施，其重要項目有：

1.基本生產環境改善

(1)加強改善產業道路、施設果園灌溉、引水管線及興建蓄水池等，藉以『工欲善其事，必先利其器』，提昇經營效率。

(2)輔導施用有機質肥料改良土壤，辦理病虫害綜合防治，平價供應防水、透氣紙袋，實施套袋防治示範，以減少施藥次數，落實安全用藥教育宣導，以保持果實優良品質。

2.現代化產銷設備

(1)補助購置農地搬運車、中耕管理機、小型挖土機、自走式噴霧車、電動剪枝機、封箱機及打包機等，以利施肥、整枝修剪、生產資材、產品搬運及包裝作業，節省人力，降低產銷成本。

(2)選定適宜地點，輔導興建集貨、分級包裝場，並強化各產銷班現代化的設備，以利市場連繫、資訊掌握，落實共同運銷管道暢通。

(3)委請外貿協會設計以縣為主體訂定共同標示，整合改善產品包裝禮盒、紙箱，及印製海報宣傳，以建立品牌，增強競爭力。

3.加工處理技術開發及產銷瓶頸突破

為防杜過熟果實不耐貯運，導致價格滑落，並開發多元化農產加工，以紓解滯銷壓力提昇產品附加價值，特編列計畫委請食品工業發展研究所提供技術輔導台東地區農會食品廠，試驗將原料果實去皮後包裝加以急速凍藏，開發『冷凍釋迦』產品，以改變其形態，保存原有風味，並俟盛產期後再行上市，藉以調節產銷瓶頸，並饗消費者。

4.評鑑及品嘗促銷

(1)為促進生產果農間栽培技術及經營管理經驗交流，於81、82年度陸續辦理優品果評鑑、果品分級包裝競賽，參賽果農十分熱烈，並支持台東縣政府繼續加強辦理。

(2)配合節慶每年多次在本省西部大都會地區，舉辦釋迦鮮果、冷凍果品嘗及促銷宣導活動，促使消費者瞭解認識，開拓市場。

結語

由於釋迦的風味及甜度適合國內消費口味，誠如與我國友誼甚篤的星加坡前總理李光耀先生等一行在82年時訪問台東，曾品嚐到釋迦亦讚不絕口，故栽培面積預計將繼續維持成長，我國行將加入關貿總協，開放市場為必然趨勢，因此不可諱言的，釋迦與省產他種水果盛產期重疊，果實又有後熟軟化的生理特性、不耐貯運、及因常遭天災致果實受傷褐化影響外觀品質等缺點。但平心而論這些缺點相對的也是它的優點，也較不受國外進口的影響，果農只要繼續秉持一貫努力的原則，配合

政府的因應對策，在農業經營上除亟待加速調整因應外，在觀念想法上也需建立共識，如此方能化危機為轉機。

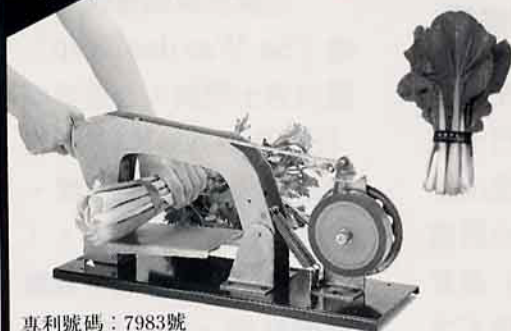
1.要強化產銷班組織運作功能，建立健全產銷體系，所謂自助人助，資源共享，大家團結共同創造優良品牌及利潤，體認政府獎勵輔導措施有其階段性，不可能永遠採取保護措施，故果農不能一味的僅追求政府的經費補助，而自動放棄產業升級的契機。

2.因應國人消費型態趨向高品質化，並以追求健康身體及精緻化生活為首要目標，因此果農在追求經營利潤之餘，應發揚道德力量，不要過量施用農藥及化學肥料，以生產安全、衛生、減少農藥污染的健康食品來供應消費，這才是品質最佳的保證，亦是果農回饋大眾的最佳行動。

3.應避免過度的開發，尤其是在較陡的山坡地，體認有限水土資源的可貴，更要為後代子孫生存環境負責，配合政府作好水土保持措施，如此才能確保生命財產安全，促進農業永續經營。

新產品

蔬菜、花卉快速捆束機



專利號碼：7983號

各大超市、農會、合作農場等已有使用

特點：

- 1.包裝快速輕鬆，綁一把菜只須2~3秒。
- 2.機體嬌小，不用電，任何場所均可操作。
- 3.使用橡膠系膠帶，不易脫落，防水，鬆緊可調整，不損傷葉、莖。
- 4.包裝後的蔬菜、花卉美觀、清潔，提高產品價值。
- 5.膠帶上可印刷，產地、供應者的名稱，具有宣傳效果。

佳音包裝機材有限公司

台北市中山北路二段115巷4號1樓

電話：5639401 • 5314905 FAX：511-3878