

果樹

鳳梨正常開英種

提早吸芽品質好

【問】：(一)鳳梨品種有幾，那

一種較好。
【答】：(一)如何
促使吸芽早
日發生，生
長迅速，趕
及翌年結果
？

【問】：(二)幾回
更新後，始
可廢耕？

雲林古坑鄉棋盤村麻園路三十五號林金苑

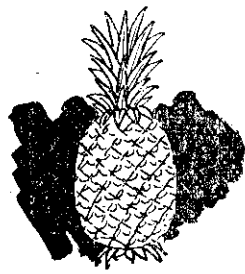
【答】：(一)本省栽培之鳳梨大部分為開

英種。開英種可分為四個品系，即正常開英
，三麥系，砂羅及突目等。正常開英種最好
，可向南投名間鄉新厝村陳深江先生洽購。

【問】：(二)栽培正常開英種，可促進早期吸芽之

發生。栽植三麥系時，可用電石處理提早結
實為春果，或將夏果之裔芽僅留二至三芽外
，其餘則儘早打除，均可提早吸芽之發生。

此外在果實生長期間多施肥或灌漑亦有可能
提早吸芽之發生。
【答】：(三)普通以四年二收或五年三收為理想，
即採收二回或三回果實後，廢耕重新栽植。
(黃季春)



名產麻豆文旦

適中南部種植

【問】：(一)麻豆文旦來自何地？

【答】：(一)本省北部種文旦是否適合？

【問】：(二)麻豆文旦為何我國華南原產，

臺灣栽培始於清乾隆年間，盛產於臺南縣麻

豆鎮，為該鎮之特產，故名麻豆文旦。

【問】：(三)麻豆文旦性喜高溫，臺灣以中南部栽

培最為適宜，北部春季多雨，適值文旦花期

(三至四月)常因降雨而引起落花爛花現象

，結實常低，產量不豐。適宜北部之文旦品

種為七星文旦，此品種在三至五月成熟，惟

品質不佳，酸度特強。

【問】：(四)文旦苗木可向彰化縣永靖鄉五福村農

林廳指定苗圃「新高種苗園」洽購，該園備

有果樹栽培目錄待索。(王勝鴻)

鳳山園藝試驗所

推廣蘇魯種木瓜

【問】：(一)本省現行最優良之木瓜品種

，有那幾種，其產量各如何？

【答】：(一)此種子何處有售，價格若干？

【問】：(二)臺東縣池上鄉適合栽培那一品種？

【答】：(一)鳳山熱帶園藝試驗所育成之木瓜雜交

一號及雜交二號是否有種子出售，其價格大

約多少？(臺東縣池上鄉福文村大同路七六



親愛的讀者們：

從五十三年起，本刊改組成為經濟自立的財團法人

，五年來的經費收支，勉力達到平衡。這一切，都要感

謝讀者、廣告廠商以及各方面的支持。

目前有一個問題，要請讀者們幫忙解決的，就是在

一般物價與印刷工資增漲的情形下，我們四年前的訂費

標準，無法維持當前開支，勢必需要調整。

新訂價訂為全年四十元，半年二十四元，零售

每本二元五角，五十八年一月一日實施。未到期舊

訂戶，在五十七年年底以前提前匯款續訂的，仍照

舊訂價優待。

本刊訂價一向在生產成本(包括印刷、紙張、稿費

之下，不足之數由廣告及其他收入補貼。近來，一方

面是物價的變動，再則由於近期篇幅的增加，使訂價與

生產成本的差額增大，因此影響了本社的收支平衡。

我們除了儘量節省各項開支，在不得已的情形下，

才請求讀者們的協助。「豐年」是農友們自己的刊物，

我們相信，全省讀者們仍然會像過去一樣的熱心愛護本

刊，幫助我們解決困難的。

謝謝各位，並祝

豐收

豐年社社長 謹啓

四可向農林廳農業推廣教育室或鳳山熱帶園藝試驗分所索取木瓜栽培手冊。
 (四)鳳山熱帶園藝試驗所本身無雜交一號及雜交二號木瓜種子供售。(王德勇)

