



果樹

在來檬果收量多
美國檬果色澤美

【問】：愛文、本地種、海頓、肯特這幾種檬果何種味美，何種收量較多，根據過去之市價，何種較為值錢？（高雄成功二路一號榮均發）

【答】：本地種極味佳，但有果形小及纖維多等缺點，愛文、海頓及肯特等均屬美國種，風味尚遜於本地種，但海頓及肯特風味較愛文稍為濃。以收獲量而言，一般本地種較多，愛文次之，肯特最小。由於美國種果實大，纖維少、皮色紅潤等優點，根據過去市價，較本地種高約三至四倍。（范念慈）

新竹青果合作社

推廣柑桔密植法

【問】：(一)何種柑桔前途，銷路較有將來？

(二)中部(苗栗地區)種植柑桔那一種適合且品質佳，種苗新竹何處有售？

(三)本省是否有柑桔密植場，在何處？

(四)柑桔通常噴何種藥較妥？

(五)是否有柑桔專用



肥料，如沒有，用何種肥料較好？(臺中縣和平鄉自由村遠觀交士林李文勝)

【答】：(一)柑桔品種之將來性不易估計。若該品種之外銷狀況良好時，時價即高。主要先認識自己的土地到底適合何品種柑桔為重要。如可多量生產品質優良之果實，即不怕外銷狀況如何，總是合算的。

(二)柑桔種苗可向新竹青果合作社竹北苗圃定購。

(三)柑桔密植試驗場在新竹青果合作社關西實驗園。一般農民之密植成功園在新竹縣香山坑有一處。可請新竹青果合作社派員引導。

(四)柑桔病蟲種類頗多，使用肥料各有異，無法舉例何種藥劑較妥。

(五)柑桔專用肥料，臺灣省肥料公司出售有柑桔複合肥料。其他民間工廠出品亦常見柑桔專用肥料等廣告，但有效成份如不合柑桔株之要求，不如自家配合。

吸收養分根為主

酸鹼物避免混合

【問】：(一)荔枝、美國種檬果、柳橙等果樹，可否用氮、磷、鉀綜合肥料，稀釋一百倍，在葉面施肥，每年噴幾次較是適宜？

(二)綜合化肥，可否同時加入殺蟲、殺菌農藥，混和同時噴佈？

(三)印度康於開花前及結果後噴用尿素。去年秋季，曾有部份提前開花，結果有部份果較晚往年為大，果皮較往年為厚，不知是否噴尿素的關係？

(四)印度康栽植已有五、六年近株距過密，欲疏遠距離何時移植較為適宜？

(五)移植需要帶土否，是否需要先將半部主根切斷，再埋土半個月後，移植？(高市左營明德新村四三號)

【答】：(一)植物吸收養份以根為主體，應以土壤中施肥為原則，葉面施肥之原理和施用條件尚未能徹底明瞭以前，不可貿然使用。植物葉面不能一次施用大量肥料，否則對植物體有害，磷肥應以施入土中為原則，氮化鉀亦可作葉面施肥，唯未見有適量之文獻，氮質肥料一般部採用中性之尿素，柑

畜牧生財，請用 世界的！屬於您的！

安樂吉 (ALGIT)



- 是由北歐挪威進口的超級天然強力輔助飼料。
- 是家禽▲家畜之人蔘。
- 只混 2% 在於飼料中飼養豬、牛、雞、鴨、小鳥等等，有意想不到的效果。

(農林廳飼料登記證：農畜飼字第20181號)

◀說明書備索▶

中華民國總代理

安建貿易有限公司

臺北市杭州南路一段一號 電話：334660

電話：臺北「FINGEL」

電話：5826號轉賴先生

信偉利農化工股份有限公司

陳源昌行 電話：870轉

大藥行 電話：4740

- 中南部連絡處：臺中市大聖街58巷13號9號
- 宜蘭縣連絡處：宜蘭縣頭城鎮城東里和平街150號
- 屏東縣連絡處：屏東縣新園鄉新東村新開路22號
- 苗栗、新竹、桃園連絡處：中壢市中山路243號
- 嘉義連絡處：嘉義市博愛路701號

