



池塘種菱角

〔問〕：(一)菱角何時栽植為宜？

(二)適栽何種土質？怎樣施肥？

(三)每分地栽多少株？若有二、三天缺水，是否會影響生育？

(四)每分地產量多少？何處有種苗可買？(台東太麻里鄉泰和村一鄰北橋六七號黃結迎)

〔答〕：(一)菱角在三月種植比較適宜。

(二)富有機質的土壤最好，整地與水稻相同。每十公畝施一千五百至二千公斤堆肥，過磷酸鈣四五至五十公斤作基肥。氯化鉀二五至三十公斤，硫酸銨四五至六十公斤作為追肥，分三次施用。

水深保持二五至三十公分為宜，也可利用池塘栽培菱角，栽植密度四十至五十公分，每分地四千株左右。三天缺水對於生育並無影響，但以免缺水為原則。

(三)每分地收穫量，視栽培技術及病害防治而定，約二至三公噸。

(四)種苗請向高雄大樹鄉九曲村(電話一二九)楊登發先生接洽種苗。(王進生)

桂花栽半陰處

〔問〕：桂花發育不良，種植數年僅長四、五尺，所生桂花也很稀疏

，收穫很少。究竟是品種不同，或者土質不適合的關係？要使桂花木長大、繁生，應用何種肥料？(台北市懷寧街一一八號范愛偉)

〔答〕：本省普通栽培的桂花，即原產於大陸的金桂，學名是 *Osmanthus fragrans*. Luor.，花淡黃色，有清香又名木犀。另有白色園藝變種名銀桂，紅花變種名丹桂，本省栽培較少。

在本省栽培桂花與品種無關，而與氣候有密切關係。桂花性喜涼涼，在大陸長江、黃河流域各省，因氣候適宜，均集中秋末一次開花，所以花多而香。

本省地處亞熱帶，生育不停，花芽隨時形成，隨時開放，所以四季零星開花，花朵顯得較少。又因氣溫高，花的香氣蒸散快速，因而香氣不濃。在本省栽培桂花因日照過強，葉部時有日燒現象，有碍開花，因此應栽於半陰處。

夏季注意灌水，並勤鬆植株周圍堅硬地面，不但可以保持水土，且有肥料呼吸。

肥料宜用腐熟的厩肥或豆餅水等，注意上述各點，桂花生育情形定會良好。(呂淑濤)

木瓜栽培管理

〔問〕：(一)矮生木瓜兩分地可種多少株？行株距多少？沙質壤土是否合適？

(二)三十度以下的山坡地，木瓜可

否行空中噴水灌溉，會引起水傷？(一)何時播種與定植？(苗栗大湖鄉栗林村十六鄰四號吳洛沛)

〔答〕：(一)兩分地全面栽植木瓜，若採行距二·五公尺，株距二公尺，可栽四百株；若行株距均為二公尺，則可栽五百株。

(二)栽培木瓜，宜選鬆軟肥沃、土層深厚、富有機質、通氣良好、PH(酸鹼度)在六至六·五之間的沙質壤土。

坡地宜選向南、東南或西南的緩坡地，避免選用向北及西的坡地。此外，超過二十度以上的陡坡地也不適宜。

低溫乾燥期，宜於七至十天行地面灌溉或空中噴水灌溉一次，不會引起疫病(水傷)的，但高溫期宜避免行空中噴水灌溉，以地面灌溉較為適宜。

(三)本省北部以三至五月播種，五至七月定植最為適宜。

中南部一至二月因氣溫過低，發芽不良，須有保溫防寒設備外，其餘均可播種育苗。

何時播種最為適宜，須看定植期、地勢及水分供應情形而定。

在能灌水或少量給水的平地或山坡地，以春播(二至三月)或秋播(九至十一月)最為適宜。在不能灌水的山坡地，宜在四至五月播種，六至七月定植。

低溫育苗，苗矮、莖粗、根系發育良好；高溫育苗，苗細而高，將來結果部位也較低溫育苗者為高。(王德男)

柑桔敗根

〔問〕：柑桔敗根，枯黃而死是什么原因？何種藥劑可防治？

(一)柑桔未植前，可否先下基肥？(二)五年生柑桔，是否需要灌施毒殺根線蟲的藥劑？(台中縣東勢鄉南平里南片巷五八號許皓清)

〔答〕：(一)柑桔敗根(根腐)現象發生原因為：過於潮濕(滯水時更嚴重)、旱害、毒素病、流膠病、腐病、天牛為害或施肥不當等。

園地排水不良的地方，須改善排水系統，乾燥處須有灌水設備或施株下覆蓋。

已患毒素病而呈黃葉的就不易補救。患流膠病及腐病的植株，可利用利刀切除患部及周圍健全部，以多穗卜克和石灰二百克，加水調成糊狀塗抹切除部，但切除患部過大時，需用根接。

受天牛為害最重而呈黃葉現象時，除須用細鐵絲鈎殺天牛幼虫以外，須行根接工作。多量化學肥料或未經發酵的有機物，直接施於根部時，也會發生黃葉根腐現象。

(二)柑桔種植前可先開植穴，植穴內放置多量有機物質，做為基肥的有機物質，通常以完熟的堆肥較好。雞鴨糞均可作有機物質的來源，但須經過發酵過程。新鮮的有機肥發酵過程中，易損傷柑桔須留意。

