

來信請多
利用明信片，
信中免除客氣
話，寫明姓名
住址，信的正
面註明「農問」。

**防治梨樹赤星病
要砍除中間寄主**



本，係梨樹所受之病害。
請指示病名及防治法。
國姓鄉張樹木) (二) 奉
上藥品，請指示病名，發

生原因及防治法。(案中東勢張雙林) (三)
茲將病葉寄上，此病大部份發生在葉及葉
柄，全株都有發生甚烈。請指示防治法。
(案中縣鄉玉田) (四) 本地梨樹，現時均
患此病，請指示防治法。(苗栗縣謝冷源)
【答】：(一) 寄來標本，都是一梨樹赤星
病，其徹底防治辦法是砍除該病菌之中間寄
主「眞柏樹」(日名ビヤクシ 學名 Juniperus
Chinensis)。在該病菌之生活史一
定須要在「眞柏樹」上先行寄生，然後才能
寄生於梨樹上，故眞柏樹為其中間寄主。如
本縣果農大家協力砍除眞柏樹，該病即可絕
對根除，但要考慮眞柏樹及梨樹兩者之經濟
價值如何決定之。若眞柏比梨樹更有價值，
則不宜砍除。(二) 撒佈藥劑是一種消極手
段，使用大生 M.C.S. 四百倍撒佈，亦可部份
收效。(莊德榮)

**柑桔介殼蟲寄生菌
是益菌應妥為保護**

【問】：我種的柑桔現在發生紅丹色的介
殼蟲(附標本)，曾經噴馬拉松一〇〇〇倍溶
液不能殺死而繼續發生，可否用夏油噴霧或
其他何種藥劑始有效果？(屏東縣陳鳳起)

**防治黃守瓜爲害
最好用費文噴佈**

【問】：一、半磅的阿特靈四〇%可濕性
粉劑加水一五〇公升過於多嗎？二、上述藥
量加水灌注越瓜根旁爲何仍有黃守瓜爲害？
三、種種面積(越瓜)一·二五公畝，能以上
述藥量稀釋行株根灌注消毒嗎？四、一磅裝
的阿特靈分二次會過多嗎？(嘉義縣賴政勝)

【答】：一、半磅阿特靈四十%可濕性粉
劑加水一百五十公升，已有六百六十倍。二
、因爲太淡所以無效。三、應加濃至二百至
四百倍試試看。四、一·二五公畝內用一磅
阿特靈分二次用，已會多。五、防治守瓜
最好用費文，加水五百倍噴佈。(陶家駒)

**果樹有果實或在花期
均不得噴佈夏油乳劑**

【問】：我在某農業研究之書籍上看到有
陶家駒先生所試驗「錫乃勃」(大生78)用
於柑桔上以防治象皮病，據云以八〇倍和
一七六〇倍噴之不知兩者何者爲優？又在落
花後多久才可噴霧？(一) 柳橙留至成熟期
未及時收穫，延至春芽後才收穫，因此在成
熟期中春芽未出前，是否可噴霧夏油嗎？(二)
夏油在出芽後噴霧時所能影響的是那幾
部分？(彰化何村本)

請全省獸醫師養豬養雞業者注意！

豬、雞驅 阿司卡利肯

(內藥登字第一四六四號)

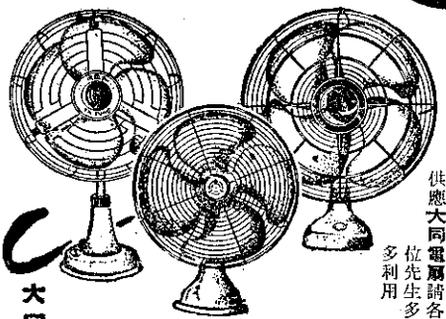
「適應症」豬、雞之蛔蟲症、結節蟲症、鞭蟲症
①效力強大—殺蟲之力試百分之九十五
以上。比任何種驅蟲藥超。成蟲、
蟲卵均死滅絕無副作用。
②用法簡單—投藥前不須絕食，服後不
須使用瀉藥洗腸。
③價格最廉—豬一頭一元，成雞一隻僅
五分代價可獲得數百倍利益。

