



### 樹果

#### 印度棗栽培要點

【問】：(一)自耕山坡地係在臺中縣，朋友建議栽種「梨兒棗」可收成快且省工，這種觀念是正正確？

【答】：(一)梨兒棗即印度棗，與大陸栽培種有別，本省南部栽培較多，現中部亦漸有栽培。

【問】：(一)種梨兒棗坑多深，下什麼肥料，何時栽植？(臺南市青年路三十九號臺南藥品有限公司周容輔)

【答】：(一)梨兒棗即印度棗，與大陸栽培種有別，本省南部栽培較多，現中部亦漸有栽培。

【問】：(一)苗木及價格可向員林一帶苗圃查詢，嫁接苗若管理得法二至三年可結果，由上年生枝條上結果，故需特別注意修剪及施肥，印度棗雖性喜乾燥，但為淺根性，仍需適當灌溉及注意排水，山坡地過份缺水影響發育。

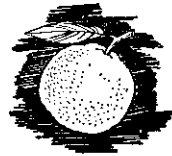
【問】：(一)植穴(挖坑)視土質而定，一般深約五十公分、寬約八十公分，穴內多置有機肥如腐熟堆肥雞糞等，日後視生長情形酌加化學肥料。生育強壯者，未見有何嚴重病蟲害發生。定植期在十二至二月間行之。栽培果樹正確觀念為：①按時期適當管理，使生育正常，自然有所收成。②省時省工固為營

利基本手段，但省工並非偷工減料，光種不管，難望成功。(李信芳)

#### 可防柑桔落果

【問】：貴刊十九卷第一期曾刊「柑桔防止落果用二·四·D」，不知其原裝藥名及使用的方法如何？(臺北縣金山國中周敬男)

【答】：(一)藥名：2,4-Dichlorophenoxy Acetic Acid, (Practical Grade, P. 6121) 出品廠商地址：The Matheson Co., Inc., 1350 Greenleaf Avenue, Elk Grove Village, Illinois 60007, U.S.A.



【問】：(一)噴藥濃度：水一百公斤加二·四·D一至五公分(百萬分之十至五十) 用法：將上述水溶液用噴霧器噴於柑桔樹上至葉面濕潤為止，每株柑桔樹約需噴二·五公升。落果發生前噴極有效。(蔣明南教授)

#### 柑桔密植問題

【問】：農復會編印之「怎樣改進柑桔生產」曾強調，要柑桔發育良好，結實多、品質優、樹齡長，就要有充分寬大的栽植距離等，近年來實刊又倡導，採用密植方法，配合集約耕作制度，以增加生產，究竟孰是孰非，又密植是否不要株距，僅留行距？(板橋寶實九村二四三號謝久)

【答】：農復會編印之「怎樣改進柑桔生產」乙冊所列之栽植距離為根據柑桔之生理上需要而列，豐年報所列登之計劃密植方法為依據經濟上需要而發表，該採用那一方法問題，需視您栽培面積，經營能力，砧木種類及栽培品種而定。

若你持有大面積山坡柑桔園，而資本豐時，請採用酸柑桔照前法種植，如柑桔園面積狹小且需在三至五年內收回本錢時，請採用廣東檸檬砧種植。計劃密植法所採用之方式及株距等形式甚多，請再詳細參考本刊十七卷八期十

北市獸藥字第320號

## 飼料費佔養豬成本80%

這是浪費又不經濟！  
解決養豬的困難！

## 飼料用濃縮藥品出現

美國恩達國際飼料公司技術提供

# 榮星81

### MEDICATED CONCENTRATE

養豬戶自己用手調配(照配合比例極簡單)配合，玉米粉、桂糖、粉等，亦可利用殘飯渣，即變成營養豐富的藥品飼料。一便宜一安全一新鮮一詳細資料試驗成績表說明書備索，各地農會、什穀商、飼料商均有出售。



### 太平洋製藥股份有限公司

台北市林森北路107巷100號

TEL: 547086·96~6797

郵政劃撥台北4726號

(徵求各地誠實經銷商)

六至十七頁之「日本柑桔計劃密植最新方法」及十四卷二十期十一頁之「盛行日本的柑桔計劃密植栽培」乙文。(翁仁獻)

