

主要輸出品中最初以糖、米為主，至五十三年即逐漸以香蕉、鮮果、蔬菜類的園藝產品為主。直到最近即以園藝加工產品如鳳梨、水果、洋菇、蘆筍等有逐漸超過糖、米和鮮果菜的趨勢。由上述情況可見本省農業發展的重點已由粗放的農作物如甘蔗、水稻等，逐漸轉變為精密管理的園藝作物，甚至於以加工外銷的園藝作物，為最有利的農業經營。

綜合上述情勢，可知今後臺灣外銷農產品必須多角化發展，其中以園藝產品最有希望，而園藝產品中以熱帶果樹最有發展前途，因本省耕地有限，而熱帶果樹可以利用山坡地栽培，不受耕地限制；且目前本省未開發的邊際土地尚有數十萬公頃之多，其中有不少宜農土地，可以推廣種植橡果、荔枝、龍眼等熱帶果樹以配合外銷。

### 三種水果七類產品

至於橡果、荔枝、龍眼等果品的外銷前途如何，是值得檢討的。下面介紹可供加工外銷的產品種類：

(一) 水果罐頭：年來荔枝、龍眼、橡果罐頭的外銷量逐年已有增加。此外把橡果和其他果品混合製成什錦罐頭亦有前途。

(二) 濃縮果汁：濃縮罐裝果汁現正發展中，橡果果汁很有希望。

(三) 热風脫水果品：荔枝、龍眼脫水製成果乾銷路很大，橡果果肉脫水製品亦有希望。

(四) 冷凍脫水果品：為新式脫水方法，可保持果品優良的色、香、味和果肉組織。橡果、荔枝、龍眼果肉都可製造。

(五) 脫水果粉：以果肉經噴霧脫水製成果粉。橡果可製成果粉。

(六) 快速冷凍果品：以果肉冷凍輸出，可避免因生果輸出的腐損，且不受時間的限制，外銷發展很快。本省蔬菜類已大量外銷，橡果、荔枝、龍眼果肉都極有前途。

者為上選。有時果實大的品種，並不一定具備其他優良條件，常有果形雖大而糖度低、肉質差，且稍一過熟糖分迅即減退者，所以選種時不能只根據果形大小決定，必須兼帶考慮其他條件。

臺灣的龍眼品種，本人近年曾作全省性的檢定

，發現只有優良品質零星分佈於各地者甚多，大都

為實生變種經多年自然選擇所產生者，因此也無固定統一的名稱，有的只能以地名區別。經檢定入選的良種，多具有上述主要優良條件。本人依其成熟性早晚，區分為早熟、中熟、晚熟三類，其中以中熟者最多。茲將其名稱介紹於下，詳細特性則以後另文報導。

早熟種：七月下旬至八月上旬成熟。中部有雙殼生等種。

中熟種：八月中旬至八月下旬成熟。中部有圓粉殼、萬豐青殼、包尾扁粉殼、烏粉殼、福興大青殼、鳳梨球、梨子肉、國公種等。南部有洋桃葉、龍目、赤殼、黑葉、昭安種、隘寮種等。

晚熟種：九月中下旬成熟。中部有十月龍眼、福興晚生。南部有牛欄種、白杞晚生等。

此外，嘉義農業試驗所也會從事龍眼良種調查，認為品質較好的，尚有縱橫種、廈子種、青山種、湖底種、溝坪種等，以後可依據調查結果再行精選，即可採穗大量繁殖，改進現有品種。

### 改進繁殖方法

龍眼樹的繁殖，過去在放任情形下，均採用實生法，而尚未建立適宜的無性繁殖方法。

實生法易生變異，不能保持優良種性，且結果晚而品質不純一整齊，在果樹栽培上，只能用於嫁接砧木的養成或作育種的材料。今後從事經濟生產，必須採用適宜的無性繁殖方法。

龍眼無性繁殖，最好用嫁接法，既可利用砧木的優點，又可在短期間增加繁殖數量。

嫁接法中，以切接法比較簡便普通，小砧木可靠近地表低接，大樹更新則高接。切接方法農友們大多熟習，但龍眼樹木質堅硬，切削不易平滑，

(1) 應徵對象：①實際從事耕

作的農友，②各級農會農事指導員，③各地從事農藥中毒急救的醫師，④其他從事植物保護工作者。

(2) 應徵期間：自即日起至七月十日止。

(3) 應徵內容：①自身因貯藏、調配或施用不當而引起農藥中毒的經驗，②對農民安全用藥教育的指導經驗，③對農藥中毒急救或解救的經驗，④對安全噴藥獨到的見解。

### 農林廳舉辦有獎徵選談驗經用使全安藥農

千五百字為限，文體以白話文為宜。

用稿紙繕寫清楚。②七月十日以前將稿件寄「南投中興新村省政府農林廳植物保護科」，信封上請註明「徵文」字樣。

(5) 獎金及獎品：由農林廳籌措中。入選作品在「豐年」上發表。

砧穗兩者難以密接，因此不易成活，且龍眼含單寧多，削面接觸空氣又易膜化，易使嫁接成活率減低，因此施術時要注意刀口必須特別鋒利，儘量使苔穗兩者削平接密，接好後須用塑膠帶充分捆紮結實，再用塑膠小袋套上，袋中填以濕潤水苔或壤土，以保護接穗，不使乾燥，外面再加套紙袋一層，以遮蔽強光。

為增加成活率，在嫁接前一月，將擬採取為接穗的枝條基部行環狀剝皮或以鐵絲綁縛，使養分積充足，然後採剪為接穗，則成活率可增高而發芽較速。

嫁接時間以冬季和初春較好，苗床最好有遮蔭設備，並須注意灌水，毋使土壤乾燥。又用塑膠袋植苗，則可使嫁接好的苗木於移植時易於成活。

### 改善栽培管理

以生產果實為目的嫁接優良品種而行經濟栽培的龍眼，與林地野生者不同，必須妥為管理，才會有良好的結果。