



### 蔬 菜

#### 芹菜栽培品種

#### 宜蘭青種黃心

【問】：(一)芹菜除黑葉、黃心黑葉、臺南仔等外，其他尚有何品種，若欲二月下旬採收，種何品種較好？

(二)每分地需種子多少，播種後何時定植，行株距若干，每穴栽幾株？

(三)三要素肥料用量、施肥如何？

(四)整地整畦方式如何？

(五)病蟲害管理上，應注意那些事項？(彰化縣芳苑鄉福榮村上林路七號謝天來)

【答】：(一)芹菜除來信所寫的三品種外，尚有青種(早生)、宜蘭(晚生)、黃心(中生)、本地種(早生)等，若在二月下旬採收，可種宜蘭種芹菜。

(二)每分地種子需要量為二百八十公克，播種發芽至本葉四至五片時可行定植，行距十二公分，株距十二公分，按以上距離種植一株即可。

(三)每十公畝施堆肥三十公升，硫酸銨四十五公升，過磷酸鈣四十六點六公升，氯化鉀十八公升，全量堆肥，過磷酸鈣、氯化鉀及硫酸銨等，半量用作基肥，所餘半量硫酸銨堆肥施用，追肥可分兩次施用，第一次在定植後一週，第二次在定植後六週施用。

(四)本地種芹菜可密植，行株距為十二×

十二公分，每隔四行留一溝，較易管理。  
(五)芹菜病害有黑斑病、菌核病、可噴「大生」四百倍防治，蟲害有蚜蟲可噴「馬拉松」一千倍液防治，夜盜蟲可用二十五%D.T.乳劑五百倍防治之。(丁俊傑)

#### 馬鈴薯種何處有售

【問】：(一)馬鈴薯種子何處有售，每公升價格多少元？

(二)那一種品種適合雲林縣斗六地區栽培，每分地約需多少種子？

(三)其單位面積產量與市場情形，大略如何？(雲林縣斗六鎮三光里柴裡二十七號廖義興)

【答】：(一)馬鈴薯種薯，日本薯可向臺北市敦化路土地改革紀念館七樓「臺灣省農會臺北辦事處」接洽，每箱日薯四十五公升約四百元。

另可向豐原鎮頂埔里賴頂順先生打聽，或可向豐原鎮農會推廣股洽詢，(在豐原省產種薯可做一次栽培，但一定要無毒素病及瘡痂病)。

(二)農林一號，五峰種均可，惟五峰種現在沒有種薯，一分地最好用一百公斤左右，瀧切薯塊大小而決。

(三)每十公畝單位面積產量在二噸至三噸，薯有外銷，在省內價格較為安定，每臺斤成本費在七至八角。(陳培昌)

### 莓 草

#### 目前草莓生產

#### 尙不致於滯銷

【問】：(一)我的耕地均為砂質土壤，現植菸草，最晚於元月上旬可全部收完，欲栽草莓，是否晚了一點？

(二)菸草與草莓，是否有同類之病蟲害？

(三)何處有售草莓種子價格多少，每分地栽多少株？

如如自己育苗



## 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

北市獸葯字第 320 號



# 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、甘藷渣粉等，亦可利用殘飯渣，即變成營養豐富的藥品飼料。一便宜—安全—新鮮—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。

太平洋製葯股份有限公司  
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)