### 葡萄用途很廣

#### 南部可栽培

【問】：(一)葡萄銷路將來性如何？

(二)那些葡萄品種適合中南部？

(三)優良母株插枝

繁殖法，將來結果及產量如何？

(四)三至四節插枝

法與過枝法相較，未

來的果味是否一樣？

(臺南縣下營鄉紅溝

村七十二號鄧西漢)



【答】：(一)葡萄用途除酒、生食外，可絞果汁、製葡萄干、及罐頭等，本省所產葡萄目前主要用為酒及生食，至於絞果汁、製葡萄干及罐頭較少，葡萄有許多品種，品質極好且甚耐運銷，將來銷路，由筆者個人看法，未來十年內之銷路，可能無大問題，將來生產過剩時，也可以出口外銷。

(二)在本省中南部可栽植食用的葡萄計有巨峰、貝利A、巨峰X巨峰、大開號、高砂、義大利、金齊等，其中貝利A、巨峰、巨峰X巨峰、大開號、義大利等品種較為適合栽培。

(三)由優良母株剪下來的枝條，可用插枝法栽培，假如栽培管理技術合理的話，將來的結果，產量以及品質等與接木樹相比，並無差異，但插枝樹對財蟲害是無免疫性的。

(四)三至四節插枝法與過枝這兩種栽培，將來的果味、品質等均相同，但頭一年的果味，過枝法可能好一點。(徐金玉)

## 蔬 菜

### 苦瓜生瘤心

#### 試用毒線蟲

【問】：(一)苦瓜優良品種有幾

何處有售？

(二)苦瓜莖頭會生瘤，是屬何病，須用何藥方能根治？(屏東縣竹田鄉美崙村龍崗路

五號邱慶文)

【答】：(一)本省現有苦瓜，有粗粒白米苦瓜及大苦瓜，可向高雄市建國二路二一九號大豐種子行洽購，郵政撥撥二八三九號。

#### 紅辣椒苗床

##### 宜選向陽砂壤土

【問】：(一)紅辣椒籽何處有售？

(二)育苗及施肥方法如何？

(三)為害辣椒使落花而不能結果的一種臭蟲，用「發文」對該蟲是否有效？

(四)木薯種苗，北部何處有售？(臺北縣

三芝鄉埔尾村四十八號之十劉鹿揚)

【答】：(一)三重市重新路二段三號之一榮華種子行，有紅辣椒羊角種，每臺兩零售價為新臺幣貳拾元。

(二)紅辣椒之苗床須選向陽排水良好的砂質壤土始能育成強健的苗株。每十公畝所需的播種量約六十公克，(發芽率七十%)將六十公克之種子條點播於二十平方公尺之間床，或撒播於二十五平方公尺之苗床，條播採用行距九公分，粒距三至四公分至本葉一至二片時，間拔為株距六公分。撒播也同樣間拔密生苗，使苗株互有六公分左右之行株距，若有時間於子葉(真葉尚未出現)時假植一次(不帶土)更佳。富有機質之苗床其根羣發育良好，因保水力良好土壤通氣且能保持適濕。苗床每十平方公尺所需的肥料約如下：

(一)基肥(腐熟)三十至四十公斤，硫酸銨〇.四至〇.四五公斤，過磷酸鈣〇.五至〇.六公斤，氯化鉀〇.五至〇.六

公斤。

### 紅辣椒苗床

#### 宜選向陽砂壤土

【問】：(一)紅辣椒籽何處有售？

(二)育苗及施肥方法如何？

(三)為害辣椒使落花而不能結果的一種臭蟲，用「發文」對該蟲是否有效？

(四)木薯種苗，北部何處有售？(臺北縣

三芝鄉埔尾村四十八號之十劉鹿揚)

【答】：(一)三重市重新路二段三號之一榮華種子行，有紅辣椒羊角種，每臺兩零售價為新臺幣貳拾元。

(二)紅辣椒之苗床須選向陽排水良好的砂質壤土始能育成強健的苗株。每十公畝所需的播種量約六十公克，(發芽率七十%)將六十公克之種子條點播於二十平方公尺之間床，或撒播於二十五平方公尺之苗床，條播採用行距九公分，粒距三至四公分至本葉一至二片時，間拔為株距六公分。撒播也同樣間拔密生苗，使苗株互有六公分左右之行株距，若有時間於子葉(真葉尚未出現)時假植一次(不帶土)更佳。富有機質之苗床其根羣發育良好，因保水力良好土壤通氣且能保持適濕。苗床每十平方公尺所需的肥料約如下：

