



### 果樹

盧金剛果實

可留到三月

【問】：(一)新甜橙品種「盧金剛」與「鳳梨」樹苗何處有售？其收穫時期各在何時？每株收穫量多少？經濟價值怎樣？

【答】：(一)市面樹苗商所賣的所謂「八月檳桔」，收穫期是何時？那裡有苗出售？種植距離多少？多久能結果？產量與經濟價值如何？(二)在本省何處有這種補柑出售？價格大約多少？

【問】：(一)梨仔拔(番石榴的一種)何處有苗？要多久才結果？經濟價值怎樣？(花蓮鳳林鎮鳳城星張清傳)

【答】：(一)「盧金剛」熟期長，一月中旬即可供食，但掛留於樹上至三月間仍不凋落。八年生以上大株，每株可望一合斤以上之收穫量。「鳳梨」熟期為一月上旬至中旬。收穫量與「盧金剛」略同。上述品種由於目前真貨尚少，名聲尚未普遍化，商人常故意當「雪柑」而發價，價格不高。但一部份商人仍以美國新甜橙名義下出高價收購。去年收購價每合斤平均六、五、七元。純苗木可向嘉義縣番薯路江雙村頂角仔二號「其成新果園」定購。苗木價格不詳，請直接函詢該苗圃。

【問】：(一)所謂「八月檳柑」，據聞係在霧峯鄉柑柑園中所發現之突變種。該品種未經調查及試驗，是否已固定之品種，其品質如何等問題均不詳，故無法奉告經濟價值。

【答】：(一)「桶柑」在北部繁殖之苗圃甚多，如「大春」、「大華」、「明茂」苗圃等。桶柑中種子較少之品系，即所謂「無籽桶柑」，在宜蘭縣頭城鎮新建里六號「新建苗圃」有繁殖，每株售價約為五元。

【問】：(一)楊桃之嫁接時期，在何月最適宜？(二)荔枝木蠹蛾之防治，除每年四至九月間樹幹塗刷地特靈外，如平時，噴藥時與巴拉松等混合噴布，防治此蟲是否也有效？(三)二十年生荔枝施肥，如用雞糞是否可與三要素化肥混合施用，其配合率如何？(四)咖啡之去肉方法及研製過程如何？是研為細末沖泡？抑或研粗粒煎汁好？(岩山鎮竹山里前山路橋巷三一—劉高福)

【答】：(一)楊桃嫁接最適時期為新曆一、二月。

【答】：(一)荔枝木蠹蛾以新枝及花序發生時期為最嚴重，可噴佈馬拉松及巴拉松等防治。結果期間則需每日噴佈「力拔山」或「賽文」，防治荔枝果實蛀蟲。木蠹蛾之為害，多在樹幹，宜每月噴佈地特靈一次。以地特靈混入巴拉松等藥來噴佈樹冠，並無必要，最好分別使用較妥。

【答】：(一)二年生荔枝如要施雞糞，最好在二、三月間施用，不必另加三要素化學肥料。五月以後，高溫多濕，如能每兩個月施用三要素化學肥料(五—九—七)一次，生長必定旺盛。

【答】：(一)咖啡採收後需用脫肉機去果肉，然後堆置約廿小時，促使種殼表面所附之粘質發酵，再用清水洗淨，日晒約十天，令其充分

### 菜蔬

抑制大蒜發芽用 M H  
提早收穫須低溫處理

【問】：栽培大蒜有幾點問題請教：(一)每分地須多少三要素，怎樣施用？(二)防治病蟲害用何藥品？(三)何種除草劑較宜施用？(四)生長時間頗長，約須一百五十天，才能採收，因會影響第一期耕作，有無促進早熟方法？(苗栗苑裡鎮上館里六—七三邱劉娘妹)

【答】：(一)每分地施用基肥為堆肥一千五百公斤，硫酸銨十公斤，過磷酸鈣五十公斤，氯化鉀二十五公斤。追肥用尿素六十公

【問】：(一)蒜頭收穫前容易發芽，有無防止發芽法？(二)日本瓦斯化學工業株式會社出品之「二〇」(日本瓦斯化學工業株式會社出品)〇、二〇、約需 M H 〇、五百公撮，可抑制蒜球

的萌芽，而延長貯藏時間。(李樹泉)

**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



① 附三馬力及四馬力單相及三相馬力及四馬力之引擎及抽水機  
② 噴霧器及噴霧器  
重量：17kg  
噴霧器每分升：29公升  
抽水機每分升：53公升

優點：  
① 24小時繼續使用不損機件。  
② 抽水可達達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。

