

箱信業農



樹果

酪梨銷路日增
適合南部種植

〔問〕：(一)南部試種酪梨是否可以？何品種適合南部栽培？種苗何處有售？
(二)酪梨種植後幾年結實？前途是否有價值？(屏東高樹鄉廣興村中正路十二號鍾麟英)

〔答〕：(一)酪梨是溫帶果樹，在本省中北部仍可在一千公尺以上的高山上生長，但成績仍欠理想，南部更不適宜。
(二)本省南部排水良好的沙壤土，很適合栽培酪梨，嫁接苗種植後第四年可結果。現在食用酪梨的入口漸增多，以後的需要可能增加。(張振宙)

廣東橡膠砧甜橙

初期生長勢較速

〔問〕：(一)晚熟夏橙之砧木以何種較為適合，廣東橡膠砧可否供作晚熟夏橙木？其發育如何？
(二)廣東橡膠砧不如酸柑砧的開花性佳，其原因何在？請詳告。
(三)如採用廣東橡膠砧作晚熟夏橙木，其壽命可維持幾年？(吳進來)

〔答〕：(一)晚熟夏橙的砧木，在本省通常採用酸柑。
(二)廣東橡膠砧與酸柑砧之比較，目前雖無確實試驗成績可依，惟由砧木性質判斷，廣東橡膠砧者幼時之生長較酸柑砧者為迅

速，但達結果年齡後生長力漸減，不定芽之發生較少，樞腐病之為害較後者為嚴重。
(三)關於樹命尚無資料，惟由臺東縣成功鎮宋良農園之廣東橡膠砧晚熟夏橙之生長狀況來看，若管理得當，維持二、三十年樹命，是無問題的。(翁仁祿)

果樹栽培書籍

請向書局選購

〔問〕：貴刊十六卷廿期刊有講克終先生的著作六、七種果樹栽培法，查明每本多少錢，何處有售？(李玉潤)

〔答〕：關於所問各書籍，可向下述出版處洽購：葡萄栽培學向臺北市南昌街菸酒公賣局，園藝學總論、柑桔栽培學、最新果樹園藝學、蔬菜園藝學、果樹整枝與剪定等，向臺北市中正路正中書局，臺灣果樹栽培法，向臺北市重慶南路臺灣商務印書館。(講克終)

菜蔬

極早生花椰菜

五至八月播種

〔問〕：(一)本省現有最早生花椰菜品種不知那一種結花最大？產量最多？且所結花中最高潔白，最受市場歡迎？
(二)本省現有胡瓜品種，以那一種產量最多？品質最優良，且不帶苦味？(高雄阿連鄉中路村九號林義男)

〔答〕：(一)本省現有最早生花椰菜品種，有鳳山極早生，其耐熱、抗病性強，花蕾形成熟特早，宜五月下旬—八月下旬播種育苗，定植後約五十天開始收穫，花蕾一公斤半左右，雖不大，但株形矮小，每分地可栽三千株以上。如要花蕾較大之早生種，適用七歲五十五天早生花椰菜，其耐熱力強，適宜八月下旬播種，移植後五十五—六十天收穫，花蕾雙層結實，平均二台斤以上，大者可達三台斤重。
(二)關於產量多，品質佳之大胡瓜，如在南部，冬季則以楠梓冬季黑刺晚胡瓜(宜冬季水田裏作栽培)，夏季則以楠梓夏季黑刺

正豐農藥

能敵師乳劑 登記證407
可樂收乳劑 登記證307

最新各種特効藥

殺蟀靈乳劑 登記證875
利果松乳劑 登記證816
果多旺乳劑 登記證484

全滅靈乳劑 登記證876
富特靈乳劑 登記證325
特殺松乳劑 登記證350

明認請

註冊商標 CHENGHONG 豐

正豐化學股份有限公司出品
台中縣霧峰鄉草湖路二號
電話：霧峰六三號

早胡瓜為適合宜，在七月十日前播種。(林昭雄)

栽培嫩薑注意施肥
薑種消毒可防病害

【問】：(一)本地水田可栽培早期嫩薑否？土壤要選何種？
(二)每分地需種多少？
(三)薑種需要催芽否？用什麼藥品如何催芽？
(四)品種有幾種？那種產量多而受市面歡迎？

【答】：(一)若要早期栽培有何困難？
(二)施肥三要素怎樣配合？分幾次施下？
(三)可用人糞尿否？
(四)行、株距各多少？
(五)發生育期中發生什麼病？用什麼藥治療？

