



屏東栽培荸薺

〔問〕：(一)荸薺(俗稱馬薯或馬蹄)在屏東地區是否可以栽培？適合何種地質？土壤酸性可否種植？氣溫如何？

(二)肥料三要素用量如何？何時為施肥及播種適期？

(三)如何管理(諸如除草灌溉)？可否用殺草劑除草？何種殺草劑有效？

(四)每公頃收量及價格如何？(屏東縣萬丹鄉廣安村九〇號陳秋武)

〔答〕：(一)荸薺栽培地區，目前由北部延至嘉義縣。至於萬丹鄉栽培荸薺，還沒有試作資料，你不妨先試種後再決定經濟栽培。

栽植時期以七月十五日至七月二十日為宜。土質以微酸性壤土為佳，排水不良地不宜種植。

荸薺生育前期需要高溫(促進分蘖)，後期溫度宜逐漸降低，以利球莖發育。

(二)十公畝施肥量約如下：
硫酸銨一六至六五公斤
過磷酸鈣一三至三五公斤
氯化鉀一四至五十公斤(作追肥用)。

另施堆肥一五〇〇公斤(作為基肥)。

化學肥料在定植後十五天，施用五分之一量，再隔十五天施用五分之二，剩餘五分之一再隔十五天施用。

(三)管理法：中耕除草與施肥同時舉行。經常保持水深三—五公分，但施肥中耕除草時，先排水後施化學肥料，然後用手拔去雜草。

(四)到日前為止，尚未舉辦殺草劑試驗，因此無法奉告。

土壤改良

〔問〕：(一)旱地土質很硬，有人說用谷壳和木屑撒到地面，然後將土翻犁，這樣土質會疏鬆，請問是否可靠？每分地要幾包谷壳和木屑？

(二)土質不肥的水田，播種綠肥可以嗎？綠肥種子何處有賣？(花蓮縣富里鄉豐南村二六鄰四維九一之八號許克敏)

〔答〕：旱地土質很硬，可能是土壤太粘重，乾燥時就變硬，谷壳和木屑加到粘重的土壤裡，沒有人做過試驗。如果加太少，不能改良土壤，加太多，則在土壤中分解，可能有害作物(以谷壳及木屑做堆肥材料也可)。

這種土壤，最好加堆肥，因為已經發酵過的堆肥，加入土壤中，可以改良土壤，使土質較鬆，也不會再有太大的分解，這就不會影響作物。

每公頃大約可加一萬至二萬公斤

的堆肥(腐熟的)可多用一些，不腐熟的要少用一些)，施用幾年後，土壤就漸漸肥沃。

種植豆科綠肥，可以增加土壤肥沃度，如果土壤太粘重或太硬，就要選擇可以適合粘重土壤的綠肥(如豬屎豆、苦李豆、或虎爪豆等)。

綠肥開花時，翻入土中，等綠肥分解以後，整地種植作物。豆科綠肥種子近來較少，如果要買，可向南投縣中興新村農林廳農產科查詢。(陳春泉)

柑桔施有機肥

〔問〕：柑桔樹施有機質肥料，除堆肥外，有何其他經濟實惠的有機肥料？五年生施肥量多少？

〔答〕：據說高雄漢德堡產業公司出品魚堆肥(有機質五四·一四%、氮四·六二%、磷一·九七%)，未知是否適合柑桔施用？如能施用，應如何混合化學肥料？(嘉義市六一號信箱曾崑旭)

〔答〕：(一)有機質肥料的種類很多，有動物質肥料、植物質肥料等。例如魚粉、魚餅、骨粉、大豆餅、菜籽餅、棉實餅、花生餅、米糠、人糞、牛糞、豬糞、雞糞等都是。

(二)有機質肥料中，雞糞來源較多，價格低廉，肥料成分濃(氮一·六三%、磷一·五四%、鉀〇·八五%)，可作為良好有機質肥料。

照肥料成分而言，雖以堆肥(氮〇·五、磷〇·二七、鉀〇·五)的三分之一就足够了，但重粘土壤或砂質土壤，需要多量有機質緩性和砂性，該種土地以施用堆肥類較好。

木瓜簽作飼料

〔問〕：木瓜在冬季價錢便宜，可否製木瓜簽作飼料用？營養與樹薯或甘薯簽有否差別？對雞、鴨或豬有無不良反應？作飼料時以乾簽或煮後餵飼較好？(嘉義水上鄉忠和村77號林崇植)

〔答〕：(一)木瓜可做木瓜簽作飼料之用，製作時當然要看價錢合不合算來定了。

(二)木瓜簽與甘薯簽的營養成分比較如下表：

(三)木瓜作飼料，迄今未見有不良反應。

(四)一般使用木瓜作飼料，多是想要利用其中所含有的酵素分解蛋白質，來提高飼料利用率。所以使用時，應以能保持酵素為原則，即以乾簽飼養為宜。(黃民育)