嫁接葡萄慎選砧木

【問】：(一)據聞葡萄若不經嫁接而直接以優良品種扦插栽培會減少果樹壽命？
 (二)是否會使品種變質？
 (三)是否會影響結果？

【答】：(一)據聞葡萄若不經嫁接而直接以優良品種扦插栽培會減少果樹壽命？
 (二)是否會使品種變質？
 (三)是否會影響結果？

【問】：(一)此種栽培方法是否具有經濟價值？
 (二)巨峯種及玉紫種是否適合在雲林及高雄一帶栽培？(高雄縣鳳山鎮中正路六十三號歐文漢)

【答】：(一)大部份的果樹栽培，都是嫁接繁殖，葡萄也不例外，若按極品種與砧木品種親和力強，則不會縮短果樹的壽命，相反的，若親和力弱或沒有，果樹壽命將會縮短，甚至不能嫁接成活。在嫁接繁殖時，應慎選接穗與砧木品種。
 (二)一般來說嫁接後，由於接穗與砧木二方的生理性質不盡相同，是會使果樹變質的。但是這個質的改變，有的是好的改變，有的是壞的改變。

(一)葡萄嫁接會影響結果。如成熟期早晚，果實品質的優劣，產量的多與少，要看砧木品種而定。
 (二)在葡萄栽培上，有很多品種是用扦插繁殖的。在經濟生產上同樣有價值。巨峯可用扦插前來栽植，玉紫在本省用嫁接較好。

(三)雲林一帶可以栽植巨峯及玉紫品種。高雄一帶，冬季氣溫稍嫌過高，大規模的經濟栽培要慎重考慮。(康有德)

葛藤

葛藤是一種蔓生植物，野生及栽培之葛藤，長達一·八公尺時均可收割，供作採取纖維原料，簡稱「割葛」，割葛時期以五到十月，發生長迅速時為宜。分期採收，每隔四到五週採割一次，一年生葛藤種後，當年可採收二到三次，二年生全年

葛藤割蔓可製纖維

【問】：割葛蔓宜在何時採收，產品在何地有人收購？(士林鎮南雅里二六鄰八六號陳阿東)

【答】：葛藤是一種蔓生植物，野生及栽培之葛藤，長達一·八公尺時均可收割，供作採取纖維原料，簡稱「割葛」，割葛時期以五到十月，發生長迅速時為宜。分期採收，每隔四到五週採割一次，一年生葛藤種後，當年可採收二到三次，二年生全年

可採收四到五次。

栽種葛藤如以割蔓採條為目的，可以連續收穫鮮蔓二到三年，然後收掘塊根。

本省目前栽培葛藤以苗栗縣西湖鄉、卓蘭鄉、嘉義縣中埔鄉及高雄縣旗山糖廠溝坪及將山農場種植較多，種苗可向以上各地洽購，纖維由臺北市中華路八二號九樓愛哈頓貿易有限公司收購，外銷日本。(賴銘立)

花棉

【問】：(一)棉花超過一·五公尺高，後期肥料要怎樣分配？
 (二)棉葉是否要拆除，葉折掉後是否影響棉花產量？
 (三)已拆除角葉及雄枝葉是否適當？
 (四)棉粒數可以估計斤數嗎，怎樣估價？
 (五)棉株變赤色(紅狗病)而結實是什麼原因，有防治藥嗎？(嘉義六腳鄉工廠村魏上棟)

【答】：(一)棉花已生長超過一·五公尺，又棉粒三十多粒，則不須再施肥。一般栽培，於發芽二十天就要第一次追肥，再過二十天或三十天，行第二次追肥。
 (二)一般棉田的施肥量(公升/公頃)

種類	基肥	第一次追肥	第二次追肥	合計
硫酸銨	八三	八三	八四二五〇	
過磷酸鈣	一一一	一一一	一一一三三三	
氯化鉀	六〇	七〇	七〇三〇〇	

(一)在生育期間若不徒長，無需疏葉，在收穫期間，可全部疏葉，但必需在生育一百四十天以後，對產量才無影響。
 (二)不是徒長不必拔除。

(三)依棉粒數可以估計產量，一棉粒大約有籽棉五公克，若一株有三十粒，即一百五十公克。一公頃若種有二萬株，每株約採三十粒，即約有籽棉三千公斤。
 (四)棉栽培後期株變紅枯死原因：(1)生育自然衰退，終致枯死並非病害。(2)嚴澇浮塵子為害所致，如係這種原因，可噴