(三)柑桔園除非有柑桔線蟲的為害，否則不必灌施殺線蟲的藥劑。如植株呈黃葉現象而細根有不易脫落的小土壤，可用放大鏡觀察土壤，除去部分線根；若呈黑色時，可斷定為有線蟲附着。(翁仁祿)

借貸房屋租賃 簽約不須見証

台北縣平溪鄉簡信先生問：
第一、房屋租賃訂立契約，如果有經代書或見証人簽名蓋章，只是房東和房客自行簽約，是不是也生效力？

第二、金錢貨物的借貸來往，是不是也要中間人的見証、簽章才生效力？

警察電台法律顧問張龍文律師答覆：

第一、房屋租賃，只須雙方當事人問互相同意的表示，就成立契約，而發生債權債務的關係。房東和房客既然簽訂契約，當然合法有效，不需要再經第三人的簽名蓋章。

第二、契約的見証人，是爲了慎重其事和容易舉証而設。除非極少數的契約，經法律規定，必須有第三人的簽字作証的例外，通常一般契約，法律並沒有規定，必須要有見証人，因此借貸債務契約，不需要有見証人。

彰化縣福興鄉梁阿珠女士問：
(一)甲女在民國五十九年十月和乙男訂婚。甲女在訂婚後，發現乙男身體殘廢，甲女不願意和乙男結婚，如果要解除和乙男的婚約，聘金是不是要加倍償還？



法律 問題解答

警察廣播電台提供

(二)如果甲女和乙男在訂婚以後，乙男才成爲殘廢的話，是不是適用民法的規定，不必向他方作解除婚約的意思表示？
(三)如果甲女和乙男解除婚約，把聘金全部退還給乙男，而乙男拒收時該怎麼辦？

警察電台法律顧問莫屏藩律師答覆：

第一、甲女和乙男訂婚以後，發現乙男身體已經殘廢的事，如果乙男有意隱瞞甲女，使甲女誤信乙男身體健康而訂婚的詐騙行爲，那麼，乙男不但沒有索回聘金的權利，甲女反而可以依照民法第九七八條的規定要求賠償。

第二、如果甲女和乙男在訂婚後，乙男才成爲殘廢的話，就適用民法第九七六條第六款的規定，自甲女發現的時候起，可以提出解除婚約的要求。

第三、甲女願意把乙男訂婚的聘禮，原封不動退還給乙男，如果乙男拒絕接受的話，甲女可以請求鄰里長或主管的警察人員予以調解。

如果調解仍然無效，最後還可以把聘禮提存法院，再由法院通知乙男領回。

訂婚前隱瞞身體缺陷 對方得依法解除婚約

鄒仲嵐

牛樟與芳樟

[問]：(一)牛樟的主伐期是多少年？

(二)芳樟幾年可以採收？幾年盛產？初產期及盛產期每年每公頃純益大約有多少？

(三)二十年可主伐的樹種，那幾種最有利？(台東卑南鄉杉原郵政代辦所轉劉從殷)

[答]：牛樟的伐期最少應爲三十年，因牛樟的主要用途爲彫刻及製材，直徑應以三〇公分以上爲宜。要達到這樣直徑的牛樟造林木，必須三十年生以上。

(一)芳樟三年生即可採葉蒸餾，盛產期爲七、八年生。

芳樟栽植後第三年，每年可採收葉量約三萬六千公斤，可蒸餾芳樟油約四二〇公斤。每公斤價格以目前八十元計算，即年可收三萬四千元，扣除約五〇%的採葉及蒸餾等費用，即純收入約爲一萬七千元，盛產期(七、八年生)收益可增加一倍。

目前芳樟油的銷路似無多大問題，不過價格很不穩定。

(二)主伐期在二十年以內最有利的樹種爲泡桐、杉木、麻六甲合歡和桂竹等。惟選用樹種必須符合立地條件，仍以適地適木爲首要原則。(李遠慶)

玫瑰扦插繁殖

[問]：(一)玫瑰如何扦插繁殖？(二)在栽培上應注意什麼？(桃園市中山路五二六號胡忠甫)

[答]：(一)玫瑰扦插繁殖：

(1)插穗(即扦插用的枝條)——要選組織充實、無病虫害的越年生枝約十二公分(上面須附有二至三芽)。徒長枝組織不充實，枝中所含氮素較多，碳化物少則不易生根。

(2)時期——春季較好。

(3)土壤——用消毒過的特製培養土，或肥沃的沙質壤土也可以，扦插用土不須施用肥料。

(4)植物生長素——可用奇拔靈(Giberlin) 20PPM (PPM即百萬分之一)液處理，在各大農藥店有售。

(二)栽培玫瑰花注意事項：
(1)風土——玫瑰性喜冷涼乾燥及肥沃的壤土，適溫爲一八度至二〇度，土壤中性或微酸性。

(2)要有充分的日光(不然會徒長而不開花)。

(3)栽培地方要通風，可助呼吸及蒸散作用。

(4)時常中耕除草。

(5)施肥以腐熟的豆餅水，加水稀釋十至二十倍施用(不要與根直接接觸)。

(6)病虫害防治——台灣氣候高溫多濕，病虫害極易發生，所以預防甚爲重要，因稍微疏忽，病虫害發生後就難治療。每月應撒布一、五〇〇倍馬拉松稀釋液一次防虫，五〇〇倍大生稀釋液一次防病。(呂淑濤)

讀者請注意：來信詢問農業問題信件，請註明訂戶號碼，附回信信封並貼回郵。不同類的問題，最好分寫幾張信紙。

豐年讀者服務部