日本東芝製藥株式會社榮譽出品

臺灣總代理 臺灣獸醫儀器藥品股份有限公司
臺北市信義路二段一二〇號



大同電扇



各地農會
現依農貨
辦法優待
供應大同電扇請各
位先生多
多利用

大同電扇
創造利潤分至顧客，東西好又便
宜。服務最週到，設有十六處服
務站及巡迴服務隊到各地免費修
理

大同電扇
工廠最大，歷史最久，信用最好
要買電扇，請買最老牌最有信用
的大同電扇
五十年度
大同電扇
目錄及一
大同藥集
一月刊函
索即奉寄

大同製鋼機械股份有限公司
臺北市中山北路三段二十二號

答：一、象皮病據筆者經驗所得，仍以極微粒水溶性硫磺粉為佳，撒佈倍數為二五〇倍，撒佈時間中部地區大約為七至八月間，有鑄壁驗發現時再行撒佈之。

二、有已成熟之果實在樹上或在花期及有幼果之際，均不得噴佈夏油乳劑，否則會引起落果。

三、夏油應在果樹休眠期間撒佈，出芽後可能影響抽芽及花芽之分化，故不可撒佈。又夏油之貯存期不可久貯，三週以上時夏油則逐漸分解。(莊德榮)

栽培木耳管理不好 能使初生木耳腐爛



購進木耳種菌，初生時發育很好，不多幾日，便有一、二日蠅蟻接踵而至，以後生之木耳全體皆然。請問1種植木耳之方法為何？2如何防止上述病害？3如何自製木耳種菌？(二)香菇：最近閱報載省農業試驗所之專家們研究利用化肥種植香菇有驚人成功。惟其中化肥名稱可能因排版漏列，例如×酸鈣六公斤。因此請問1應用那些化肥及如何種植？2日本香菇可以脫水乾製嗎，臺灣現在有無此種菌種，何處有售？應用如何方法使香菇脫水？(基隆林安祥)

【答】：(一)木耳：1請參閱豐年第十卷二十四期二十二頁「木耳可用人工栽培」。2木耳初出時發育很好，不多日死去，這原因可能是管理不善，如酒水不當，空氣污濁病蟲害發生，都能使初生木耳水化腐爛，噴撒2% BHC粉可驅除蟻蟻。3木耳、香菇種菌培養法，請參閱農復會編印「西洋菌培養法」種菌培養一節，內容是大大小小異而成，唯瓶裝種菌培養材料為木屑與米糠混合而成，比例為木屑七分米糠三分。

(二)香菇：1炭酸鈣六公斤，2臺灣市民權四巷十八號施性忠經售香菇種及香菇脫水器。(胡開仁)

臺灣栽培咖啡區域 中南部等山地較宜



【問】：本省北部新店安坑地區，是否可能栽培咖啡嗎？栽培咖啡土質要如何？閱十一卷三期農業問答，所指阿拉伯種適合在本省栽培，其種子何處有售？(新店鎮曾一男)

【答】：本省北部新店雖然可以栽培亞拉伯種咖啡，如士林、臺北均有少數栽培，但因多季雨量太多氣溫亦嫌較低，不利於花芽形成與開放故產量較低。本省栽培區域，以中南部及花蓮以南臺東山地為優。其土壤性質，不過於苛求，但以富含有機質的肥沃壤土及火山岩土為最適宜，土層深而吸水力較強但排水優良，略帶黏性壤土亦宜，過於輕鬆之砂質土不適合於咖啡的生長。

咖啡種豆種苗，可向雲林縣經濟農場或嘉義農業試驗分所洽購。(朱慶國)

