

農業信箱



果樹

移植果樹苗木的常識

問：甜柳樹要在什麼時候種植？要注意那些事情？（屏東縣潮州鎮溫嘉文）

答：這要告訴你移植一般樹苗的常識。樹木最忌傷根，但是在移植時難免傷損根部，所以應該在樹木休眠的時候移植最安全。一般樹木有兩個休眠期：一在冬季；一在五、六月左右。後者的休眠期不顯明，須仔細觀察，才能決定。所以總是在冬季休眠期移植（十二月到二月發芽以前），比較穩妥，祇要甜柳時儘量少損傷根部，定植後注意保護管理，一定可以移活。不容易移活的樹最好根部帶土團移植。樹木在旺盛發育抽生新梢的時候最忌移植。種在茂盛裏的果苗，取出定植時祇須根根土團不鬆散，任何時期都可以移植。（嘉義農業試驗分所蔡致誠）

甜柳樹是什麼果樹？

問：甜柳樹品種那一種最好？在本省什麼地方可以買到甜柳樹苗木？

①甜柳樹適宜於在那一種土壤種植？
②荔枝和甜柳樹是否可以混合間植？兩者的栽植距離怎樣。（溫嘉文）

答：甜柳樹是甜橙的一個品種，因為果實的花柱痕周圍有一圈圓印，所以又名印子柑，是本省的一個優良品種。目前可能有幾個系統。選擇優良系統來栽培是很重要的。選擇條件如下：①樹勢強健無病蟲害；②豐產，沒有隔年結果的弊病；③果形大，瓢囊皮薄，囊的大小一律，囊的排列整齊，果汁量多，中心柱小。

關於甜柳樹的優良苗木出售地點可向彰化縣永靖鄉或埔心鄉公所或農會商請介紹可靠苗木商。

②甜柳樹因苗木種類不同，對於土壤的適應性不同。

。接在甜柳樹的甜柳樹適於在乾燥的砂質壤土栽培；接在酸礫土者適於在稍低濕的平坦地栽種。壤土中栽培。

③荔枝和甜柳樹可以混植，但是兩者都是喬木，壽命很長，如果你有充足的土地，應該分別種植，這樣耕作管理和防治病蟲害比較方便。栽植的適當距離，荔枝七一八公尺；甜柳樹六七一公尺。（蔡致誠）

荔枝怎樣可免落果？

問：我種有幾十株荔枝，到現在已有二十餘年。在過去五年中，僅有一年結果成熟，成績很好，沒有發生落果或蟲害，其餘每年都是開花結果雖然很多，可是過了二十幾天後就開始落果，到應該成熟的時候，就全部落完了。檢起落下的果實觀察，果蒂受有蟲傷的很少。這是什麼原因呢？（南投縣中寮縣廖慶章）

答：荔枝開花後不久就發生落果現象，據嘉義農業試驗分所去年度調查，在嘉義一帶荔枝開花後三星期落果數有百分之六十六，開花後六星期的落果數有百分之八十。落果的原因可能有後列兩種：

①蟲害：據調查一般落果多受有蟲害。侵蝕種子，但與果柄並無關係。

②乾旱：荔枝開花約在三月間，天氣正值最乾燥時期，土壤過於乾燥會引起落果。如果土壤能保持濕潤，不致過乾，那麼落果可能保持正常。在不缺乏水份的情形下，如有落果現象，就應該注意防治蟲害。防治蟲害的方法便於採用的有兩種：一為套紙袋，適用於結果初期還沒有蟲害的，可在果實近成熟時套上紙袋；一為噴藥防治，適用於開花前後就有蟲害發生的，可在開花前兩週或一個月用五百至一千倍的安特靈或地特靈噴布約每兩週噴布一次，應該可以見效。

荔枝各品種中以糯米糍品種落果比較厲害，因此產量常常很低。栽培荔枝最重要的是在選擇土壤和地位，凡是在乾季過於乾燥或缺水不能灌溉的地點，都不宜種植荔枝。（嘉義農業試驗分所張振市）