要多久方能定植，何處有售專門栽培書籍？

〔問〕可有加工廠合約，生果消管，目前是否成問題？（雲林縣斗南鎮新街里二十一號沈泰山）

〔答〕：（一）元月上旬種草莓，是晚了一點。

〔二〕菸草與草莓不同種類，相同病蟲少。

〔三〕草莓出售地址：（1）苗栗縣大湖鄉靜湖村吳裕農友。（2）新竹市青泉合作社推廣股。（3）新竹市新竹區農業改良場，時期在每年十月至十一月間。

〔四〕自己育苗可先種草莓若干，此後讓草莓伸出匍匐枝及腋芽枝，各生小苗，到十至十一月即可取苗定植。本省尚無草莓專門書，但有日文書籍可供參考。

〔五〕在基隆地區及苗栗縣（大湖及頭份）等地，均與工廠可洽，產品全部能夠處理，目前尚無問題。（陳培昌）

### 樹果

#### 荔枝十月新梢

#### 宜加適當修剪

〔問〕：農曆十月後荔枝新梢，據說要剪枝除葉，藉以明春開花結實，此事是否為真？（埔里鎮西門里南昌街九十六號陳啓明）



〔答〕：荔枝樹秋後晚發新梢，乃因施肥時期過晚，肥料種類又配合欠適（氮肥過多）加上氣溫高或澆水失時，故有此現象。依據過去觀察所知，凡在十月（陽曆）以後前發之新梢，來年皆不能抽穗開花，十月以前抽生者，來春尚有約三十多之抽穗率，故為調節開花增加產量，須注意施肥灌水等管理。已經晚發之新梢將其剪除，如在花芽分化期以前，或尚有少數可以抽生花穗，若已屆花芽分化或已過花芽分化期，則難有抽生花穗之可能，剪除既徒勞亦感可惜，因此晚發新梢，經成長充實後，越年仍可抽穗開花，不過已構成隔年結實之事實矣。（中興大學園藝系主任黃炳臣）

### 楊桃花期長

#### 著果多管理便

〔問〕：（一）我種有楊桃六十株，每年開花四次，但其中只有一次花蕊附着成果實，何人人工方法使其餘三次花蕊也能附着？

〔二〕此次柳橙已收穫完畢，但現在還有一部分樹株仍再度開花，未知要如何管理？（高雄縣旗山鎮南洲里南洲街五十六號郭清池）

〔答〕：（一）楊桃開花期為六至九月四個月間，由於花期長易被誤為具四季開花性，開花時期若天候正常，著果率應相當高，無需作任何人工著果措施。

〔二〕柳橙（印仔柑）之正常開花時期在三月中旬至四月上旬，植株衰弱時花期較此期為早，現時開花者，除調查樹之衰弱原因外，須摘除花蕾，以免消耗植株營養。（翁仁祿）

### 材竹

#### 麻竹綠竹育苗法

#### 〔問〕：〔一〕麻竹育苗法？

〔二〕麻竹萎凋病之預防，在定植前對於竹苗如何消毒為宜？

〔三〕定植距離如何？

〔四〕瓜果肥料較適合麻竹，但用量及施肥期均不清楚，請按照第一年、第二年分別說明施肥法？

〔五〕綠竹育苗法？（臺南市自強街二十四號何武明）

〔答〕：〔一〕麻竹育苗法：（1）掘取一年生幼苗，實行栽植，清明前栽植成活最高。

（2）用二年生竹桿，鋸切成段，每段二節，埋置苗圃，管理一年可掘取幼苗栽植。

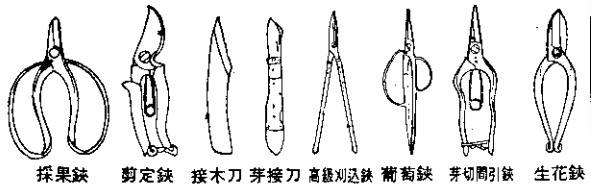
〔二〕麻竹萎凋病在竹苗栽植時，無需用藥劑預先處理，如在該竹林內過去曾發現萎凋病，應該在栽植後用 Simiton 一千倍液在竹種週圍澆灌，每平方公尺六公升，每週一次。

〔三〕麻竹栽植株數，平地每公頃最多六百

### 園藝必備

## 岡恆式高級園藝刀鉞！！

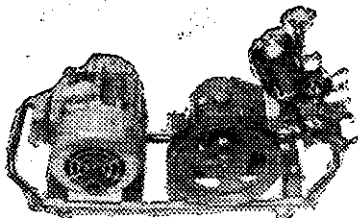
日本老牌／天下一品，赤白ビニール卷。風行／亞洲、美洲、歐洲，歷史悠久。信用／品質優良價錢公道，好用可靠。 ●現貨供應●歡迎訂購●