植類果樹適宜溫度為〇·五多，每年噴佈次數可視果樹發育而定，噴佈過多則枝葉茂盛，影響開花結果，一般以間隔三十日左右為宜。

〔一〕最好不將農藥與肥料混合為原則，如必須同時噴佈者，應避免將極性農藥或肥料混合較性農藥或肥料。

〔二〕印度東亞而噴佈尿素可在七、八月及果實生長期噴佈，以助樹體及果實生長，唯肥液噴在果實上使果皮增厚之可能，此點將送請專家試驗。

〔三〕印度東亞而噴佈時期，最好在二月三日深果完壁以後。

〔四〕印度東亞而噴佈或清潔很高，如有時間預先剪根及再行剪樹更好。(曾君忠)

蔬 菜

本省栽培可椰子

含油低經濟價值少

〔問〕：可椰子有那些品種，適宜什麼土質及氣候，此地是否適合種植？(臺北縣五股鄉瑞吉村一鄰四號林重勝)

〔答〕：可椰子適合在赤道南北緯十度以內，無寒風地帶栽培，臺灣北區不宜種植。過去本省所種植之可椰子，椰油(Copra)中之含油量祇有二十多磅正當含油是(六十磅以上)相差甚遠，無經濟價值。(張振街)

多施氮素肥料

減少白菜開花

〔問〕：(一)包心白菜軟腐病，用何藥劑防治較好？(二)在本地(曾文區)冬季播種長岡交配二號包心白菜是否有抽苔之慮？(三)長岡交配二號包心白菜，在何種環境，不易抽苔？(四)用何種栽培法可減少抽苔？(臺南縣下營鄉仁里村十四號許新發)

〔答〕：(一)對於軟腐病植株，最好立即拔除焚燒以免病菌蔓延，目前尚無特效藥劑，一般用煮撲丹四百至五百倍防治，但效果不顯著。(二)依該區冬季溫度變化推測，當不致有抽苔之慮。

〔一〕攝氏十度以上環境，不易抽苔。〔二〕多施氮肥，增加營養，可減少開花，土壤經常保持濕潤勿使乾燥，亦可減少開花。(丁俊傑)

洋香瓜值得推廣

〔問〕：本地洋香瓜臺南一號種子，何處有售，自播種後多久可收成，銷路如何？(雲林縣東西鄉富瑞村三號林連春)

〔答〕：如要先少量試種本地洋香瓜，臺南區農業改良場有一「臺南二號」種子贈送，可函該場索取。

本地洋香瓜自播種到收穫春季約四個月，秋季約三個月。

本地洋香瓜目前只有肉箱，而且銷路並不很普遍，故在還沒有確定銷路之前，暫不要栽培太多。

每分地收量約一千五百公斤左右，每公斤批價三至六元不等。(地銀行)

在來母豬宜配 藍瑞斯約克夏

豬 養

〔問〕：本地母豬配杜洛克公豬，雜交一代留窩部患肺炎是何故？

〔答〕：(一)本地母豬配杜洛克公豬，雜交一代留窩部患肺炎，係因母豬體質不佳，或配種不當所致。建議在配種前，應先對母豬進行健康檢查，並加強營養，提高其體質。此外，配種環境應保持乾燥、通風，並定期消毒，以減少病菌感染機會。



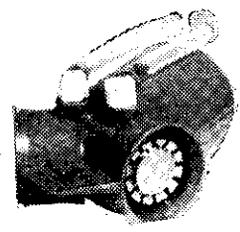
〔二〕按實際情形本地種肺炎發生率確很高而不易治療。本地豬患肺炎之情形多是慢性經過，開始時雖有點體溫，但食慾照常，因此一般飼養者，若不大注意即不容易察覺，病勢慢慢加重至呼吸急促，因難食慾廢絕時，已變成極嚴重醫治很困難。肺炎之預防當然要注