(一)基肥(腐熟)三十至四十公斤，

硫酸銨〇.四至〇.四五公斤，過磷酸鈣〇.五至〇.六公斤，氯化鉀〇.五至〇.六

公斤。

## 柑桔肥料

不須再攪拌  
不會被流失  
台肥柑桔肥料  
促進豐收實滿枝  
N-P-K  
16-8-12



## 花卉肥料

鷄糞髒兮兮  
水肥臭難受  
台肥花卉肥料  
清潔衛生頂不錯  
N-P-K  
5-10-8



## 蔬菜肥料

水肥有病菌  
更有寄生蟲  
台肥蔬菜肥料  
無菌無蟲功效宏  
N-P-K  
14-5-5



## 瓜果肥料

種瓜要瓜大  
種果要果美  
台肥瓜果肥料  
能使瓜果大又美  
N-P-K  
10-8-8



台灣肥料股份有限公司第二廠出品  
廠址：基隆東明路55號 各地經銷商均有出售

(2) 追肥：硫酸銨第一次施○四公  
斤，第二次施○四公(可改用尿素用  
為硫酸銨的二分之一)  
紅辣椒之發芽所需日數，在低溫攝氏十  
五度至十八度約十天，高溫攝氏三十至  
三十五度約需三至四天，在一至二月播種時  
宜用塑膠布保護方能早期發芽。發芽後在夜  
間溫度會降低的月份，仍用塑膠布覆蓋苗床  
以促進苗株之順利生長，並防止低溫之影響  
，至五至六月為定植適期。

(3) 致辣椒落花而不能結椒的因素頗多，  
如臭蟲侵害青梢，該蟲為吸口害蟲會使植株萎  
弱，當會導致落花。請噴射百分之五賽文可濕  
性粉劑八百倍液防除，土蠶為地下害蟲，整  
地時使用阿特靈(六十公政)處理土壤，  
則可減輕為害。如在生長期發生宜噴射二十  
五% DDT 乳劑五百倍液防除。

(4) 木薯類在北部難找，請直接與通霄鎮  
公所或農會洽購為宜。(王進生)  
臺中一八六、和一二號  
生育抗病耐肥比較

### 水稻

【問】：(1) 豐年曆書中會推廣  
水稻品種臺中一八六號與臺中一二號，可否  
將其生育日數、株高、抗病性等分項比較。  
(2) 上述品種是否適合本地栽培？  
(3) 種子何處可得？(雲林縣東勢鄉嘉隆  
村六八號黃進山)

【答】：(1) 臺中一八六號(蓬萊稻)及  
臺中一二號(和稻即在萊稻)主要之農藝特  
性如左表。  
(2) 兩品種均可在當地栽培。  
(3) 其品種來源如少量種子臺中區農業改  
良場可以出售，其價格為當時稻谷價格加十  
五%，請每期收獲前，來信洽購。(林賢  
德)

品種名稱	生育日數		株高		穗數		抗病性	倒伏耐性	產量(公畝)
	第一期	第二期	第一期	第二期	第一期	第二期			
臺中一八六號	103	111	21	23.6	101	14.5	三、五	均強	抗葉穗稻熱病 抗葉稈稻熱病 抗穗粒熱病 抗穗粒病弱
臺中一二號	110	104	27.1	29.0	17.1	13.9	三、五	均強	抗葉穗稻熱病 抗葉稈稻熱病 抗穗粒熱病 抗穗粒病弱

### 魚養

鰻苗野性未馴  
飼養注意防逃

【問】：(1) 鰻苗(幼鰻苗一臺  
斤三千至四千尾)養育法如何，用何種餌料  
飼育最好？  
(2) 鰻塘培養法如何，鰻苗何處有售？  
住址嘉義縣朴子鎮黎明路八十九號黃啓信)