採果鉞 剪定鉞 接木刀 芽接刀 高錐刈草鉞 葡萄鉞 芽切開引鉞 生花鉞

日本政府 J I S 檢定合格

## 東海牌動力噴霧、灌水兩用機



TM-15R

噴霧灌水兩用

幫浦效率最高

- ①附三菱牌單相馬達一馬力及附屬品。
  - ②或附飛鳥牌4.5馬力汽油引擎及附屬品。
  - 重量：17kg 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抽水可送達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。
- （另有TM-5R噴霧專用，TM-45R噴霧灌水大型共同防治用，請洽購）

## 日本原裝 “エルタ” 電動割草機 廉售

動力用馬達，振動、騒音全無，開關一開就能作業，構造簡便，重量僅4kg，老人婦女亦能操作，割草、割稻、割蔗能力特強。 ■無電源之處另有汽油發電機配備，價格另計算■

總經銷：新高貿易股份有限公司

臺北市峨眉街68號 電話：334190

炸，山坡地每公頃二百株至四百株。  
飼施肥：蔗竹集約栽培，一般每年每株用尿素一·八公斤，過磷酸鈣三·〇公斤，氯化鉀一·二公斤，矽酸鈣二·六公斤，分三次施，三、五、七月或五、六、七月，凡雲林嘉義可五月開始，因降雨較遲。新種（第一年）施肥量可減一半。

（四）綠竹育苗法：掘取竹樓內一年生幼苗，實行栽植，幼竹之留存，係在秋季白露前後，將健全竹筍留存任其生長成者，每樓可留四五株，約四月初掘取，實行栽植。（江灣）

### 麻六甲木材用途多

【問】：麻六甲樹材的用途伐期如何，種苗何處可得？（苗栗公館鄉中村隘寮街一三三號郭煥章）

【答】：麻六甲合歡，原產麻六甲自民國十七年引進臺灣。木材色白、輕軟，適於做箱板、合板、火柴、造紙等用途。

近年中南部推廣之幼年株甚廣，因其生長迅速，伐期短（主伐十二至十五年）。用直播或植苗造林，苗木請向苗栗縣政府林務課申請，種子可向嘉義市光華路十五號瑞峯行查詢採購。（江灣）

### 護保物植

#### 預防鳥脚病

#### 土壤先消毒

【問】：（）我種了二分多地蕃茄，不幸患了鳥脚病，皮變黑而後腐爛，要如何防治？

（）另有一種心尾懸擔，據說是發狂病，如何防治？（嘉義水上鄉大崙村六十九號李文課）

【答】：（）所謂鳥脚病又名萎凋病或立枯病，係一種真菌類寄生所引起。

預防方法於種植前選用施美濃乳劑一千倍，收到生乳劑一千倍，或克壤土乳劑六百五十倍等，先行土壤消毒。  
如於前期發現病徵可立即噴用上列前二種藥劑，處理根際部份。蕃茄如於發育中後

期感染此病，請拔除病株以防傳染。目前尚無防治方法。

（二）所謂發狂病原名嵌紋病，為毒素所引起，本病無防治藥劑，宜於植株發病初期即除野蟲類等媒介昆蟲。病徵出現後宜拔除病株，減少傳染機會。（陳慶忠）

#### 介殼蟲防治法

【問】：梅樹頭部及枝條，均染患類似白粉樣，此種病害繁殖非常快，後即現枯死，經使用美達松滲夏油使用，尚未見效果，未知此病屬何種病蟲害，該用何藥物防治（附標本）？（南投國姓鄉南港村林茂修）

【答】：林農友所問有關梅樹病蟲害一函，據附寄標本鑑定結果，為感染介殼蟲所致，防治：（一）五〇多馬拉松八百倍液，九十五公升中加入九五多高級夏油一公升，（二）五〇多大滅速一千倍。（三）二十五多福木松一千倍都有效果，唯使用藥劑應常更換，不宜一種藥劑經常使用。（蘇鴻基）

