



水稻

中部糯米品種

台中四十六號

【問】：(一)在來水稻插植行株距若干寸，較適當？

(二)彰化地區(八卦山脈下)在來、糯米，有那些適當栽培品種？

(三)何品牌動力噴霧灌漑兩用機，比較經濟有效？(彰化花壇長沙村月松三號李海慶)

【答】：(一)稻稻(在來稻)之適當栽植密度為二五公分(八寸)×二〇—一八公分(六—七寸)。

(二)彰化地區(八卦山脈下)適宜栽培之稻稻品種為台中在來一號及台中二號，糯米品種為台中糯四十六號。

(三)目前市售之動力噴霧灌漑兩用機均有優劣點，請就近向貴地農會推廣股詢問其性能，及參觀現品後決定，似乎較妥當。(林資鑑)

台南五號

豐產抗病

【問】：(一)稻穀被水所浸，大都發芽，無法留為種谷，未知何處售有產量高抗病強的蓬萊稻種？其價格若干？

(二)其發育情形如何，稻種向何處申請？(台南市安南區城西里四十七號鄭通連)

【答】：(一)台南改良場育有豐產抗病之品種台南五號，價格每公升約五元。

果水

富寶西瓜果形大

每株可結二果實

【問】：(一)「富二號」每株宜留幾個西瓜？每株產量多少才算成功？

(二)西瓜初期果每株結一果後，其後期均不結果，原因何在？

(三)西瓜留果應在蔓上第幾節開始？第一雌花為何不使其結果要摘去？

(四)防除蔓割病，用藥劑消毒土壤後，是否可以連栽？

(五)無子西瓜在花連地區播種適期在幾月？

(花連縣陳少奇)

【答】：(一)「富寶」

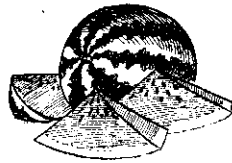
品種如栽培得法，每株可結二果，每株平均產量在二十公斤以上為豐收。

(二)西瓜後期果不結的原因很多，例如栽植過密，莖蔓過於繁茂而徒長，開花期陰濕多雨、灌水過多、田間排水不良、追肥中氮肥施用過多、肥料缺乏、病蟲害為害等等。

(三)在主蔓上第一雌花(普通在第十三節以內)結果時，因植株尚幼小，所以果形較小，果皮較厚，果形不正，品質亦不安定，且結果後減低植株生長勢力及影響後期結果，故應摘去。主蔓上第十三節以後所發生的雌花才應留果，或自主蔓上第二個雌花開始留果，而無子西瓜則以主蔓上第三個雌花所結的果品質最好。側蔓上所結的果都可以留果。

(四)栽種西瓜，在原則上應輪栽，用藥劑處理土壤防除蔓割病，只能減少發病，還不能完全防除發病。

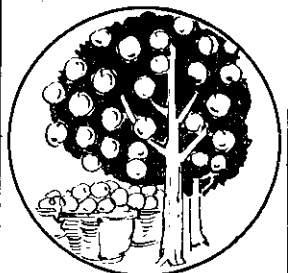
(五)無子西瓜在花連地區播種適期自二月下旬至四月，低溫期播種宜用膠布保溫。(鳳山園藝試驗所郁宗雄)



柑桔肥料

N-P-K
16-8-12

不須再攪拌
不會被流失
台肥柑桔肥料
促進豐收實滿枝



花卉肥料

N-P-K
5-10-8

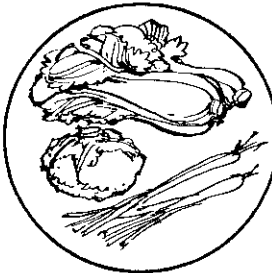
鷄糞髒兮兮
水肥臭難受
台肥花卉肥料
清潔衛生頂不錯



蔬菜肥料

N-P-K
14-5-5

水肥有病菌
更有寄生蟲
台肥蔬菜肥料
無菌無虫功效宏



魚塢肥料

N-P-K
4-14-2

養魚有祕訣
收穫三倍多
台肥魚塢肥料
飼養鮮魚大又肥



台灣肥料股份有限公司基隆二廠出品
廠址：基隆東明路55號 各地經銷商均有出售

愛文檸檬皮薄

火燒皮易發生

【問】：(一)愛文檸檬果發生「火燒皮」是什么原因？此與氣候是否有關係，或管理不當所引起？

【答】：(一)愛文檸檬果可否行葉面施肥，施用「尿素」對果實發育有何影響？(雲林縣二前鄉南西村一六九號吳大起)

