

~0.6公頃，三期作共計1.2~1.8公頃。

產量和品質比平地優異

結果顯示，氣候、土質均極適合生產夏季蔬菜，試作的甘藍、結球白菜、甜椒、四季豆、大胡瓜、花胡瓜、番茄等，均可得到比一般平地栽培優異的產量及品質。

現在正試作的芥菜、芹菜、大蒜、茼蒿、萵苣等，生育亦極良好。據調查及統計，上述甘藍等7種蔬菜的產量，平均每期10公畝約3,500公斤。

又據台灣果菜運銷公司編著的“果菜運銷統計年報”，台北市蔬菜批發平均價格，夏季期間5~10月，6個月份的菜價，以68、69年兩年的上述7種蔬菜，平均價格每公斤9.6元計算，則每期每公頃蔬菜平均售價336,000元，且1年至少可收2期，每公頃即可售得672,000元，利潤為水稻的數十倍。

然而，目前產業道路仍關建中，農產品尚無法輸出，試作的蔬菜僅在當地作有限的消費，所以，開闢雙泰公路及通往蔬菜栽培區的產業道路，為當前急務。

交通便利是先決條件

交通便利是發展山地夏季蔬菜的先決條件，道路開通了，始能貨暢其流，進而改善農民生活，繁榮農村。

因此，有關單位，應盡早協助開通雙溪、泰平村的交通系統，尤其雙泰公路至後寮蔬菜試作區50公里的產業道路，若能盡速開好，蔬菜才可以卡車搬運，提高運銷效率，並可擴大夏季蔬菜栽培面積約500公頃，使本省多一處夏季蔬菜新菜源區，進而提高當地農民的收入。

**200元徵
你寶貴的意見**



對於農業生產或農村生活，希望政府和有關機構改進措施，或促請農民合力推行的事項，使用簡單文字寫出300~500字，不宜太長。刊出後即付200元。不用退還。特別歡迎過去未發表意見的人參加。

番石榴栽培管理

——竹青——



番石榴俗稱那拔或拔仔，屬於桃金娘科的常綠小喬木或灌木。番石榴對氣候、土壤適應性很強，無論砂土、壤土、礫土或黏質壤土，只要水源充足，地下排水良好，都可以生長茂盛，尤其是略呈酸性的土壤更適宜，本省海拔1,000公尺以下地區皆可栽種。

番石榴屬於熱帶果樹，原產於熱帶美洲，約200年前引入本省，目前本省栽培番石榴品種有10餘種之多，分為加工和食用品種兩大類，其中栽培較普遍的品種有：

梨仔拔：因外形如梨而得名，是本省栽培最多的番石榴，樹性強健，生長旺盛，樹形開張，枝條側向生長，果實碩大，肉質厚、種子少，風味芳香甜美，成熟時表皮青白色，果肉白而軟。

東山月拔：又稱中山月拔，產量豐富，整年有花果，所以叫月拔。樹性野放，枝條光滑而短，葉片較厚，果實呈長圓形，成熟時表皮呈黃綠色，果肉白中帶黃。

日茂月拔：樹性強健，枝條短而多，果實外貌似燈泡，肉呈白色，產量很豐富。

宜蘭白拔：果實淺綠帶白，呈紡錘形，葉色淺綠，枝條柔軟斜出，為較具抗病性的品種。

繁殖

番石榴繁殖時可以採用播種、扦插和壓條等方法。播種時以鬆軟的砂土當苗床最適宜，種子撒播後，先覆蓋1公分厚的土壤，然後鋪上一層草，約3個禮拜即可發芽。幼苗長高5公分時就可移植，移植後5~7個月就可再度移至果園定植。

番石榴雖有上述幾種繁殖方法，不過，一般還是以靠接法最普遍，番石榴靠接繁殖法是本省首創發明的。靠接繁殖時，先在苗圃種植母樹苗，待成熟後再將母樹誘引倒地，或將幹距離地面30公分處切斷，使生側枝，等新枝生長至直徑0.4~0.5公厘即可進行靠接。