防除

吊絲蟲 青蟲

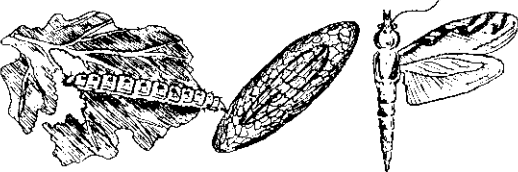
請用新開發特效藥

益利農 乳劑

保賜靈 乳劑

滅蟲靈 乳劑

特級大減速 乳劑



立農化學工業股份有限公司
 台北市南京西路22號 電話：541246、541108

農友們 種植高麗菜 請選用 中、南部已公認

最優良耐暑耐雨 冬季亦絕不抽苔

收量豐富的優良品種

(這次新竹改良場甘藍品種品評會榮獲第一名)

U S ヒ ッ ト 甘 藍

(又名奇美60、奇特、初秋二號)

其他尚有優良品種 初夏蔴エース甘藍

松風甘藍・豐富甘藍

宇治一號甘藍・中早生甘藍

最優良的卷心白菜 坂田濱光卷心白菜

種植期蘿蔔獲利最多 今年還是趁早種植

八江農藝出品的 新黑田五寸人參

西瓜●●日本ミカド交配無籽西瓜(柚皮紅肉)

臺農交配新富光，新富寶，黑皮蜜寶

日本青皮ニューメロン，洋香瓜

西瓜類接木用交配飽仔 每小升100元

(價格表函索即寄)

臺灣農產企業公司

直轄部郵政劃撥12799號 臺北市迪化街一段86號

射五十彩霞文可濕性粉劑五百倍稀釋防治之。
(杜金池·程永雄)

諸 甘

冬季農作甘藷

紅心尾品質好

欲種甘藷，以何品種較好？

(一)行株距及施肥量如何？(花蓮縣玉里鎮長農里一四六號與金萬)

【答】：(一)花蓮地區冬季種植甘藷用「紅心尾」較好，其株狀頂葉為赤紫色，葉心藏形，葉綠色。

(二)每分地基肥用堆肥一千公斤，硫酸銨六至十五公斤，過磷酸鈣十公斤，氯化鉀十至二十公斤在做畦時施用。其他在插植後一個月將諸畦型開施追肥，硫酸銨六至十五公斤，氯化鉀十至二十公斤。行距一公尺，株距二十五至三十公分，每分地插植三千三百至四千株。做畦，畦高三十分公分，排水不良地，四週溝宜挖深，改良排水以免甘藷塊根腐爛。(謝金寬)

料 肥

尿素混合氯化鉀

易潮濕應即施用

【問】：(一)硫酸銨和加里混合立即發生臭味，似在腐發，但再加入過磷酸石灰則不再腐發是何原因？

(二)尿素混合加里是否會影響肥效？

(三)混合後可存多久？(南投魚池鄉魚池街五十五號陳福祥嘉善水上鄉土村賴水港)

【答】：(一)酸性的氯化鉀與硫酸銨混合，會發生氯氣，招致氮的損失。倘同時混合過磷酸鈣則無此現象，其理由：(1)過磷酸鈣含有少量的游離酸，可以中和氯化鉀的鹼性，而不影響鉀肥的效果。(2)發生的氯氣與過磷酸鈣結成一種穩定的化合物，而不逸散。

(二)以上的混合仍須注意各種肥料的分量，倘過磷酸鈣相用量不多，可能仍有氯氣發生。如果混合後無氯的氣味，則儲存十天，也不會減低肥效。

(三)尿素與氯化鉀混合，容易受潮，應即施用，對肥效則無影響。(王君穆)

船

塑膠船筏示範中

【問】：貴刊十八卷十九期十二頁「我對治岸和養殖漁業的期望」內提及農復會協助治岸漁民改善生活，推廣耐用塑膠船筏，其補助及貸款辦法究係如何？(大甲鎮龍潭路一三三號謝士元)