【答】：(一)所謂「火燒皮」係因初夏陽光炎熱，氣溫驟高，果實向陽面受陽光灼傷焦黃，尤以愛文檸檬果皮薄較為嚴重，其他品種則少有此現象，預防方法：(1)可於四月上行，將東南面而向陽之檸檬套上紙袋或以葉片遮蓋。(2)選擇通風良好之園地可減低園中溫度，減少灼傷。

(二)檸檬果可以在葉面施肥，唯噴佈「尿素」對果實發育影響，尚需待試驗後才有詳細資料。(曾錫恩)

葡萄肥料

氮磷鉀石灰

【問】：(一)種葡萄之前途是否要比其他作物合算？

(二)花蓮地區適合種葡萄否？什麼品種最合適？

(三)葡萄繁殖有幾種方法？巨峯種可以嗎？

(四)葡萄株間及行距多少？水平棚架柱的間格及距離多少？

(五)施那幾種肥料最好？

(六)關於葡萄栽培書籍，何處有售？(花蓮縣吉安鄉稻香村廣賢路三十五號陳坤霖)

【答】：(一)種植葡萄，其價值與利益，是比一般普通作物利益優厚，但是必須有栽培經驗和較多的投資，否則，不一定能够拿回本錢。

(二)花蓮地區可以種植，平地必須排水良好，注意防風設備。種何品種為合適，你可向花蓮縣政府農務課請教一下，因為他比較瞭解當地一般情況。

(三)葡萄繁殖方法很多，一般最常用的有兩種：一種是扦插法，另一種是接枝法，葡萄品種也很多，不下數百種，巨峯種不容易栽培，選種時應注意。

培，選種時應注意。

(四)葡萄栽培距離，因氣候、土壤、雨量，以及品種整形等而有差別，普通品種以六×六公尺為宜，如為巨峯、甲州、新玫瑰香等品種，宜放寬行株距，約為九×九公尺。水泥柱的材料，其距離約在二、四公尺。

(五)葡萄需要四大營養素：氮素、磷、鉀和石灰。

(六)有關葡萄書籍，請向台灣省政府農林廳索取贈送。(梁鴻蘭)

藥材

台北新店安坑

可以栽培薏苡

【問】：(一)新店安坑的自然條件(氣候、土壤)是否適宜種植「薏苡」？

(二)薏苡種子何處可買到？價格如何？

(三)新店安坑一帶之環境適於栽培薏苡。

(四)「薏苡」種子可向桃園鎮安東街九十三號「桃園藥材生產合作社」洽購。其價格每公升在新台幣十五元左右。(徐原田)

枸杞桔梗·值得推廣

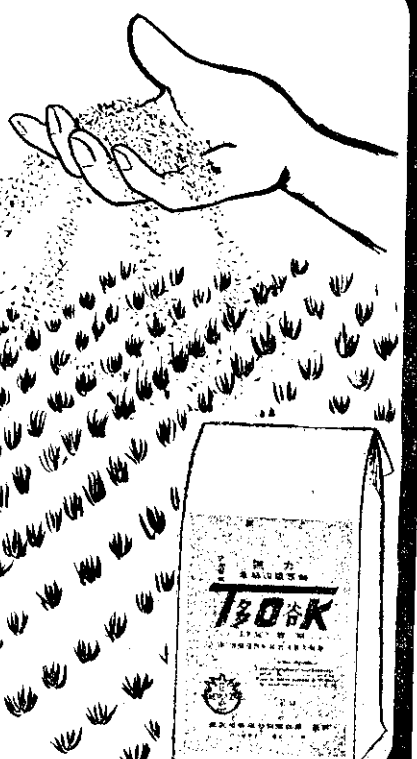
【問】：(一)藥用植物(桔梗、毛地黃、枸杞、黑棗)何處有種苗推廣中心？(二)目前生產情形如何？(三)市場銷路如何？(四)黑棗在內灣里一六號廖慶廣)