(內)每分地產量多少？(臺北士林王別明)
【答】：(一)灌溉方便且排水良好的壤土較適宜。
(二)每分地需種需要三百公斤。
(三)薑種宜用八百倍水銀劑消毒後，用塑膠布蓋床催芽，俟芽長出二—三公分時定植本圃。
(四)改良種最適宜，每分地產量三千—四千二百公斤。
(五)施肥三要素為氮素十八公斤，磷酸十二公斤，鉀素十八公斤，施堆肥二千公斤，追肥分為三次。如施用人糞尿時須經過腐熟後始能使用。
(內)行距六十公分，株距廿五—三十分公分。

業林

(內)落容易發生軟腐病，故種前宜經水銀劑浸漬消毒後種植，白星病可噴射大生七八可濕性粉劑四百倍預防，並須加用展着劑。(王進生)

芳樟葉油可做香料

每年出口約五千噸

【問】：(一)芳樟葉油，目前本省由何單

位或商人收購？在本省係作何用途？需要量若干？在外國(外銷)作何用途？需要量若干？每公升確實價格若干？近五年內價格變動如何？

(一)芳樟葉油蒸餾方法如何？有無新的蒸餾法？方法如何？蒸餾率(即每百公斤生葉可得幾公斤葉油)若干？
(二)芳樟葉油之旋光度如何鑑定，本省所產芳樟葉油之旋光度，有無在十點五度以下之情形。
(內)花蓮縣境(瑞穗玉里地帶)海拔一千公尺以下，兩向山坡，壤土帶石礫土壤，可否種植芳樟？(花蓮玉里中山路六四巷三號顏榮豐)

【答】：(一)芳樟葉油，樟腦廠亦有收購，但其收購價格(旋光度十一度之油，每公升僅四十元)，較市面價格為低，故一般均由貿易商或中間商人收購，至於芳樟葉油之用途，無論省內或外國均供為調合香料之用，諸如面霜、髮霜、髮膏、香油、養毛料、白粉等種種化妝品。(詳細用途請閱「臺灣東部芳樟之種植與利用」)。
又芳樟葉油在省內及外國所需之數量問題，因尚未收集足資料無法知悉。據所知現在臺灣每年出口之芳樟葉油約為五十噸左右，如臺灣將來能生產一百五十—二百噸，亦不致發生飽和現象，每公升價格當不致發生很大之變動。
(二)可參考「臺灣東部芳樟之種植與利用」第六頁—第九頁及第四七頁內有詳細之說明。
(三)旋光度之鑑定需旋光計儀器始能測定，其使用方法亦可參考上述小冊。
(四)所述環境適合種芳樟。(林煥昇)

具機農

抽水機的水量測算

【問】：關於地下水抽水機，以不同口徑使用不同動力所抽水水量算法如何？

(一)如井管六吋，出口徑五吋，使用電力十馬力馬達，所抽出水流量距離噴口水口徑約三十公分長，那該井每秒鐘出水流量等於幾個

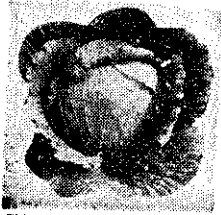
周瑞和優良種子

請注意!! 最新改良優秀最合外銷新品種出現!!! 臺灣總代理

長岡交配 早秋甘藍

本種由初秋甘藍再加改良

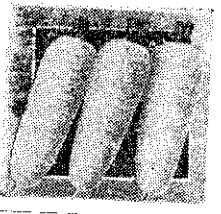
- 特性
- 一、耐暑
 - 二、耐腐
 - 三、多收
 - 四、快大
 - 五、美味
 - 六、本品耐腐最合儲運外銷



改良早生 雲仙五寸人參

本種由新黑田人參再加改良

- 特性
- 一、快大
 - 二、多收
 - 三、耐暑
 - 四、耐病
 - 五、豐滿
 - 六、肉優



成功交配 綠寶甘藍

本種由特殊品種加以改良

- 特性
- 一、耐暑
 - 二、耐病
 - 三、快大
 - 四、多收
 - 五、耐腐
 - 六、質優



品質特優容易栽培快大

專營進出口各國優良種子 • 品質純正 • 價錢公道 • 批發零售 • 薄利多賣 • 歡迎郵購
 郵政劃撥 80002 • 電話 3479 • 郵政信箱33 • 電報掛號 3843 • 地址：嘉義市西門街
 批發門市零售 **周瑞和種子行** * 進出口部 **周瑞和商行**

立方公尺，動力改用機械動力抽水機馬力一
樣十馬力的話，算法是否相同？

【答】：(一)來函所稱出口徑五吋，是否
指所使用抽水機之出口徑，又水缸距離噴出
水口徑約三十公分長如何量法，均未說明，
故僅能就個人假定予以說明。

【問】：(一)計算出水槽最簡便之方法，為測量出
水口至水噴出後降落一呎處之水平距離，此
法名為「角尺法」，如抽水機出口管徑為五
吋噴至降落一呎處之水平距離約三十公分，
或一呎，則根據公式計算出水缸為每分鐘，
一百四十四·八加侖，折合為〇·〇一五五
每秒立方公尺。