#### 落葉病蟲防治法

【問】：落葉病害如何預防，治療法如何，請由種子、土壤之消毒以及殺蟲殺菌等，依先後次序說明之？（臺南市白強街二十四號何武明）

【答】：（一）選排水良好的砂質壤土、砂質土、壤土等，栽培落葉為宜，若土質過粘或陰濕的土地均易發生病害，尤以腐敗病發生為烈。

（二）選無病，莖頭為種球，例如黑球病、赤素病、種球均忌，一般農友所種的種球以自留為多，故宜選擇水良好的土地設置種圃，在生育過程嚴密淘汰毒藥病株，同時定期噴藥防除野蟲等，藉以繁殖健全的種球。  
（三）採種圃所採的種球於貯藏前，使用烏斯普龍一千倍稀釋液浸漬一小時，然後再用清水沖洗後栽培。

（四）若種球向外購入，需除去腐敗種球。並於栽植前乃用烏斯普龍一千倍稀釋液浸漬一小時再用清水沖洗，然後定植。

世界最新發明 新構造 携帶輕便 最新型高壓動力噴霧機出現了！

## 丸山牌手提式動力噴霧機

### 構造規格

- 型式：丸山 PS—080
- 淨重：拾公斤
- 動力：川崎二衝程發動機
- 出力：1.5Ps
- 噴藥能力：8 立
- 附帶藥管：20公尺
- 噴口：丸山萬能噴口
- 燃料：汽油 25：1
- 起動方式：自撻式

### 優點

輕便耐用，省油，保養容易，使用簡便，作業能力迅速，效果確實。

### 用途

1. 水稻、果樹、菜園、瓜類、菸草及一般作物之藥劑撒佈。
2. 禽畜舍防疫藥劑之撒佈。
3. 營舍、倉庫、家庭環境衛生消毒藥劑之撒佈。
4. 建築物各種車輛之洗滌。

▲說明書備索，歡迎參觀賜顧▲



製造元：日本丸山製作所  
臺灣總代理：英達貿易有限公司

臺北市中山北路一段33巷23號 TEL：559866

因氣候陰濕通風不良的地區，易發生赤銹病，故發病初期宜噴射銹乃浦或錳乃浦四百倍稀釋液，噴藥時須加用展着劑以利藥劑粘着葉部而提高防治效果，一般宜繼續噴射三次始能收效。

因若發生腐敗病、黑球病等，土地不宜連作，應改種其他作物，採用三年輪作。(王進生)

### 石灰硫磺合劑

#### 不宜連續使用

【問】：(一)按柑桔栽培書所載，應於本月上旬噴射波美二十八度石灰硫磺合劑加水八十倍，若噴霧器容量為十二公升時，應加石灰硫磺合劑一百四十四西西(cc)，予以噴射，是否正確？

【答】：(一)噴射石灰硫磺合劑之適當時間，間隔次數以及收穫前幾天應停止？

【問】：柑桔腐爛病之防治，可塗銅劑，所謂銅劑是那一種，塗銅劑的效果是否很好，有無其他根治法？

【答】：(一)柑桔栽培書所載波美二十八度之石灰硫磺合劑該加水八十倍，就請加水八十倍，十二公升容器內放入石灰硫磺合劑一百四十四西西並無不妥之處，石灰硫磺合劑之比重雖與水不同，但若採用石灰硫磺合劑時，書本上一定會註明，波美三十三度石灰硫磺合劑，需加水幾倍等語。

