

農業生產



鳳梨夏果

黃季春

(一)鳳梨夏果引誘花芽分化的主要條件為低溫，鳳梨植株的成熟度(由植株的年齡、大小、本身的營養狀態等因素來決定)愈高時，比較高的低溫或短暫的低溫，都可以使其進行花芽分化。但成熟度較低時，即需要相當長的連續低溫，始可促其進行花芽分化。

因此，冬天的低溫期早到，夏果就提早，如這一年冬季初來的低溫相當低且連續數天時，那年的夏果就很齊一。

如那年冬季相當溫暖或低溫晚到時，那年的夏果就非常不齊，生產期將會有數次高峯。最近二、三年來的氣候是冬季比較溫暖，或低溫的到來比較晚，因此夏果的產期比較不齊一。一般而言，夏果的產期大約有二個月之久。

決定夏果抽穗率的原因，主要有二：
一為植株本身的條件，也就是前述的成熟度，如果鳳梨植株的成熟度相當高而且齊一時，那末，抽穗率應該也高。

另一為低溫，如當年的冬季比較溫暖且無連續低溫，抽穗率就比較低。

如果當年冬季有連續性低溫到來時，則抽穗率會比較高。因此植株的條件好且有連續性低溫時，其抽穗率定會甚高。

(二)夏果的花芽分化進行時期，大致在十二月至一月之間。

(三)電石(水)處理及蔡乙酸處理，對於夏果抽穗整齊及提高抽穗率都有效。

(四)在部分植株開始進行花芽分化的十二月間，

進行電石或蔡乙酸處理，對提高抽穗率及抽穗齊一而言是極有效的，但對果實的平均重量而言，是無效或有相反效果的。一月間進行處理時，只對提高抽穗率有效。

(五)在十一月中旬進行催花處理，對提高抽穗率有極佳的效果，但其果實的平均果重，常較夏果為低。

(六)正常開英種苗，可向南投縣名間鄉新厝村陳深江先生接洽。

(七)台東縣卑南鄉建和村新社一六七號陳某傳農友來函問鳳梨栽培，請參考。

瓶栽木耳

杜自疆

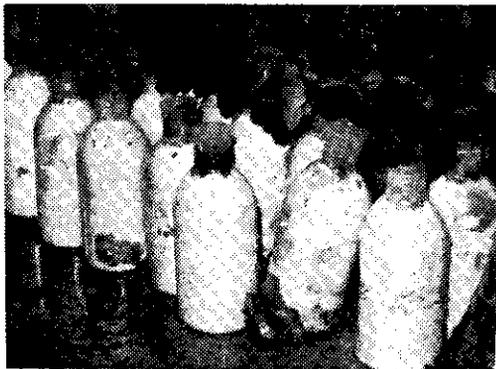
平常木耳是用木材鋸成段木，使木耳在段木上生長。但因木材日漸缺乏，價錢高漲，所以要研究木耳的瓶內栽培。

瓶栽木耳是使用鋸屑作為培養材料，先使菌絲伸展在菌種瓶內，見其成熟時，浸水，保持在濕度較高的場所。

溫度在攝氏二十五度左右時，生長良好。

浸水時間約需二十四小時，浸水後濕度的保持，若利用塑膠蓬，十分容易。

(台)中縣大里鄉西湖村一五號林養泉農友來函問木耳瓶內栽培，請參考。



木耳瓶內栽培

柑桔外銷

翁仁祿

(一)柑桔將來外銷的可能性以那一品種為高，要看當時的國際市場需要狀況而定。但由過去的外銷情形及國外的需要狀況而看，椪柑、桶柑及印子柑為我國的特產，外銷量較多，將來亦有繼續外銷的可能。

(二)種植柑桔者，除研究外銷問題或柑桔價格以外，該考慮自己園地的立地環境及經營能力，決定栽培品種。

適於花蓮縣鳳林鎮一帶種植的柑桔品種特性及售苗處如下：

(1)甜橙：

①印子柑(柳橙)：樹勢強壯，管理簡易，適於有機物較多的多濕肥沃地生長，結果量多，近年來單價雖不頂高，但已有一部分的外銷。

②盧金剛、鳳梨橙：樹勢強壯，適於有機物較多的靜風肥沃地生長。結果量多，雖無外銷紀錄，但本省內銷價格尚高。

上列品種苗木可向嘉義市番路鄉江西村頂角仔二號成新果園訂購。

(2)椪柑：為本省主要柑桔之一，樹勢興旺，適於暖和氣候下生長，品質佳良，外銷量多，但病蟲害較多，需細心管理及豐富勞力。

種苗可向新竹青果運銷合作社新埔苗圃訂購。
(3)麻豆文旦、麻豆白柚：生長旺盛，適於熱帶氣候下的多濕肥沃地生長，管理簡易，單價尚高。

苗木可向彰化縣永靖鄉五福村新高苗圃訂購。

(三)選擇最適於當地生長的柑桔品種，能於最經濟的方法下，收穫多量的品質優良果實時，不拘外銷狀況如何，購置者必多，利益必高。

(花蓮縣鳳林鎮中正路八十一號鄧添鍾農友來函問柑桔問題，請參考。)