【答】：塑膠船筏是由本會撥款補助，現在宜蘭、苗栗、嘉義及高雄等縣舉行試驗中，如結果良好，本會即將以補助或貸款辦法推廣全省。(陳同白)

選購噴霧機
考慮售後服務

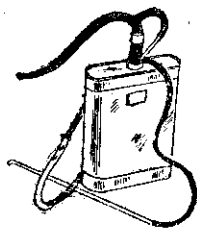
機 霧 噴

油，壓力高，方便，價格若下？

【問】：(一)何種動力噴霧機省油，壓力高，方便，價格若下？

(二)與農公司燕子牌噴霧機與太陽牌比較何者較實用？

(三)秧田中的種子，用何藥可去除？(南投縣埔里鎮向高里劉勝義)



【答】：(一)動力噴霧機在最近幾年間，在本省推廣廠牌已有數十種之多，因均提高速小汽油引擎，均難免出毛病故每年在改良中。目前噴霧機可分為大中小三型，即七十西、五十西、三十西三級，但因迴轉速不一，各型馬力亦不同，一般言之大型者壓力較高(風量風速較大)，但耗油。各型價格大約為四千元至六千元之間。

(二)如前述各廠牌均多有缺點，且因高速小引擎易出毛病，故購買噴霧機時需注意附近無代理店或服務處，可隨時修理服務，否則機械難免故障或損壞，均不可靠。

(三)秧田裏種子可用十二克克爾乳劑或三十五克思恩乳劑三十四乳劑(僅限於第一期作)兩種，詳細用法請參考五十七年度植物保護推廣方法(農林廳頒印第一六七及九九頁)。不過使用該藥劑時要小心，以免發生藥害。(彭添松)

一代 高冷地區甘藍慧星 交配 豐富一號甘藍

敝行爲謀求高冷地區發展，數年來費心不斷試驗淘汰業已受高冷地區農友一致推許好評，該品種具耐寒，抗病力強，極容易栽培，每球三五公斤，結球後可放置園場七八十天，不腐爛，不裂球，耐運輸，最宜外銷品種。查現有同業，假冒本品種，採用同名列在在外兜售，敝行爲求多年信譽，惟恐農友受劣種所累，致於本年改爲原封進口(十磅裝)，敬請認明標示臺灣總經銷處新合成種子行，以免誤購爲幸。

●天理交配 日本大和農園產品

●經銷處 大和一號甘藍、小玉西瓜、ニユーメロン甜瓜、金城甜瓜、金力甘藍、錦王西瓜、巨豐菠菜、ミカサ菠菜

〔長岡交配タキイ種苗株式會社各品種現貨供應。〕

●美國加州大甜椒 (366) 結球高直、西洋芹菜 619，其他品種均齊備。

新裕興企業股份有限公司
新合成種子行

臺北市彰化街一段一四九號
電話：五四三七八七號
臺灣郵政掛號五〇二號

吊絲蟲 青蟲

剋星出現了！

請趕快使用速效性，效果大

正豐牌

強力

可樂收乳劑

強力

能敵師乳劑



品質正確



效果優良

正豐化學股份有限公司

霧峰·電話63

綿羊

中部高山養綿羊

試驗結果不理想

【問】：在本省中部山地高海拔處放牧飼養綿羊，是否適合？（南投草屯鎮草溪張秀枝）

【答】：（綿羊，根據農復會與輔導會及幾個農場合作試驗的成果看來，養綿羊的利潤至為可觀，因為澳洲出產的羊毛太便宜了（每磅僅需二十元），因此臺灣高山地區雖然可以養綿羊，但不值得推廣。（黃嘉

雞養

野卵器何處有售？

【問】：（欲生產卵、肉雞，何處有種卵或種雞可借？

【開辦經營時，種雞用買的好還是自己買卵孵化？

【新製電器器野卵機何處有售？

【目前開始養雞，前途是否樂觀？（員林鎮員大路二號黃山）

【答】：（不論雞或肉雞在大雞場如臺北士林雞場，臺中神岡雞場及雞場，臺南將軍雞場等，都有種雞出售，種卵不容易買到。卵雞約在十四至十六元間，肉雞雛在八至九元，各大雞場都可以買得到。