番石榴要怎樣繁殖？

問：我用番石榴接木時接木，接後用稻草縛緊，外加狗屎葉，結果都不能接活。這是什麼原因？我對於接木如柑、梨等都有十分把握。（苗栗縣三灣鄉吳玉和）

答：番石榴的優良品種，通常用空中壓條法或扦插法繁殖。但如果母株是嫁接株的話，就應該先用空中壓條法繁殖苗木，培育長大，再扦插的根（這是它自己的根）來扦插。空中壓條法如果用玻璃布代替竹筒，用潮濕水苔代替牛糞土的話，可望在二、三個月內發根，而且成活率可有百分之七十。

番石榴的嫁接比較困難。實生苗如鉛筆粗細時，可行盾狀芽接或腹股接。嫁接時期宜在生長活潑的時候（三月至九月）。接穗要選仍呈綠色帶方形的枝條，腋芽必須充分發育。稍大的砧木可行冠皮接或割接，在一、二月嫁接，接穗選取成熟而休眠的枝條。（蔡致誠）

預防落花生苗核病

宜用「賜保根」拌種

問：為預防落花生苗核病，每百公斤種子需用多少「賜保根」一拌和？賜保根藥劑在何處有售？價格怎樣？（雲林縣東勢鄉黃祥）

答：①每百公斤落花生仁種拌和賜保根粉八百公分。

②賜保根藥劑可向雲林縣政府農林課洽購。農林廳有此藥劑出售，每磅銀幣四十二元。農林廳為獎勵農民應用，現在已撥出很

多藥劑到雲林縣政府以半價即每磅二十一元的價格發售給農民應用。（王鼎定）

落花生在冬季可以栽培麼？

問：彰化二林一帶落花生第二期作（倒頭仔）生長良好，收量可觀。有些農友們在二期作水稻（本地是單作也有叫大多仔）收穫後就立刻種植落花生。我很懷疑為什麼以前都沒有種植？冬季氣候可以適合落花生的生長麼？（彰化縣秀苑鄉謝柳）

答：貴地落花生種植時期最晚不能延到九月下旬以後，如果在九月下旬以後種植，產量一定劇減。

在冬季中種植落花生，雖然可以生長，但是因為溫度過低，生長不良，必然影響收量，收量可能只够播種量。同時貴地冬季剛好是旱季，落花生在生長期間，如果缺少水份可能會因乾旱致死。

如用樹根法栽培落花生，生長還是不會理想。在經濟利益上不如甘藷。所以在二期水稻中制訂栽培落花生，或水稻收穫後種植落花生都嫌播種期太晚了。（省農業試驗所林興）

注意防治大豆紫斑病

問：①由日本引進的大豆（三國、米脂、和歌島種）在試作收穫後，發現有藍色和咖啡色斑點（附上述本）。這種斑點是否病害還是遺傳分離？
②除大豆顏色斑點外，對於品質和收量有沒有影響？要怎樣預防。（花蓮縣農會黃啓仁）

答：①大豆種子表面呈現藍色的斑點，經鑑定是「大豆紫斑病」，這病在陰濕氣候或濕潤土壤栽培時容易發生，應盡量避免在那種環境下栽培。大豆種子呈咖啡色斑點的，目前還無法判別是否病害，可能為一種生理病害。

②紫斑病會影響大豆產量，因此在播種前應該注意預選種，栽培時要注意排水，結莢期可噴撒石灰波爾多液，這樣可以有效的防治。（省農林廳農產課吳國璋）

花卉

怎樣栽培水仙花？

問：請詳細指示水仙花的栽培方法。(高雄縣阿蓮鄉王天發)

答：種植時期：在臺灣種植適期是九月下旬至十一月上旬。在十二月仍然可以栽植，不過開花和生長較遲。

株距：看球根的大小而定，大球需距離十六公分以上。深度約十三公分，深植的生長比較淺植的要好。

土壤肥料：水仙對於土質選擇不嚴，任何土壤都可以栽培，最好是肥瘦不均，物理性良好的土壤。基肥應多用。水仙種植後，可以二、三年不換栽，所以土壤要保肥沃。普通基肥都用堆肥腐葉等，在種植前，和土壤充分混合。追肥約在十二月中，用稀薄人糞尿，施一、二次。