意結合之衛生，常常洗刷消毒消除病原，保持乾燥，注意氣候急遽變化，保溫等，並飼料中加歐羅肥或肝油等等，預防發生為要。

〔三〕本地母豬配杜洛克公豬之一代雜種，其成績不甚理想，應配藍瑞斯或大白豬(大型約克夏)成績較好。

星起蟲飛稻

葉下兩側噴霧頭



日東牌

動力噴霧機 NDM-37B (新型)

- 特點：
1. 任何濕度之粉劑均能齊全噴射
 2. 可耐久工作之引擎，排氣量37cc
 3. 超輕量8.5公斤

誠徵各地經銷商

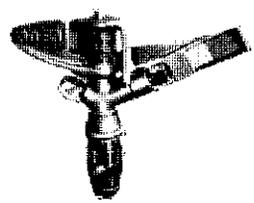
高壓動力噴霧、灌水兩用機

1. 超輕量8公斤
2. 用單相馬力馬達

- ▲本公司備有東海印ビニルホース每丸100m及日製各種特殊噴頭。
- ▲本公司可負責包辦菜園之噴霧及灌水配管工程。



HS-5



空中旋轉撒雨器

日本株式會社 臺灣總經銷 日 東 製 作 所 三 易 行 有 限 公 司 臺南市公園路179號 電話 25810

羊 養

本省山羊即肉羊

(一)此種配種法可以留做母豬。(張聯欣)
(二)放領開墾公有山坡地之手續如何?
(三)北部地區何處最適於供牧肉羊?
(四)羊種何處購買?
(五)牧草向何處接洽購買?
(六)金山國中周敏男、金清鄭啓文。



(七)有關公有山坡地是否可放領以及放領手續等問題請逕函山地農牧局詢問。
(八)飼養肉羊應選擇高燥通風，排水良好地區為宜，本省北部多雨潮濕似不適合。
(九)本省僅有土種山羊並無其他優良肉用羊種，但土羊能適應本省飼養環境，本省山羊以雲林縣生產最多，可請雲林縣政府畜產課協助。
(十)協助牧草可就向縣政府畜產課請求協助。(林誠華)

卉 花

蘭花患嫩病 可噴大生液

(一)蘭花為何葉面會有棕色之小泡(如壽上之標本)，不知是屬何種病?
(二)應用何種藥劑防治?
(三)發病原因為何?
(四)蘭花是否可施肥料，施法如何?(苗栗縣大湖鄉武榮村六鄰七十七號連雲宗)

(五)所寄蘭花病株標本係嫩病為害。
(六)可用大生(各式均可)四百倍液噴撒全株，每五至七日噴撒一次，注意葉之兩面均應噴佈。為害嚴重部份應剪除燒掉。
(七)發病原因甚多主要係：(1) 蘭室通風不良。(2) 日照不足。(3) 蘭盆排水不良。(4) 蘭室環境清潔情況不良。若有上述情形應設法改良當可避免。
(八)蘭花可以施用肥料，一般西洋蘭一如

嘉德麗亞蘭等氣生蘭類屬之)可用美國特製蘭花肥料 Hyponox 稀釋二百至三百倍噴撒根部及蘭盆，或用尿素稀釋二千倍噴撒整個植株，每二至三月一次。東洋蘭類(包括所有地生蘭)可用腐熟後之豆餅渣液加水二百倍後施用於土面即可。(呂淑濤)

玫瑰繁殖法
(一)如何扦插?
(二)玫瑰花之其他繁殖法如何?
(三)何處可買到生長素，以促進生根及嫁接接合?
(四)有關玫瑰栽培之參考書籍?
(雲林縣北港鎮中山路三十六號黃伯志)

