

【答】：柑桔根接的目的不外：

(一)恢復樹勢：矮性砧柑欲加強樹勢，擴大樹容積時宜根接喬性(強性)砧。
老衰株需更新時，該根接與原來砧木同種砧或較強性砧。
(二)增加耐病力：原使用砧木耐病力弱時，得根接耐病力較強砧。
(三)廣東檸檬砧印子柑，除非樹幹基部有腐病之爲害，需補接新根砧，或欲擴大樹冠，增加樹容積以外，似乎無根接之必要。根接後植株樹勢漸旺，降低結果率，並易產粗皮而品質較劣之果實。
(四)補綴腐病患部時接廣東檸檬，加強樹勢時可接酸桔。(臺灣省農業試驗所翁仁祿)

多注意整枝施肥

番石榴栽培容易

【問】：(一)四季番石榴育苗法如何，何地有出售？
(二)番石榴如何整枝及管理？
(三)番石榴適合何種土質？如何施肥？(花蓮壽豐鄉溪口場二五八邱錦松)

【答】：(一)番石榴育苗法，第一年播種培育番石榴實生苗，幼苗如管理良好，發育旺盛，第二年即可作爲嫁接用之砧木。嫁接之法，有芽接法，切接法及靠接法等，如接術欠佳，可採用靠接法，比較容易成功。接穗一定要選自品質優良，產量豐富的母樹上取下來，將來才可保證是優良的苗木，絕不可隨便採用。
(二)比較可靠苗木，可直接向彰化縣永清鄉新高種苗園接洽。
(三)番石榴的整枝法，多實施於幼樹的成型及冬季修剪，新栽植的一年幼苗，當栽植完竣後，其主幹的高度，僅留一尺半左右即可，使其發生三、四主枝，此三、四主枝將來再各留一尺左右剪截之，每主枝生出二、三芽條，即發成六、八枝，如此類推，即造成一種環狀形。

(四)番石榴管理方法，比其他柑桔、葡萄之類容易得多，第一病蟲害少，第二生長勢

力強健，所以如有一般果樹栽培經驗者，當可應付番石榴有餘，其詳細情形，請參閱本期番石榴專輯。
(四)番石榴樹，因生長勢強，所以對土壤選擇不苛，任何地勢土質均可發育，如能選擇土壤深厚，排水良好，又避風之地更佳。肥培之法，在末結果之前，多施堆肥，發育期中均施化學肥料(氮、磷、鉀)，待樹勢形成，多施磷鉀肥料，詳情請參閱番石榴專輯。(梁鴻淵)

腰果適播種栽種

澳洲胡桃宜嫁接

【問】：(一)腰果及澳洲胡桃之經濟價值及前途如何？
(二)適合何種土地，定植後幾年可開始生產？收成約多少？
(三)在南部有否成樹？何時果實成熟？
(四)在何地有出售苗木或其他有關注意事項？(臺南縣玉井鄉竹園村十九一五號鄭國昌)

【答】：(一)腰果是一熱帶果物，不耐霜害，在嘉義一帶栽培的，不能結果。本省可在鳳山以南地區栽培。經濟價值不高。腰果的價值在能利用乾燥榨薄不適合其他作物的土地從事栽培，可獲得生產。澳洲胡桃是一亞熱帶果物，適合本省中南部栽培。產品可以外銷。
(二)腰果幼前期主根非常發達，但極少側根，不易移植，一般都用直接播種，並不需特殊照顧。本省恒春一帶荒地很多，最好試種腰果，增加土地利用。種植後第三年可開花結果，產量不高。澳洲胡桃根系很弱，每易風倒，需選擇避風地位栽培。對土壤選擇不苛，但須排水良好。嫁接苗栽培後，第四年可開花結果，至第八年以後，產量才逐漸增加，幾年樹的產量每樹約可收穫種子一〇〇—二〇〇磅。每磅種子價值約新幣幣五元。

(三)腰果與澳洲胡桃在鳳山鎮鳳山熱帶園試驗分所都有栽培，並已結果。
(四)以上兩種果樹，因種子稀少，各地都無法繁殖種苗。(張振安)

親愛的農友們：

敝行自創業以來，素蒙愛顧，至深感荷。爲了答謝諸位，再度介紹初夏之際，最適合播種的甘藍，品種之多使人迷惘，慎重選擇，然而才能達成你們的理想，請認明與農所推廣之同類品種中出類拔萃之成果60日收成イモル交配。イモル初夏第一號甘藍三年來的成績，壓倒了任何品種，鐵實般的優良，聲譽大振，人人讚揚此品種超耐熱、耐旱、耐病和耐濕力特別強，管理最容易不擇土壤，全年均可播種。特此奉告，尙乞倍加賜顧，無任感禱。
●日本イモル交配初夏第一號各地種子行有售。
●天王葱蒜(洋蒜)播種期：一月至五月
一九六七年園藝新知識出版附郵二元

總輸入：林興農行股份有限公司
經銷：興農種子行
本行：臺北縣三重市重新路三段一〇八號
電話：九七二一、二六三三、四二二二
連絡處：臺中縣豐原鎮中山路二八二之八號
電話：豐原三〇〇〇、八二二號

水田的殺草 農藥界歷史優久·世界聞名



農藥登記證 346 號
商標註冊證 15695, 15272 號
正式獲准由日本原裝進口
即將大量供應
*1.促進稻堅韌，防止稻穢倒伏
2.對於稻熱病紋枯病害增加抵抗力
3.殺草後變成植物荷爾蒙能促進作物生長，可提早收成並提高品質及產量
*第一期作...插秧後30日~37日使用
第二期作...插秧後22日~27日使用
說明書函索即寄 請付郵票一元
石原產業株式會社
總代理：大豐農藥股份有限公司
臺北市永綏路八號 電話34703·37831
現貨供應處：臺灣吉本農化企業社
臺中市西區柳川西路152號