【改】：(一)改用任何動力抽水，計算公式及方法
均不變。

【問】：(一)通常稱為一個水，係指每秒鐘一立方
英尺之流量，約為每分鐘四百四十八加侖。
【答】：(一)渠道流量之簡易測法如左：

(1)先量出渠道截面(或稱橫斷面)之面
積，折算為平方公尺之單位。

(2)選一段成直線之渠道十至廿公尺，愈
長愈好，一人在上游投入木片或紙片，另一
人在下游記錄木片自上游漂流至下游所需時
間，連作五次，取其平均值，折算其水流速
度，為每秒公尺數之單位。

(3)以前兩項結果相乘，即得該渠道當時
之流水量。(周元松)

農藥

農藥「保枝靈」

本省尚未試驗

【問】：日本化學工業株式會社所出品
之「保枝靈」水和劑(柑桔用農林省登記第
三七六九號)，其代理商是那一家？目前市
面可買到否？(雲林縣二崙鄉三和村六號廖
火山)

【答】：(一)日本化學工業株式會社，目
前在本省似尚無正式代理商。

【問】：(一)該公司所出品之各項農藥，在本省尚
未辦理過新農藥委託試驗，到目前為止
也沒有辦過農藥登記。

【答】：(一)其所出品之「保枝靈」水和劑之登記
號碼「農林省登記第三七六九號」，係日本
政府之登記證，在本省不能適用。(李信梧)

豬養

藍瑞斯豬精細管理

過多魚料對豬不利

【問】：(一)藍瑞斯豬做肉豬飼養，與三
品種肉豬成長率比較如何？藍瑞斯飼養法可
否照「養豬致富記」方法來飼養？

【答】：(一)以魚類餵豬，如過量，其對生長是有
害或有益？

【問】：(一)魚類貯存用何方法較耐久？
【答】：(一)本地雨水多，飼養淨豬比其他地區如
何？

【問】：(一)藍瑞斯在優良的完全飼料的飼養下，
藍瑞斯的成長率是較三品種(推想所問三品
種是含有桃肉種系統)好，但三品種體質較
藍瑞斯強健，且可適應較粗放的飼料及管理
，適於一般人的飼養(藍瑞斯需要精細的飼
養與管理)。藍瑞斯可以用「養豬致富記」
中的方法飼養。但如住在基隆市，可能沒有
充足的自給飼料，如飼料多要買入，應該以
完全飼料(可參考戴乃倫先生著實用養豬學
中飼料配合法)飼養較為方便。

【問】：(一)魚類是很好的蛋白質飼料，但無論那
一種家畜利用蛋白質都有一定限度，給與太
多時均變成浪費。豬給與太多的魚類會變成
「黃豬」(肉、脂肪變黃，有魚臭)，重者
死亡，輕者無人要屠宰。

【問】：(一)魚類的貯藏可以用冷凍或乾燥(天然
或乾熱)來貯藏。普通用太陽光熱曬乾較便
宜，晒得很乾方可耐久貯藏。

【問】：(一)雨多，如有不滴雨的屋頂及水泥地面

COSAN
高山
UBER 150 JAHRE

Colloidal Wettable Sulphur
膠質可濕性硫磺粉劑

主治：
 ■ 紅蜘蛛類
 ■ 果樹類之瘡痂病
 ■ 菸草白粉病
 ■ 蔬菜類之一般病蟲害
 ■ 各種植物之粉黴病

豐華有限公司
臺北市郵政信箱3339號
製造廠：西德 RIEDEL-DE HAËN AG.

蕉農·欲求秋冬蕉符合外銷標準
增加果手重量，提高品質，提早收成

香蕉旺 三號液劑
バナナートン

榮獲·蕉農 200 名歷經三年，合作社，有關農業機
關，實驗證實效果優良。

保證·無影響品質，施用有益，每株蕉株施用藥費
僅有新臺幣 6 分能增加最後二果手重量。

應秋冬蕉增產需要·現在開始供應
請向各地「集貨場」購買

注意·為免類似偽劣藥品，魚目混珠之嫌，全部委請
青果合作社推廣並經由各集貨場統一經銷。
「香蕉旺」二號劑用於蕉株灌注或葉面噴霧，三
號劑用於果軸尾端吸收。

歡迎·向青果合作社，集貨場及敝社免費索取說明書及
實驗成績表以供參考。

總經銷處·臺灣吉本農化企業社
臺中市柳川西路152號

寶作連 素根開

(葉面噴灑後十五日內不怕霜)