【答】：(一)無。

(二)桔梗：本省有相當生產，但產量不多，應推廣栽培。(3)毛地黃：武田製藥廠在收購製藥，但係外貨，本省產者品質不佳。(4)枸杞：本省有相當生產，有推廣價值。(5)黑棗：本省栽培不多。

(六)桔梗：中國化學製藥公司及信東製藥廠均有收購製藥。(3)毛地黃：日本武田株式會社收購製藥。(4)枸杞：中國枸杞股份有限公司有收購。(5)黑棗：中藥廠在收購，且本省各地市場均可銷售(當水果)。

(四)請閱拙撰藥用植物一書之種植與管理。(楊永裕)



多谷粒劑
安全可靠的水田用除草劑

使用水稻除草劑的農友們！
請注意！

市面上銷售的除草劑有很多種，如或根本「無殺草效果」，「多谷粒劑」係「只要用一次可免三次人工除草，經濟實惠。」

因最近有許多性質不同之除草劑出生，嚴重損害農情，是請農友們絕對要小多谷是安全可靠標記。

現貨供應處：
正豐化學股份有限公司
台中縣太平鄉民生路一〇三號 電話：六三號
美國羅門哈斯公司台灣總代理：
青象貿易有限公司
台北市漢口街一段四四號七、八、九室
電話：二二六六、二二七七號
*美國賓州費城羅門哈斯公司登記商標

薄荷油何處收購

【問】：(一)薄荷油脫腦過程參考書何處有售？

(二)何處有採購薄荷腦廠家？

【答】：(一)薄荷原油每斤價格若干？(雲林縣麥寮鄉興華村山寮十五號蔡學社)

【答】：(二)有關參考書在台北市衡陽路大陸書店有售。

(三)台北市中山北路二段四十九號台灣香料公司在採購。

(四)薄荷原油價格，需測定其度數而決定，普通薄荷新品種蒸油價格約一百六十五元，每台斤舊品種(赤圓等)一百三十元。(楊永裕)

菜蔬

聖地植薑鉀肥

草木灰很理想

【問】：(一)坡地每公頃種薑苗多少，每苗留多少芽較好？

(二)山坡地開墾後，將雜草灰埋入土中做基肥，是否可以？

(三)種植後半個月雜草叢生，以噴火機燒去草可否？(四)種植是否有前途？(宜蘭縣三星鄉清水湖漁港八號張春城)

【答】：(一)山坡地每公頃所需之種薑苗約七萬五千至八萬頭，每苗留芽二至三芽最好。

(二)用草木灰做基肥很理想。

(三)用噴火機燒雜草雖有效果，可節省除草工，但播種後不宜使用，因會傷及種薑。

(四)薑的價格年年不同，無法預料，但選的外銷漸漸增多之情形下，其價格似不會太低。(李樹泉)

漳浦早生白菜

高溫結球良好

【問】：(一)漳浦早生結球白菜的優點、缺點如何？

(二)漳浦晚生結球白菜的優點、缺點又如何？

(三)種子何處有售？(花蓮縣玉里鎮長良里一六四號周貴和)

【答】：漳浦早生結球白菜的優點為早生、耐熱、高溫結球性良好，品質良好，抗軟腐病。其缺點為不耐貯運，不抗青葉病。

(二)漳浦晚生優點為結球較大，產量較高，品質良好。缺點：高溫結球性較差，軟腐病抵抗力稍差。

(三)種子可向竹北鄉農會洽購，或向嘉義市清河種子行採購均可。(王進生)

竹子

桂竹做竹竿

外銷最適宜

【問】：(一)何種竹子最適合作竹竿？

(二)此種竹子的種植方法如何？

(三)植後幾年可以採收，管理要點如何？(四)將來銷路是否有望？

【答】：(一)桂竹做竹竿的竹子，目前本省以何地種植最多，是否有批發出售？(桃園大溪康莊路四號吳國憲)