【問】：石灰硫磺合劑噴射後一至二週間會損害葉片之同化作用，在二週內不該連續噴射，由石灰硫磺合劑之殺菌及着色促進效果來看，該在收穫前七至十天停止噴射。

【答】：(一)防治柑桔腐爛病藥品中雖有氧化銅等銅類之記載，但效果不很顯明，一般對柑桔腐爛病之防治方法如下：

(1)注意排水，在雨季時用稻草敷於樹幹基部，以避免病菌附着於樹幹上。

(2)用利刀切除患部及周圍健全部，

以多穗十克和石灰二百克，加水調成糊狀塗抹切除部。

(3)切除部過大時，另需根據。

【問】：甜橙即橙類(非寬皮柑桔)中味甜者之總稱，柳橙、晚雷西亞、臍橙、成金剛、吉發等均屬此類。

【答】：(一)臍橙為一種單為結果之品種。花粉大部份不成熟，不會飛散至印仔柑柱頭上雜交，印仔柑花粉雖略有飛至臍橙柱頭雜交之可能，但只會提高臍橙之著果率而無不良影響，不必改接同一品種。(翁仁祿)

### 畜產

#### 蛋用鴨繁殖

##### 富有季節性

【問】：(一)擬購買蛋鴨五百隻左右，請貴社代為介紹？

【答】：(一)目前本省所有蛋用鴨大部份以本地菜鴨及北平公菜鴨之雜交一代母鴨為主，而卵用鴨之繁殖較有季節性，茲介紹礁溪鄉大忠路三十九號張金波孵化場，請向該場聯繫洽購。(二)養鴨之參考書，非常鮮見，中國農村復興委員會曾編印有養鴨小冊，可索閱參考。(潘金木)

【問】：(一)目前本省所有蛋用鴨大部份以本地菜鴨及北平公菜鴨之雜交一代母鴨為主，而卵用鴨之繁殖較有季節性，茲介紹礁溪鄉大忠路三十九號張金波孵化場，請向該場聯繫洽購。(二)養鴨之參考書，非常鮮見，中國農村復興委員會曾編印有養鴨小冊，可索閱參考。(潘金木)

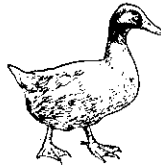
【問】：(一)一分地養比亞牧草，可養多少頭肉羊？

【答】：(一)養豬與養肉羊那個有利？

【問】：(一)羊肉在市面售價，銷路如何？(屏東縣高樹鄉榮寮村新改路三號賴壽安)

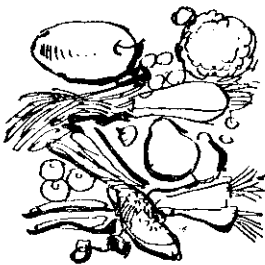
【答】：(一)奈比亞牧草產量因地區與水源供應而有差別，在屏東地區水源充足，一分地大約生產牧草(奈比亞)約在二萬公斤左右，可供肉羊八至十頭一年所需之粗料。

【問】：(一)養豬與養羊二者性質完全不同，前者飼料成本較高，但所費人工較少，養羊以草為主食所需人工較多，但飼養一羣羊不在此



### 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



### 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



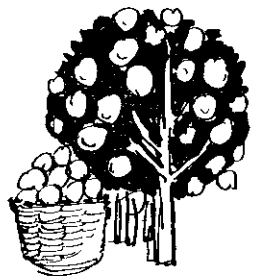
### 花卉肥料

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



### 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



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

限，養豬四、五個月就可以出售，養羊所需時間約一、五至二歲，因無資料比較，究以何者利益為大，不便奉告。

本省吃羊肉習慣，以每年冬季較多，故銷路與價格亦好，冬季館子號均辦羊肉、羊肉火鍋與蒙古烤肉即此類。(林誠華)

### 殺草劑

#### 殺草劑何處有售

【問】：貴刊第十八卷二十三期中，曾閱到鳳梨殺草劑等施用技術，略知一二，我現想試用但不知五氯酚，卡滅克斯，西脫淨等，何處可買到，對梨園及柑園藥草是否也有效否？(南投縣中寮鄉義和村永平路五二三號廖振呂 南投縣水里鄉那坑村十二號吳泉添)