採果鉗 剪定鉗 接木刀 剪開引鉗 生花鉗

現貨供應

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

# 獸醫

## 猪患傳染性肺炎

### 應隔離注意管理

【問】：我養有四十多頭肉猪，時常因其中有一頭咳嗽，而使整羣猪都遭感染，但受感染的猪，咳嗽的時間長短不一，經過一段時間，就漸漸的發生呼吸困難，變成肺炎，約經過四個月長時間的咳嗽，就漸漸的痊癒了。請問有何藥物可以治療，應如何預防其發生？（桃園廣竹鄉新興村一〇八號賴振能）

【答】：來信所稱猪的咳嗽及其傳染情形，似為猪傳染性肺炎。此病近年在臺灣已證實存在。其原因為一種病毒，如有其病原，即病猪與猪羣，則其他猪隻容易受感染，但死亡很少，所受的影響為生長緩慢飼料利用率低，遂致經濟上損失甚大。

此病目前尚無有效藥品可應用，唯可給予抗生素，以防其他細菌性肺炎（肺疫）發生，並注意猪舍溫度。保持乾燥與通風（但要防賊風），飼料養分的平衡和衛生管理，且同時須預防蛔蟲寄生。如本病初發時期，把病猪隔離或撲殺，可免傳播病毒。（林本欽）

## 小豬白痢可預防

### 咳嗽多為氣管炎

【問】：（在來母猪，已留用數年，最近連產三胎小豬都會咳嗽，是何病症？應用何藥治療？）

【答】：小豬下痢是何病症？如何防治？

（此種母猪應如何防治？）（桃園縣觀音鄉前坪村五十六號梁阿明）

【答】：（本地母猪連產三胎小豬均咳嗽等。可能因病毒引起之傳染性肺炎，或傳染性細菌（多為巴氏桿菌）所引起之氣管炎或肺炎（支氣管肺炎）。本病必須早期治療，不然轉變慢性，治療困難。可用鏈黴素或磺胺劑治療，並可併用治咳嗽藥品。

（小豬白痢與飼養環境，如飼料之好壞（酸敗），母乳之良否及氣候之劇變等有關，原因相當複雜。猪舍的潮濕，母猪吃酸敗飼料而母乳呈酸性，及小豬吃酸敗變之飼

料，均可使小豬發生白痢。其他如氣候之激變（白天與晚間之氣溫差太大）或下雨等，亦均會發生白痢。

治療可注射磺胺劑、抗生素及消化劑。（預防此種病，要注意每次分娩前須將猪舍洗刷乾淨，並用克來蘇（三多）消毒。母猪分娩前以肥皂水洗刷，才可進入分娩舍。猪舍盡量保持乾燥，糞便每日打掃乾淨。氣溫低時（低於二十度）應該使用保溫箱或保溫燈，猪舍內放少量新鮮泥土，讓小豬吃玩，有加強預防作用。（張聯欣）

## 害蟲病

### 防治洋菇白皮病

#### 「苦氣水」 「必速滅」

【問】：寄上洋菇堆肥，請鑑定內中何種病蟲害？為何洋菇不生長？（桃園平鎮鄉南勢村三六號徐立生）

【答】：送來洋菇堆肥標本，經鑑定有「白皮病」與「褐皮病」兩種孢子。此兩種病，均容易在微酸性而潮濕之堆肥中生長繁殖，防治最有效方法是在堆肥進床前，用「苦氣水」燻蒸。但現已播種洋菇，只有保持舍內之乾燥，並立刻使用「必速滅」，每一百斤土壤用二十克處理。並調整土壤PH為八。〇覆蓋之，即可改善。（杜自強）

## 卉花

### 佳多麗亞蘭在春季分株

#### 施用豆餅水須經過發酵

【問】：（請問佳多麗雅屬的蘭花，用豆餅施肥是否可以？如何分株栽培？）

【答】：（臺南市公園路二七七號徐永清）

（1）將豆餅打碎加水密封缸中，夏天約三個月，其他季節五個月，使充分腐熟發酵。

（2）用發酵豆餅水的上澄液（缸內上部清淨的豆餅液），加水一千倍稀釋後施用，每三、四個月施用一次。

經濟部商品檢驗局檢驗合格

品出廠工化發合永

三保牌  
綜合肥料  
農作物的大補品

粒狀肥料 施用簡便  
肥效持久 改良土壤

是氮、磷、鉀的綜合製品  
省時、省力、省錢

農林廳農肥字第〇〇一四號登記  
電話：二七五五、二七五三四

號九巷六十段一街昌武市北臺

（1）如此將母株分為兩株，每株上有二、三葉。母株有七、八葉時可分作三盆，帶葉的新株用蛇木屑填充即可，無葉的老株須用水苔栽培，切斷時用利剪剪斷，切口用硫磺粉塗之。栽植五、六天後再行澆水，以免根部腐爛。