【答】：(二)本省竹類最適於做外銷竹竿的是桂竹。

(三)桂竹種植，一般用二至三年生鞭根，栽植時期在冬季十一月、十二月，每公頃植一千支鞭根。

(四)植後約六、七年可以成林開始採伐。栽植後第一至二年應除草三次，最好每年施行中耕、施肥等集約經營，以促進成林，提早收穫。

(五)未來銷路甚難預料，但因其用途甚廣，如竹材直徑能達到一般尺寸，大體不致無銷路。

(六)桂竹分佈極廣，主要生產地在嘉義、南投、雲林、新竹及苗栗等縣。桃園大溪到復興鄉栽植甚多。批發零售均有。(江鴻)

長枝竹伐期短

資金週轉容易

【問】：(一)用人工來掘長枝竹頭時，進行很慢，可有其他快速方法？

(二)用火燒過後，挖掘比較簡單，可是恐

長岡交配 初秋甘藍

生產：日本タキイ種苗株式會社

全天候高麗菜，週年可以栽培

唯一外銷高麗菜



耐暑性特強，食味最好，市場價值最高最受歡迎之早種！發育特快，週年可以栽培之萬能甘藍，外銷最受歡迎，價格最高之甘藍。

坂田交配

濱綠卷心白菜 (煙台包心白菜)

生產：日本坂田種苗株式會社

外銷最佳品種

一代交配種，品質最優，最適合內外銷，市場價值最高，最受歡迎之品種，極早生種，播種後六十日即可達每球一・五～二・五公斤，耐熱性極強，而栽培容易，比他種白菜收量豐富。



地區		播種適期
北部	新曆	正月下旬～五月上旬 七月下旬～十月下旬
	舊曆	正月下旬～四月下旬 八月下旬～十一月下旬
中部	新曆	正月下旬～四月中旬 八月下旬～十一月下旬
	舊曆	正月下旬～四月中旬 八月下旬～十一月下旬
南部	新曆	正月下旬～四月中旬 八月下旬～十一月下旬
	舊曆	正月下旬～四月中旬 八月下旬～十一月下旬

(說明書備索・全省各大種子行有售)

臺灣 茂生有限公司 總代理

台北縣三重市光復路一段51號 電話 975904-6

總經銷：榮華種子行臺北縣三重市重新路二段3號之1 捷發行彰化縣和美鎮中山街64號

怕燒及隔鄰？（屏東縣內埔鄉東勢村嘉應路六號曾森林）

【答】：（一）該地如繼續經營竹林，則長枝竹殘株不必掃除留待將來萌發新筍，並在空隙地補植竹苗即可。由於長枝竹伐期短，用途廣，經濟價值高，最好能繼續經營。

（二）如該地另有其他用途，長枝竹殘株一定要掃除，則仍以人工掘起，其他似無經濟妥善的方法。（林文鏡）

植物保護

因果園種類

選擇殺草劑

以何種為好？

【問】：（一）菜園使用殺草劑，「可樂松」、「陶木」及「二·四·D」等藥劑混合除草，其稀水倍數若干？（高雄縣大社鄉嘉誠村牛食坑巷八號林積中）

【答】：（一）未悉所指係何種菜樹，鳳梨可用「卡滅克」、「西爾潔」，柑桔可用「卡滅克」、「西爾潔」（根據美國加州柑桔使用經驗，附柑苗或幼小果樹有藥害，需注意）。「可樂松」對綠葉植物均能阻礙其同化作用而致枯乾，應注意勿使藥液沾及農作物。

（二）使用「可樂松」、「陶木」及「二·四·D」混合藥劑之配水倍數若干，請轉詢台灣原產者彭聲揚先生（臺南市生產路一號），「陶木」可洽台北市中山北路二段九十六號陶氏化學國際有限公司詢問。（洪維懷）