【答】：(1) 鰻魚苗體型在三至四千尾的  
養育方法，與一般供食用的大鰻雖然不同，  
因體型較小，鰻苗野性未馴，多顯逆水逃  
，且有棲息陰暗之習性，故池塘面積不宜過  
大，最好在三百坪左右為佳，而且池塘的  
適當角度設置注水口二處，每處設一有蔽光  
的投餌臺一座，臺內如能設一水管使新水終  
日不斷徐徐流入更能誘集鰻魚苗的搜食。但  
排注水口應注意防逃，因其體型小易於逃  
。投餌臺內另一網狀餌料籃，使浸入水中約  
三十公分，網目可隨魚體的增大隨時更換。  
每日投餌五、六次即够(以量少次多為原則  
)。

養育鰻苗使用的餌料種類很多，下什魚  
、鰻、絲鯉及鰻魚完全飼料皆可，這要看  
在當地以何種飼料較易獲得作取決，假若下  
什魚或絲鯉等不易獲得，可以完全飼料飼育  
，此種飼料價格低，營養成分充足，並不較  
他種飼料差，如有意購用，可請函桃園鎮行  
政院輔導會桃園區魚管理處接洽，該處製造  
是項飼料，但是否對外銷售，目前不悉。  
(2) 信中所詢鰻類(不悉)該蟲係環形動物  
物毛足類，沙蚤科，學名為 Ceratoceraire  
Oscar，體細長二十至二十五公分，多棲  
息有淡水注入之沿海砂泥地及下水溝渠。據  
悉，北部一帶尚無人工培育，多由士林河溝  
中撈取，產量甚豐，並有乾製品外銷，南部  
則多由屏東一帶撈捕供應，可用人工繁殖培

育，唯其詳細方法不詳，種苗可在出售熱帶  
魚處購買。(安可倫)

水質過酸過鹼  
均不適魚生活



【問】：(1) 我從事養魚工作有  
年，惟對魚池內水質之反應發生疑  
問，在魚池水面上滿佈紅色鐵銹之  
顏色(物質)，是否為酸性反應？  
(2) 水質酸鹼反應對魚類生長有無影響？  
(3) 其防治法如何。(花蓮鳳林鎮中美路  
十一號余進喜)

【答】：(1) 魚池水面佈滿紅色鐵銹之顏  
色有兩種可能：  
(1) 池水中含鐵分高。  
(2) 一種浮游生物(原生動物)大量  
存在，在沒有太陽時水面呈現鐵銹色，陽光  
高照時又轉變成綠色並不能確定是酸性反性  
。

(1) 水質酸鹼對魚類有重大的影響在酸性  
(酸鹼度在五.五以下)及鹼性(酸鹼度在  
八.五以上)均不適魚類生活，草鰻魚等淡  
水魚以酸鹼度六至八為安全。  
(2) 魚池水之酸鹼度，一般係受土壤所支  
配欲改良土壤可施石灰使酸性轉弱。(新竹  
魚試分所吳榮壽)

二十一-五十一肥料  
尚未零星銷售

【問】：(1) 購「二十一-五十一」複合肥  
料，施用於蘆筍，應向何處購買？  
(2) 十包以下的數量可否向肥料公司訂購  
嗎？  
(3) 倘可直接訂購，售價、訂購辦法如何  
？(苗栗縣頭份鎮蘆竹里二二號之一劉南江)

【答】：(1) 「二十一-五十一」複合肥料  
係供應臺糖公司貨配蔗農之用，目前尚未各  
方面零星銷售，該項肥料肥用於蘆筍、茶樹  
等作物，肥效均良好，銷售問題正待謀求合  
理解決。(臺肥總公司推廣課)

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

最新，效果最佳的  
水稻稻熱病特效藥

利特利  
可濕性粉劑

在來 水稻用

「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

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

正豐農藥

正善 豐薩 露露

水稻、洋菇、柑桔豆類營養聖品

# 日產★農藥

農藥登記證851號

## 益農產

商標註冊第21510號

### エルサン 50%

#### 水稻二化螟蟲防治試驗

#### 成績列為第一

#### 請看報告評語

臺中農改場	50%益農產最好
臺南農改場	最佳者益農產一種
綜合報告	50%益農產效果最佳

防治害蟲範圍廣 /  
藥力速効 / 無藥害 /  
對人畜毒性極低 /

水稻害蟲	使用倍數
二化螟	一代 1500~1000
	二代 1000~800
三化螟	1000~700
姬蕨飛蟲	1000
浮塵子	2000~1500
黑龜蟲	2000~1000
負泥蟲	2000
潛葉蟲	2000~1500