【開始經營，買小雞較可省。

【野卵雞有很多地方在製造，據筆者所知茲介紹三家。

恒新野卵機廠——新竹市北大路一號。

欣達野卵機製造所——臺北市內湖美湖路一〇七號之十七。

環球家器器具工業社——臺北市西寧北路二四號之二。

至於各廠出品之性能，請向用過的雞友打聽。

無論養卵雞或肉雞都須按照計劃一步一步去推行，不要受市場行情的影響，因為養雞事業，不是投機業。當價錢好景氣好時飼養，價錢差時就不養，這樣賠錢的機會多於賺錢的時候。（趙博秋）

獸醫

仔猪水腫病原因

【問】：（仔猪離乳後，頭面腫脹，於一對時內死亡，是何病？

【此病發生的原因是什麼？

【此病可有預防的計劃？

【如何治療？（雲林縣大埤鄉廣仔一三號陳寬）

【答】：（據信中所述，可能係水腫病。本病在國外又稱水腫、胃水腫或腸水腫。本病之主要症狀是頭部、其眼瞼及面

面之腫脹、和神經症狀。多發生於小豬，其離乳後不久一胎中發育最佳之小豬為常，是一種經過很快，而死亡率很高的急症病，本省各地之小豬在豬場預防打針後，常發生此種疾病。

【本病發生之原因說法很多，至今還未明瞭之處很多。嚴重者列後：

腸毒血症由腸內所含之物質（毒素）所引起者，但此物質究竟是何物還不明？

中說：一種係腸內之溶血性大腸菌增殖腐爛產生之毒素所引起者。另一種係飼料中毒說，即飼料之配合不對。

病毒說：此種說法現已不被重視。

其他：變態反應說，維他命之缺乏說，法，低蛋白飼料、或多汁飼料所引起之營養障礙等，說法很多。

筆者認為溶血性大腸菌所引起之中毒法為最妥當。加上小豬本身之各種誘因，包括斷乳、飼料的急變、氣候突變、餵飼過飽、衛生不良等，能够使小豬的抵抗力減弱時易發生本病。

【本病無預防針可打，只能盡量排除前述的誘因，注意衛生，或有可能發病之豬草在飼料中加入一萬分之三的神劑，可減少本病之發生。

【輕症者可治療可用腎上腺皮質激素製劑之一可第松或ACTH或用抗組織胺製劑注射後，再注射對溶血性大腸菌有效之氣微素或四環素皆可，為保護微血管之目的，併用維他命B為理想。有關治療之部份希望與附近獸醫商量作治療方針。（李永基）

建發牌

新設計萬能碎土除草機

有八週年的信譽！
是農業機械化的進步！



KS23 型
經濟實用
性能最強
堅固耐用
簡便輕快

- ◎本機明細：1.身長：4公尺 2.身高：2公尺半 3.重量：50公斤 4.引擎：採用美製性能優越BS汽油引擎 5.馬力：8馬力，5馬力6馬力，可任意裝配 6.燃油量：1加侖油可用5—6小時 7.工作效率：一般除草每日可操作一甲地左右
- ◎本機特色：操作簡便，只要一人可操作即可操作，本機一小時可代人工十名，一般除草高度可由6寸到1尺5寸，碎土深度可由1寸到5寸，任意調節。
- ◎本機用途：(1)除草方面：葡萄園、香蕉園、鳳梨園、茶園及各種果園除草。(2)草上方面：清除碎土、空園、花園及樹木等碎土。(3)引擎方面：可用以拖車、抽水、裝動力噴霧機、脫谷機，及各種動力。請注意，引擎使用時油不可少。

（誠徵各地服務中心及推銷處）

建發行：臺中市民權路11號 電話：8408轉
（火車站大三元飯館對面）

豐年曆書

五十八年豐年曆書全部新編共二百餘頁，內容豐富，精美實用。

新曆書隨五十八年元旦號豐年贈送長期訂戶，零售每本五元。

五十七年年底到期的訂戶，請不要忘記續訂。

新舊訂戶在年底以前提前匯款訂閱，照舊價優待，不受新年調整訂價影響。