管理：生長期，必須經常保持土壤濕潤。如果以產球為目的，在葉子沒有變黃的時候，不能去葉，否則可能會使球不充實。早去花可以使球充實，因此在二月間開花後，就可以把花剪除。

採收：在葉片變黃後，就設法捆起陰乾，把葉柄在通風的地位，留待秋冬多種植。捆起貯藏比較就地貯藏能早開花。(士林園藝試驗分所鄭達文)

晚生花椰菜可以留種麼？

問：日本晚生巨大花椰菜在新竹縣境可以採種嗎？(新竹縣荳林鄉林保璋)

答：花椰菜自開花到種子成熟大概自十一月至次年四月，其間必須乾燥無雨，否則植株容易發病腐死，不易採到種子，所以花椰菜在本省濁水溪以南地區才有經濟的採種價值。

日本晚生巨大花椰菜在新竹區的開花期約自一月上旬起至二月中旬。種子的成熟期約自三月中旬至五月底，但在三月後因為常常有下雨，種子生產很不穩定，縱使能採到種子也沒有經濟價值。尤其在晚播晚開花的時候，遇到高溫多雨，留種就更困難。(鳳山熱帶園藝試驗分所鄭崇雄)

蔬菜病害可以用殺仁樂生預防

問：①用殺仁樂生來防治蔬菜病害是否可能？(嘉義市羅金生)

②殺仁樂生的五百倍液可以防治洋蔥黑斑病。請問何處有殺仁樂生可買？(嘉義縣東石鄉張金水)

答：①殺仁樂生可以用來消毒蔬菜種子，如瓜類、番茄、辣椒、茄子、白菜、芥藍、蘿蔔等。應用的方法是先調配成一千五百倍的溶液，浸種五分鐘，然後用清水沖洗。以後，再用「賜保根」。

拌種。拌種的藥量是每公升種子用「賜保根」六公分。準備浸種消毒的種子必須新鮮而顆粒飽滿的才可適用。否則會影響種子發芽率。(省農業試驗所洪章訓)

②洋蔥病害防治所需要的殺仁樂生，如果是零星購用的話，可向嘉義縣政府農林課或農會申請，每磅二十二元；如果需要大量(至少一百磅)可由貴地公所

向臺中市臺灣省政府農林廳申購。(省農林廳農產課王鼎定)

讀者服務

△廉價出售柚木苗木，歡迎農友們採購。臺南縣南化鄉南化村八四號王茂丁。

△廉價純「撒龍」種乳母羊四頭，二至五歲，現產乳中。高雄縣小港鄉小港村平和路十五號張克仁。

△出讓來亨亨公鷄，美國亨生M及Y系

豐年牌農藥價格表

種類	成份	包裝	單位	零售價格
巴拉松乳劑	45%	100cc	每瓶	1.70
把拉松乳劑	45%	100cc	每瓶	1.80
P.M.乳劑	5%	100cc	每瓶	1.60
馬拉松乳劑	5%	100cc	每瓶	1.30
有機水銀劑	1.5%	100cc	每瓶	1.50
克爾(日名)	1.5%	100cc	每瓶	1.50

本廠所出品之優點

- 一、成份保證與國際標準相同。
- 二、效能比國外加工品優良。
- 三、價格比配售價便宜。
- 四、防治病蟲害範圍廣闊，各種農作物病蟲害均有特效、使用便利。
- 五、購用便利，全省各級農會及農藥商均可隨時按上列價格購到應用。

徵求地方經銷處條件從優請函索即覆之

興民化學工廠總營業所(元南興)

臺中市中山路一九五號
電話一九五五號

興農的純正種子能生產品質優良的產品使你得到較多的利益！

益！

- 夏光蕃茄 一袋一〇元
 - 光華 五元
 - 馬格羅 五元
 - 露地香瓜 五元
 - 南洋刺瓜 五元
 - 甘味大甜椒 五元
 - 加州大甜椒 五元
 - 屏東長茄子 五元
 - HN大果木瓜 五元
 - OSK羅斯甘藍 五元
- 興農園藝新知識四月一日發行預定(付郵票二元函索即寄)



興農種子行

臺北縣三重鎮一段46號
郵政劃撥儲金4028