靠接時期以氣候溫和的2~9月最適宜，靠接前先將砧木從苗床掘起，剪去上端枝幹，摘除葉片，並在母樹欲靠接的枝條下挖一植穴，放置砧木苗。靠接時，先削除砧木及接穗的皮層（可稍帶木質部）長約3~4公分，然後相對接合，並用塑膠繩綁緊，經過40~60天癒合後即可切離母樹栽種。

栽 植

整地：和某些作物一樣，種植番石榴前須先整地、除雜草和樹根等等，然後作畦。如是山坡地，因為容易發生沖蝕現象，為減少水土流失，通常採取等高線三角種植法，因此整地時須作帶狀排犁，寬約2公尺，中間保留原有草皮。

定植：番石榴一般在5、6月雨季來臨時種植，此時雨水多，較易成活，可是，備有灌溉設施的田地，也可在12~2月間種植。種植前需先挖植穴，番石榴雖生長快速，樹高可達10公尺左右，然而栽培8~10年後會發生產量銳減的現象，所以應該進行更新，因此株行距不需太大，通常採用4×4公尺或4×6公尺，於是可照此株行距挖約深70公分、寬40公分的植穴，每一植穴並且先施放腐熟堆肥10公斤、過磷酸石灰1公斤。

正式種植時，番石榴幼苗直根太長的，應該剪短，而後將苗木植於穴內，幼苗最上方的側根，以在土堆表面以下3公分為標準，幼苗種下植穴後隨即覆土壓緊，覆土高度以高出地面約10~20公分為宜，為避免刮風搖動幼苗，影響生育，最好在幼苗旁插支柱扶持。

中耕除草

番石榴在栽植後一禮拜內，每天應該灌水一次，以後再視土壤乾濕程度酌量灌水。等到果實接近採收時，採收前施行田園灌溉的，無論果形或產量要比未灌溉的來得大且多。番石榴初植2、3年內，由於植株尚小，可間作大豆、花生、甘薯、蔬菜或其他矮性的短期作物，當然，山坡地尚可栽植白喜草之類的覆蓋草類，以利水土保持。



番石榴靠接

整枝修剪

為使樹形矮化，並且促進結果，番石榴應該時常修剪枝條。修剪枝條應該從幼齡樹開始，在離地面40~50公分處切斷，使生3、4條主枝，然後在主枝20~40公分處剪斷，使其生成次主枝和分枝，好讓樹冠保持半圓形。

近年來本省流行嫩枝摘心法代替剪刀修剪，嫩枝摘心法是第1年在主幹30公分的地方摘除頂梢，以後主要分枝也保持在30公分長，超過30公分時應該摘除頂芽，同時，開花小枝從着花的地方算起2、3對葉片處也應該把頂梢剪除，讓它重新生芽開花。

調節產期

一般說來，番石榴都在每年3~11月開花，尤其3、4月和6、7月是番石榴開花盛期，因此，番石榴收穫時節往往就是本省水果盛產季節，所以價格經常偏低。此外，由於客觀氣候高溫多濕，品質也不理想。為錯開產期，提高果實品質，通常以施肥、修剪和灌溉的方法來調節番石榴的產期。

因為番石榴的花大都着生在新生的側枝，和營養枝的頂端，而施肥、修整枝條和灌溉均有助於新枝的生長，因此，番石榴應該在2月間施放足夠的肥料，藉以提供3~4月間番石榴生長花穗用，並且在5月間酌施追肥。此外，8月和11月分的肥料對番石榴冬、春兩季的品質、產量影響很大，所以8月、11月一定要分別施肥一次，即每隔3個月施一次肥，同時馬上配合灌水，將能發揮調節番石榴產期的功效。

施 肥

番石榴除定植時每一植穴先施放腐熟堆肥10公斤、過磷酸石灰1公斤外，一株一年生的番石榴一年應該施撒100公克尿素、220公克過磷酸石灰和80公克硫酸鉀，以後每年適當增加施肥量。