(五)玫瑰花普通不用扦插繁殖，因為改良的優良品種發根率很低，有的品種很難發根，在美國一部分溫室用品種，有用扦插繁殖的，但用量很少，據說，紅花的品種扦插時發根較容易，用白花的品種發根較難，一般做砧木用的野生種才用扦插繁殖，適期在中部地方為十月中旬到十一月中旬和三月期間。
(六)插穗以無病蟲害，發育正常而強壯之枝條為宜。徒長枝，弱小皆不適宜。枝條之粗細以鉛筆之大小為宜。插床之土壤以砂壤土較河砂為佳。
(七)木前在臺灣玫瑰花之繁殖，都用空中壓條法(或稱取木)，六十天左右即可成苗，成苗率很高，除夏季外，春秋各季皆可做空中壓條法，其中以二至三月較適，但如擬栽培在排水不理想之土地，不宜用空中壓條之苗木，而應該栽植嫁接在當地野生薔薇砧木之苗木，在日本，玫瑰苗木皆用切接繁殖，在美國，大部分用芽接來繁殖，在員林水靖之花農，曾用芽接方法用發繁，但所需時間較長，又難大量繁殖。
(八)扦插用發根素在農藥行和員林玫瑰推廣中心均有出售。嫁接時普通不使用生長素。
(九)目前在書店上，除日文書對，尚無中文之玫瑰栽培之專書。在員林玫瑰推廣中心購買苗木時有附贈，栽培說明書。(黃敏展)

材 藥

假人參無栽培價值
(一)所寄人參種子(如標本)，是否是真人參種子?
(二)此種子有無栽培價值?(桃園縣八德鄉竹園村八鄰十一號鍾耀芳)

(三)所寄來植物種子經鑑定結果確認為假人參種子，此植物原產於熱帶美洲，學名 *Talinum crastifolium* Willd. 植物形態、藥效、價值等和真正人參完全不同。
(四)假人參絕無栽培價值，本省農友多年來被騙者頗多，故此應特別注意。詳細希閱本刊第十八卷第一期農業信箱，筆者答覆楊家寶農友之函詢。(駱冬環)

檀香木材黃樟杜刺

(一)造檀香為目的之寄主樹黃樟及杜刺那裡有種苗，價格如何?
(二)黃樟及杜刺樹材有無其他用途?
(南投縣國姓鄉石門村一三六號陳金鍊)

(三)黃樟(學名 *Hinnains Filicous* L.) 杜刺(學名 *Viex negundo* L.) 兩種，除黃樟作為海岸防砂，防潮、防風林而栽種外，並無販賣種苗者，前者以插條後者以分根繁殖較為容易，所需材料可自行在全省海岸低海拔地區採集之。
(四)黃樟及杜刺木材，尚可供作新炭材。(林試所鄭宗元)

害 蟲 病

防治梨黑星病 大富丹效果好

(一)我在臺北、內湖、山脚之山上，種有梨果樹數百棵，已有八、九年之久，現已結果但生有黑星病與黑斑病之蟲害，雖每隔十天就噴三斗式石灰波爾多液一次，而該病蟲還是無法消滅。應如何防治?
(二)種腐病如何治療?(基隆市中正二路九九號江鳳雄七堵友一里興山二坑一四號阮慶星)

(三)有關江阮二位農友所詢之問題及根據所附寄之病害標本鑑定結果，謹覆如下：

最新，效果最佳的水稻熱病特效藥
利特 在來水稻用
可濕性粉劑

「強力」
水稻田用除草劑
多谷粒劑

◎植物保護審議會
農林廳推廣水田用除草劑

水稻、洋菇、柑桔豆類營養聖品

正善 豐薩 露露

正豐化學股份有限公司
臺中縣霧峰鄉民生路103號
電話：霧峰 63·163

防治 水稻二、三化螟蟲

「請用」
正豐松乳劑 寶利多乳劑

防治 水稻，稻苞蟲捲葉蟲

能敵師乳劑 特殺松乳劑

效果卓著