（2）水仙花為使其球根充分膨大，需要施肥，以腐熟之既肥或堆肥作基肥施用，一般化學肥料或水肥作追肥或補肥（開花後）施用。（呂淑濤）

促成栽培百合  
新年高價出售

【問】：（百合有幾種？特性如何？）

【答】：（1）適合何種土質？用何種肥料？

（2）何時最適合下種？（臺中縣為日鄉三和村中山路二二六之八何森）

【答】：（1）本省常見的百合，有下列幾種：

（1）高砂百合：在臺灣各地山野有野生種，經濟栽培價值不大。

（2）鐵炮百合：觀賞價值高，需要量也多，又適合本省中部栽培。如能利用促成栽培法，使其在聖誕節或新年元旦開花，即可高價售出。

（3）新鐵炮百合：木種為高砂百合與鐵炮百合的種間雜種。到達一定大小即會開花，不需複雜的促成操作。

（4）臺灣鹿子百合：具有特殊的花形及顏色（請參考本刊），在中部栽培嫌溫度尚高，且需遮住太強的光線。如能有良好管理，第一、二年尚可得到理想成績。但第二年之成績就不如第一年。

（5）排水良好，並含有豐富腐植質土壤最適栽培，基肥的施用量為每十公畝或二十公畝，卸十五公畝。基肥宜用堆肥。密部伸出上面後，視發育情形分施幾次稀薄液肥。

（6）十月為栽植鱗莖的適期。（洪祖仁）

目前油桐不宜多種

【問】：（大點雨杉有幾種？何種最有經濟價值？）

【答】：（1）相思樹造林前途如何？大樹之價格如何？

（2）油桐之銷路如何？是否可大量栽植？

（3）公館鄉中村隘寮街一三三號郭煥章）

【答】：（1）大點雨杉是杉木（廣葉杉）的一品種，其生長較一般杉木快速，原產嘉義縣梅山鄉大坪，幼葉林一帶。在埔里、魚池、東勢等地栽培頗多。因過去大點雨杉造林多用種子繁殖，故現已形成若干品系，甚少有純粹之大點雨杉。

（2）相思樹過去造林很多，但近年來砍伐後變成廢地的面積不少，相思樹林逐漸減少

（1）高砂百合：在臺灣各地山野有野生種，經濟栽培價值不大。

（2）鐵炮百合：觀賞價值高，需要量也多，又適合本省中部栽培。如能利用促成栽培法，使其在聖誕節或新年元旦開花，即可高價售出。

（3）新鐵炮百合：木種為高砂百合與鐵炮百合的種間雜種。到達一定大小即會開花，不需複雜的促成操作。

（4）臺灣鹿子百合：具有特殊的花形及顏色（請參考本刊），在中部栽培嫌溫度尚高，且需遮住太強的光線。如能有良好管理，第一、二年尚可得到理想成績。但第二年之成績就不如第一年。

（5）排水良好，並含有豐富腐植質土壤最適栽培，基肥的施用量為每十公畝或二十公畝，卸十五公畝。基肥宜用堆肥。密部伸出上面後，視發育情形分施幾次稀薄液肥。

（6）十月為栽植鱗莖的適期。（洪祖仁）

目前油桐不宜多種

【問】：（大點雨杉有幾種？何種最有經濟價值？）

【答】：（1）相思樹造林前途如何？大樹之價格如何？

（2）油桐之銷路如何？是否可大量栽植？

（3）公館鄉中村隘寮街一三三號郭煥章）

【答】：（1）大點雨杉是杉木（廣葉杉）的一品種，其生長較一般杉木快速，原產嘉義縣梅山鄉大坪，幼葉林一帶。在埔里、魚池、東勢等地栽培頗多。因過去大點雨杉造林多用種子繁殖，故現已形成若干品系，甚少有純粹之大點雨杉。

（2）相思樹過去造林很多，但近年來砍伐後變成廢地的面積不少，相思樹林逐漸減少

。相思樹用途非常廣，尤以礦木需要甚多，大樹供為船料合板、地板、傢俱等，價格特高，每株值數千元。故以木材銷路而言，相思樹實值得造林，但經營方法宜改變，即宜予密植，先間伐小材，再間伐生產礦木，最後主伐生產大材，比較有利。

### 藥物作用

【問】：(一)薏仁種子，何處有出售？  
(二)栽培時是否宜移種，或直接播種，株行距各多少？  
(三)何種氣候土質較適合？  
(四)施肥須要分幾次？那種肥料適當？  
(五)栽培時期何時？收穫期間多久？每分地收量多少？產品價格多少？有何用途？  
(雲林虎尾鎮頭里七六號王風)