【答】：五氯酚(PCP)臺灣碱業公司出品名為「盼七豐」，南部總代銷是高雄市鹽埕區建國四路一四七號「禾木企業行」。另有日本貨進口，由臺北市漢口街一段六一號「富農化學工業公司」經銷。

「卡滅克斯」在臺灣總代理店為臺北市中正路一九九號「合裕貿易公司」。

亞特淨在臺灣總代理店為臺北市貴德街三十六號「英商怡和公司」。

此等殺草劑對梨園、柑園藥草也有效，但必須在雜草萌芽前施用，同時要注意土壤有無適當水分，每甲用量與鳳梨園全面噴施時相同，只要對土壤噴施各藥劑對果樹都不會發生藥害。(游階陵)

#### 除水田鹽酸草

#### 試用思登乳劑

【問】：水稻收割後，田裏有許多鹽酸仔，我想利用休耕時期用殺草劑來除掉它，不知要用何種藥劑才有效果，此藥劑何處可購得？(竹南鎮民族街二十五號徐彬敬)

【答】：至目前本省市售之水田殺草劑中，還沒有完全可靠而有效的殺除水田中「鹽酸仔草」殺草劑。但按照過去之經驗，以思登乳劑加十至十五倍(普通秧田為加一百五十倍)水稀釋後，以噴霧機噴灑於植體上似乎有效。思登乳劑殺草劑本省由正豐農藥公司經銷，請向貴地附近該公司農藥代銷商洽購。(林寶露)

### 卉花

#### 施用各式大生

#### 預防洋蘭病蟲

【問】：(1)貴刊第十八卷二十一期五十三頁「洋蘭為什麼不開花」一文中有「病蟲」，每月需撒佈農藥一次，不知係何種農藥？(2)濃度如何？

【答】：(1)新萬生及大生二十二或大生七十八是否可用？(新店曹潭福園路二七號謝春祚)

【答】：(2)栽培洋蘭預防病蟲，通常可用馬拉松乳劑加水一千至一千五百倍。

(3)預防病害，可用各式大生稀釋五百倍。各式大生均可應用，因病菌種類不同，可以各式大生與四斗式波多液逐月交互施用，可收事半功倍之效。(呂淑蕩)

### 地農

#### 路邊耕地已建屋

#### 可免此地再重劃

【問】：(1)我於去年七月間買一塊土地約六十坪，在道路邊要做厝地用，此地今年正月開始實施土地重劃，不知此土地是否也在重劃區域內？(2)可能處理方法如何？(3)現在本人經濟不夠理想，未能進行建造成怎麼辦？(臺南縣大內鄉內江村二九〇號楊有志)

【答】：(1)道路旁的耕地，除非已蓋有房屋，一樣要參加重劃，法令對此類耕地，無免除的規定。

(2)您在道路旁的六十坪耕地，情形如何，來信並未詳細說明，但因為面積大小，可能有下列處理方法：

(1)如在同一重劃區內尚有其他耕地時，與其他耕地合併重劃。位置由政府考慮決定。

(2)在同一重劃區內如並無其他耕地可以合併，而該地確可以建造房屋時，可趕快向臺南縣地政科提出請求，於重劃時在原地劃出一塊地給你。但可能仍須參加重劃。

(3)建議您把這件事向地政科提出申請，免得因為面積大小，重劃時發生處理不當之情形。(陳人龍)

中日合資

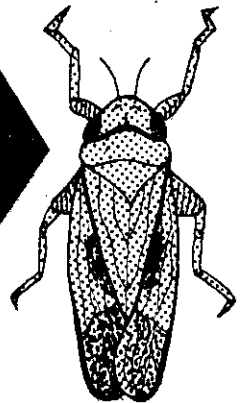
# 三笠農藥

農林廳農藥登記證農藥字第1447號

## 速全殺 MTMC

黑尾浮塵子·褐飛虱·最速効·長効藥劑

台灣三笠化學工業股份有限公司  
日本三笠化學工業株式會社合資  
彰化市大竹里大竹莊145號 電話2633號



新發售!