選購時請認明



本公司出品尚有其他  
殺蟲劑、殺菌劑、除草劑  
植物生長劑——ホモグリン  
トマトン

原體供應：日產化學工業株式會社 日東京  
技術製造：臺灣日產化工股份有限公司  
製造：臺北市內湖區安康路 140

## 農地

### 花蓮縣府土地放領

#### 欲申請者請從速

【問】：(1)據聞花蓮縣府最近擬放領土地一批，是否為真，地目如何，怎樣申請？  
(2)若此期來不及申請，可有補救辦法？  
(3)臺北市松山區永吉路四九五巷五弄六號陳泰山

【答】：(1)本府正辦理中之開發區土地放領事宜如次：  
(2)開發區土地位於本縣壽豐、豐田、萬寧等，位於車站附近交通甚為便利。三區共約二百公頃尚待農戶申請承領。  
(3)凡現任本省有耕作能力農戶均可填具申請書乙份(向本科索取)檢附自耕能力證明書，全部戶籍謄本各二份，先向土地銀行繳納申請承領，每公頃一千元保證金收據乙份(保證金待檢定放領後低繳工程費)向本府提出申請，本府並以申請先後順序為核定放領對象。

(3)放領土地分類各等級最低價，應負擔工程費每公頃二萬六千三百元，最高九萬六千三百元(均為田日)。  
(4)核准承領後應先繳納總工程費(不另收地價)三成自籌現款，其餘七成得向土地銀行辦理抵押貸款分十年二十期攤還。  
(5)承領開發地自承領期起免賦八年。  
(6)今後尚有平林、萬榮等開發區土地數百公頃將陸續辦理放領，因本縣地廣人稀供過以求，故歡迎西部當地農戶來本縣承領。(地政科長楊緒勳)

## 農產

### 農產價格變動大 選擇作物需小心

【問】：(1)今日臺灣加工外銷何種農產為優？  
(2)生薑、木薯、芋頭、馬鈴薯、蓖麻、等作物各加工及外銷情形如何，其每畝斤之實價各若干？  
(3)若種其中者，有那些工廠能暫先借款或貸款？(高雄縣大寮鄉三隆村二四〇號林新全、高文良)

【答】：(1)農產加工範圍甚廣，頗難籠統答覆，如食品中目前以蘆筍、洋菇較為有利，種植於葉利潤亦不薄，然必需取得公賣局合作，香茅油過去亦曾有一段好景，似應先瞭解商農友所有土地屬何性質？地址在何處，以及灌溉交通條件如何等，來決定。  
(2)生薑去年上半年價格甚好，但至今已慘跌至每公斤約二至三元；木薯每公斤約一元；芋頭每公斤二至三元；馬鈴薯每公斤二元；蓖麻每公斤約四元。然以上價格並非穩定，常有季節性及供需因素刺激而有變動。  
(3)照來信所提幾種作物，似無加工廠商可先借款或貸放生產資金。(潘啟明)

## 豬養

### 麥酒糟喂豬 定置有裨益

【問】：(1)或現飼養母豬二十五隻，肉豬六十五隻，以往來參觀者說可申請牧場登記，若申請為牧場有無補助，要在何地申請辦理手續？  
(2)麥酒糟飼養母豬，是否受精率會降低，發生流產仔豬下痢等情形？(桃園縣楊梅鎮高山里八鄰卅二號鍾鏡廷)

【答】：(1)有關申請牧場登記，詳細內容請向管轄縣政府畜產課洽詢。對牧場有何項補助，需看當地縣政府畜產獎勵情形而定，請洽詢。  
(2)普通飼養頭數不多而目的僅為養肉豬出售等近似副業者，似無申請必要。可參加當地縣政府舉辦之綜合養豬。若專業養豬而專門繁殖種豬出售者，申請牧場較有利。  
(3)麥酒糟對養豬產牛都是很好的飼料，因其營養份約等於穀皮。但因水份含量太多，不容貯藏易腐敗，故必須注意供給新鮮者。但種豬之飼料量應限於每天二公升以下為佳。勿論那一種飼料若備用都會引起不良後果，當然麥酒糟亦不例外，過用(變成備用)之種豬可能受精率受到影響，流產，死產等情形是免不了。仔豬或肉豬過用，當然亦會發生下痢(肉豬可用一點)。(張聯欣)