【答】：(一)薏仁種子，可逕向桃園鎮鎮東街四號，「桃園藥材生產合作社」洽購，該社並收購產品。  
(二)以直播方式，株距三十公分，每穴播三三五粒種子。  
(三)適於溫暖氣候，以保有適度的濕氣，且排水良好之砂質壤土，最為適宜。  
(四)每公頃基肥用堆肥五千公斤，人糞尿三千公斤，過磷酸鈣一百公斤，生期間，於中耕除草後施用稀釋人糞尿促進發育。  
(五)五、六月種植，九至十一月收穫，收穫後又可行宿根栽培。每一分地產量，乾品有三百六十—一千四百公斤不等，每公斤現時市價約五元。用途為藥用及食用，藥用作為滋養、強壯、消炎、利尿、排痰、鎮痛等。(陳盛金)

### 食加品工

#### 松花皮蛋我國特產

#### 白木耳不宜再脫色

【問】：(一)請教鴨蛋製造松花彩蛋，不知要用何種藥品調製？才能變成彩蛋？  
(二)本地出產白木耳，本來乾燥後黃金色

，想要再調製白色，不知用何種藥品？(臺南下營鄉下營八四六號洪春來)

【答】：(一)皮蛋為我國發明的食品，各地均有製造，我國大陸北平的「松花蛋」為最著名。松花蛋的外殼與蛋白之間有松花形的結晶，故名「松花蛋」或「松花彩蛋」，為其他各地製造所不及。所用原料除鴨蛋外，為石灰、草木灰、鹼(用水少許化成液體)、鹽(用水少許化成液體)、濃茶汁及麩糠等，其製法業者多保守秘密。  
(二)據鳳山園試分所過去做過白木耳培養，及乾燥試驗的專家稱：採收後的白木耳，如用空氣流動乾燥箱乾燥者，多呈淡黃色，用日光乾燥者則成黃色，經貯藏數月後尚未見有變色者。來信所謂乾燥後金黃色的白木耳，再調製變為白色，可能是用一種化學氣體脫色，不過此項氣體使用時必須特別注意，如製品中含量過多，會影響人體健康，故以不用為妥，最好還是使用熱空氣流動乾燥箱乾燥為宜。(陳景福)

### 其他

【四健】指手腦身心  
【問】：(一)請問四健會的「四」是什麼意思？  
(二)四健會是那一個國家首先倡導的？時間約在何時？倡導人是誰？  
(三)中國四健會成立於何時？領導人是誰？(旗山鎮新光里新南巷三號蔡家頤)

【答】：(一)四健會的「四健」(四耳)乃指健全的头腦(Head)、健全的心胸(Heart)、健全的双手(Hands)及健全的身體(Health)而言。  
(二)首創四健會的國家為美國，一般人認為乃於一九〇二年，由一位名叫葛理翰(Graham)氏首先倡導組織的。  
(三)中國四健會由農復會協助，臺灣省、臺北市及金馬二地鄉鎮與學校推動工作，並由中華民國四健會協會，以民間團體力量協助推行。農復會主委沈宗瀚博士並兼中華民國四健會協會理事長。中國四健會早於三、四十年前曾在大陸少數地區組織，當時稱為「兒童四健團」。在臺灣乃於民國四十一年開始推行。(陳錦文)

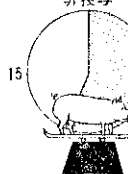
風行全世界！最新發育，育肥，促進劑！  
貧血預防，育肥迅速增加體重劑

## フェニトラン 肥豚樂針

(農畜字1012號)

投与 16.5kg

非投与 10.8kg



說明書

- ①防止貧血引起的發育不良症。
- ②迅速增加體重30~50%。
- ③防止哺乳期間之下痢與肺炎。
- ④改進體質而增加抵抗力。
- ⑤出生四日前後的小猪一隻一管(1cc)。

製造元 日本 岩城製藥株式會社  
提携美國 ヘンリーアンドカンパニー  
臺灣總經理處 博濟貿易有限公司  
臺北市武昌街2段91巷1號 電話36148

免費贈送「付二元郵票」博濟禽畜藥品手冊「內容豐富100頁各種疫病與各種新藥之介紹」每人限一冊及康福利手冊最新新聞各一份。

世界名牌 原裝進口

英國 好利民 ALLMAN 動力噴霧機

L77型 西德 JLO 引擎 73c.c.3 馬力 重量15公斤

AS MOTOR

西德 愛速牌 AS1-SL型 動力噴霧機 75c.c.4 馬力 重量10公斤

◀ 徵求經銷處 ▶  
台灣獨家代理 奇特企業公司  
台北市仁愛路四段12巷8弄11號  
電話：74637

目價告廣刊本	
封面全頁 (二色)	四十九百元
封面裡全頁	四十四百元
封底裡全頁	四十元
正文第一頁全頁	三十八百元
正文內頁全頁	三十五百元
正文內頁半頁	一十九百元
正文內頁三分之一頁	一千四百元
正文內頁四分之一頁	一千零五十元
正文內頁六分之一頁	七百五十元
正文內頁八分之一頁	六百元
小廣告 每行十元，超過二十行部份	每行二十元。