十年生柳橙落葉多

毒素褪腐病可能大

【問】：（一）十年生甜柳橙，普遍發生落葉及落葉，這是何原因？

（二）柑桔肥料除三要素外，有無較好的肥料？（台東鹿野鄉瑞豐村十六鄰五號林火炎）

【答】：（一）十年生柳橙樹，除非柑桔落葉病，嚴重落葉病外，不應致普遍落葉、落葉。詳細觀察落葉、落葉現象及秋際主幹基部有無罹罹腐病。

除病蟲害可致十年生柳橙落葉或落葉外，其他有排水不良及乾燥過度現象，但乾燥過度時雖會有落葉現象，但果實縮乾而不易脫落。

（二）柑桔肥料以氮、磷、鉀、鈣，及鎂為主要要素。化學肥料一般的濃度較高而速效性，但肥效期間短。

有機質肥料成份較低，但肥效較長。（翁仁祿）

養牛

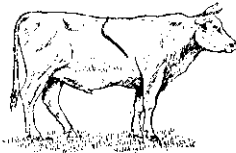
牛肉貴於豬肉

肉牛不致滯銷

【問】：（一）飼養肉牛之前途如何？

（二）仔牛自出生後要經過若干時日，可以出售為肉用？（新埔鄉新埔村博愛路二十四號安東農場蔡龍成）

【答】：（一）飼養肉牛在本省前途，就肉銷市場看，最近幾年來屠殺牛隻，每年不斷增加，而且牛肉價格從十年前比豬肉便宜，而現在反較豬肉貴，由這一點就可看出一定有其好前途。再以外銷市場看，日本每年是需要大量牛肉進口國家，香港亦是消耗牛肉大市場，所以一旦肉牛多了不怕沒有銷路，只怕肉源不足應付。



（二）仔牛出生後，一般說來以出生後一、五、十二歲而體重平均能達到四百五十公斤為合宜。不過這是指純種肉牛而言，可是本省黃牛未經改良者體型小，體重成熟亦較慢，一般母牛平均體重二百五十公斤，公牛三百五十公斤，因此要以本地黃牛供為肉牛必須利用純種肉牛種牛加以改良，使牠能成為早熟而產肉量高的改良牛。在外國利用乳牛生下來的公牛，經三、六個月飼養後即宰殺供應牛肉。在本省由於屠宰稅法規定依「頭」課稅規定，除非修改稅則，否則利用乳牛小公牛供牛肉，目前尚難實現。（林誠華）

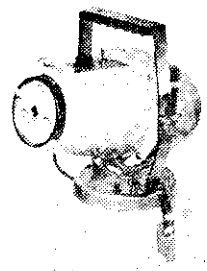
日本進口 最新電化農器具



電氣捕蟲器

- ①由特殊光線發出青紫外色光線，誘蟲自動飛進。
- ②除去害蟲、蚊、子、果樹、園藝用、醫院等可用。
- ③家畜、農業用品。

其他家畜藥品、器具
附二元郵票贈手冊。



電氣噴霧器

- ①可調節分為消毒用、殺蟲用。
- ②可調節上下或任意角度。
- ③可調節噴出量，噴霧力強。
- ④藥槽自動攪拌藥水。
- ⑤用途廣：家畜衛生管理，農作物害蟲防治，公共場所之消毒殺蟲。

博濟貿易有限公司

台北市武昌街二段91巷1號 台北信箱 58084

電話 336148 • 336356

農林廳委託 豐年社總經銷 農業要覽

糧食作物第一、二卷，作物病害第一卷，特用作物一、二、三卷合訂本，獸醫（修訂本）第一、二、三、四卷，林業第一、二、三、四卷。

總經銷

豐年社

台北市伊通街一〇六巷二七號
郵政劃撥貯金台灣第五九三〇號

分銷處

- ①力行書局（台北市重慶南路一段四七號，郵劃四八八六）
 - ②高雄市：大眾書局（五福四路一四六號，郵劃四〇〇〇一）
 - ③嘉義市：明山書局（中山路二八九號，郵劃八〇九四二）
 - ④屏東市：順時書局（漢口街一號，郵劃四一四六二）
 - ⑤宜蘭市：民生書局（光復路六八號）
 - ⑥台中市：學海書局（中正路十六號，郵劃二二二五）
 - ⑦新竹市：新竹書店（新竹市復興路三十九號，郵劃三一二一）
- （每次郵購另加掛號郵資四元）