各位農友

我們向農作物噴灑 BHC, DDT, 水銀劑大生粉等農藥時常見植物葉面漸漸黃化，根部變黑而衰弱甚至致死，這是因為這些農藥中含有百分之七十的鹽酸或硫磺成份在內，噴灑後漸漸分解而對植物體內之呼吸作用元素錳素加以溶解，致使植物呼吸困難，漸漸黃化這叫做脫錳現象，現在世界農業學界極為重視之危險現象，這些農藥在地上敗葉及敗莖，在地下即敗根，因農藥用量的增加積蓄量亦漸漸多，根部之發育受到嚴重之阻害，所以病名不明之病症陸續發生，現在很多的病症用各種農藥無法防治，通稱這種病症叫做生理病，連作寶開根素就是補救脫錳現象之新藥，本品參農藥噴灑，可防止其藥害，而且可防治各種不知名之生理病，而使植物順利迅速而健康之生長，且可延長結實之生命，每次噴灑農藥時請參開根素與尿素一舉可有數得之利。

定植時用伍仟倍水溶液灌根對其生長貢獻最大。

天力化學工業股份有限公司
臺北縣中和鄉景平路47之2號
電話：923111 郵政劃撥5179號

增 收 關 鍵 在 開 根

萬 病 之 源 在 根 弱

使用農藥時參本品可防治各種農藥無法防治之不知名病症，並且可加速恢復病弱現象，平常向葉面或根部噴灑均有強烈之開根作用。

魚養

使舍內不積水，對飼養肉豬是沒有太大關係，尤其基隆天氣涼快，對肉豬有利。但如果飼養小豬則較為不利。
 (四)察養種畜場有竹南繁殖場，在竹南鎮頂埔里一號，新竹至頭份線在蛋糖種畜場下車步行。
 彰化繁殖場，在彰化縣和美鎮中寮，蛋糖彰化副產加工廠內。虎尾繁殖場，在雲林縣虎尾鎮虎尾糖廠內。(張聯欣)

草魚死亡·原因不一

【問】：(一)魚池壹仟坪，平均深度四至五尺半，養有鯉魚一千五百條，草魚二百條是否過多？
 (二)自三月份起時常發現草魚死亡(每尾五至十斤左右)，是何原因？有無方法防治？
 (臺中清水鎮南社里南社路七一號顏朝欽)

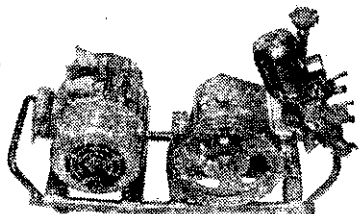
【答】：(一)根據來信，以一千坪面積的池塘，放養鯉魚一千五百尾及草魚二百尾，似乎太多，但池塘的條件及環境的優劣也有關係。

關，另外，飼料的供應是否充足也很重要，總之，我認為你的放養量還是高了一點。
 (二)草魚經常會死，你的信中沒有提到死去的草魚在外觀上呈何種現象，就很難判斷是何因而死，因促使草魚死亡的因素很多，如寄生蟲類的侵害、有害藻類的繁衍、以及因飼料的品質不佳而引起的腸胃症等，都是可能造成它的死亡，但這種死去的病魚在外觀上是很難辨別的。又氣候轉熱，魚屍極易腐爛，更增加辨認的困難，我想一定要解剖各部份，詳細檢查才能判斷是何等原因致死，否則無法談到防治的。(安可倫)

讀者請注意：凡來信詢問農業問題的信件，請附回信信封並貼回信郵票一元，上面寫好收信人的姓名住址。
 豐年讀者服務部 謹啓

日本東海牌 動力噴霧·灌水兩用機

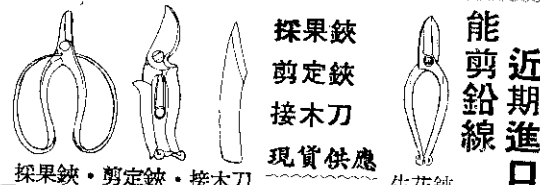
日本政府 JIS檢定合格 幫浦效率最高
 附三菱牌單相馬達壹馬匹及附屬品，可調換汽油引擎使用。



■重量：17kg
 最高壓力：35kg/cm²
 常用壓力：21kg/cm²
 送水量：噴霧每分29公升
 灌水每分53公升

- 優點：
- ①24小時繼續使用不損機件
 - ②抽水可達200公尺高處，傾斜度90°仍可到達
 - ③用途：水田、果樹、平地、山坡地均合用
 - ④本機有噴霧口二處，十甲地以2~3天可噴完

(日本岡恒老牌) 天下一品 赤白ビニール卷



採果鉗 剪定鉗 接木刀 現貨供應
 生花鉗
 能剪鉛線 近期進口
 總經銷新高貿易股份有限公司 臺北市峨眉街68號 電話：34190號