成分	水分	蛋白質	脂肪	纖維	灰分	水物 碳化合
木瓜簽	16.07	10.56	2.73	11.81	7.79	51.04
甘薯簽	16.7	2.5	2.1	3	3.2	72.5

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。不同類問題，最好分寫幾張信紙。

豐年讀者服務部

更正 登記錯誤 判決 法院

台北市鄭州路謝喬木先生問：
某甲的女兒乙，實際年齡十六歲，但是戶籍上的年齡，由於出生以後因故延誤申報，所以只記載為十三歲。像這種情形，是不是可以申請更改？需要什麼手續？應該向什麼機關辦理？

警察電台法律顧問簡維書律師答覆：
乙女戶籍年齡登記錯誤的原因，既然是因故延報，原申請人就有行使偽造文書的罪嫌。要想更正，聲請人應該向所在地的法院檢察官自首，等取得確定的判決以後，才可以根據判決，向戶政機關辦理年齡更正的手續。

債務保證人 責任限本身

台東縣關山鎮李清山先生問：
某甲向農會借錢二千五百元，找某乙和某丙担保。後來到期甲沒歸還，農會向法院提起訴訟，農會勝訴了，可是甲無力償還，而乙和丙也無錢代還。乙的兒子有錢，可否請求法院強制執行乙的兒子的財產？

警察電台法律顧問譚培榮律師答覆：
甲向農會借錢，到期沒錢還，保證人乙和丙也沒有錢還，只好向債權人請求展緩歸還期限，等到有了償還能力的時候，再履行清償義務。

保證人乙的兒子雖有財產，並沒有代他父親清償的義務，執行法院也不可以對不是債務人的財產，執行查封拍賣。

台南市新營鎮吳一名先生問：
訂有三七五減租租約的耕地，現在地主主要賣，承租人有錢買，地主可以不可以賣給別人？如果地主賣給別人，承租人是不是可以繼續耕作？



法律 問題解答

警察廣播電台提供

警察電台法律顧問譚培榮律師答覆：
訂有租約的耕地出賣時，依照三七五減租條例第十五條規定，承租人有優先承購權。

出租人應該把出賣條件，以書面通知承租人，承租人在十五天內，如果沒有以書面表示承受時，則視為放棄，出租人當然可以賣給別人。

其次，承租人非有三七五減租條例第十七條所列各款之一的情形，不論新舊地主，都不可以請求終止租約關係而收回耕地。

——鄒仲嵐——

三七五耕地出賣 承租人優先購買

柑桔裂果原因

〔問〕：柑桔發生裂果的原因為何？

〔答〕：柑桔果實生長期，適值長期乾燥後降豪雨（或連日陰雨），則會發生裂果現象。果實生長期遇乾燥，果皮細胞停止肥大，組織硬化後，如急激增加土壤水分，果實內水分增加，即發生裂果現象。

柑桔園如有灌溉設備，在柑桔果實發育期灌水最為理想。如無灌溉設備的地方，可施行柱下覆蓋（用稻草或茅草等），緩和土壤乾濕的激差，也可減輕裂果發生率。園地須加強排水設備，不得有滯水現象發生。（翁仁祿）

荔枝園防風

〔問〕：荔枝園防風，不知有那幾種方式？生長中是否須要加以剪枝？（嘉義市中莊郵政七八五九一一號楊東嶽）

〔答〕：選擇避風位置。果園周圍設置完善風障。風障樹種以木麻黃、竹類、桉樹等較為理想。

互接——在種植位置，同時種植數株，相距一公尺，以側枝與主幹互相靠接。等成活後，結合為一體，能增加抗風力量，避免或減少風吹。

修剪矮化——保留基部側枝，冠頂向上發育過速枝條，在幼小時即予剪除，以免樹勢高聳。樹冠內部過密，難以充分接受陽光的枝條，宜經常在幼小時即予剪除，但不可修剪生長多年的大枝條。

注意果園排水——不良的位置，常易積水，致土壤鬆軟，容易失去根部固定力量，易易倒伏。

種植荔枝的土壤，必須土層深厚，使根部容易深入，增加抗風力量，凡排水不良，同時土層甚淺的土壤，果樹最易倒伏。（張振宙）

〔問〕：荷蘭種孤挺花球根是否有進口？向何處購買？

〔答〕：荷蘭種孤挺花球根本省有進口，可向台北市士林區中正路一〇四巷一弄二號玫瑰花中心台北分園洽購。

〔問〕：所謂分株法繁殖，即是將帶葉的球根分開，實施時間最好在春季開花以後或秋季。

分播時應用利刀使切口整齊，為防病菌傳染切口腐爛，可在切口塗上硫黃粉。栽植後可以灌水，如氣溫高時，可先放置陰涼數日，以免過分蒸發。

分球繁殖時，如同分株法，栽植後可以灌水，如無葉片時，不要放在陰涼處。（呂淑濤）