咖啡種苗在臺可購到 有機質壤土栽培較宜

【問】：高雄地區黏土是否適宜種植咖啡？多少年可以收穫？何時可以適宜種植，配何種肥料？何處可以買到種苗？(楠梓榮民醫院)

【答】：高雄地區因海拔太低，且近於海岸線，夏天溫度太高，冬季太過於乾燥風力亦大，不宜於咖啡之栽培。咖啡適宜於海拔二〇〇—七〇〇公尺之山地。土壤以富含有機質之壤土為宜，黏重之土壤不宜於咖啡之栽培。定植後二—三年即可結果。三—五月下兩後均可種植。每株每年應施化學肥料(三要素比例二：一：四)〇·六一—五公斤，依植株大小而異。在雲林縣經濟農場與嘉義農業試驗分所可以買到種苗。(朱慶國)

梅樹未能開花 可用方法補救

【問】：一、敝人家裏有兩棵梅樹，接枝後已約近五年了，從來不開花不知何故，也

增收、早收之秘鍵



強根健穰劑

葉面撒布或肥料混合施用

“益農素”之效能

1. 促進植物生長ホルモンAuxin之生成
2. 增加細胞之酸化・還元酵素
3. 使作物之呼吸同化作用旺盛
4. 加速根部發育而肥料吸收快
5. 改良土壤之物理・化學的性質
6. 增強土壤中根瘤菌之氮固定作用

“益農素”之適用

稻麥、豆類、瓜類、蔬菜、果樹、菸、茶、棉、鳳梨、香蕉、洋菇、薄荷、木耳等各種農作物

- ◎樣品郵資八角備索
- ◎現貨供應歡迎採用
- ◎徵求各鄉鎮經銷處，希望者函索細則

總經銷處：利農種苗行 彰化縣員林鎮中正路88號
 信豐農藥行 彰化縣永靖街永靖街2號
 慶豐農友行 屏東潮州中山路54號

臺中太一農化研究社榮譽出品

武田老牌 最新農藥

武田滅菌錠劑

(武田メル) 稻素丸病 最新特效藥!

安特靈 19.5% 乳劑 (エンドリン乳劑)

武田マイシン ペスタン

飛佈達 2.5% 粉劑 20% 乳劑 (武田ヘブタ)

滅爾波爾多-18 (メルボルド-18)

日本武田藥品工業株式會社

農業總代理 立大貿易有限公司

臺北市太原路55號三樓 電話：48170



不是品種之關係，因同一品種，鄰居的已結果實二年了。沒有病蟲害，非常茂盛，是什麼原因？二、我要將梅樹運種到他處，樹約一丈多一點，應該如何處理？(基隆廖泰盛)

【答】：一、來信所稱梅樹經嫁接後數年，均未開花，而生長則非常茂盛；不開花的原因，恐即因栽培地的土質過肥，氮素肥料含量過多，以致枝葉過份繁茂，有徒長而不開花的現象(即所謂生長非常茂盛)，可用下列方法，以謀補救。

1. 少用氮素肥料，多用過磷酸石灰及氯化鉀等磷素及鉀素肥料，以使枝葉發育充實而花芽分化良好。2. 將枝芽橫刻傷，在芽及枝的下方，約一公分處，刻一深達木質部的傷痕，使由上部下降的同化養份累積漸多，可使上方的芽變為花芽而開花。3. 可用環狀剝皮方法，將新梢或枝條的基部環切兩刀，而剝去其間的皮，寬約半分至一分，可使同化養份累積於上部，促進花芽的形成。

二、所稱一丈多高的梅樹，欲移植至他處，宜在其休眠期(十二月至二月)中挖掘，主幹四週，宜帶有大塊的原有土壤(主幹左右方帶原土各二尺，深二尺以上)宜以粗草繩繫於該土塊後，方可移植。(黃啓章)

文旦柚衰老不開花 應給與適當肥份等

【問】：約十八、九年的生文旦柚，已兩年全國不開花，是何原因？要如何處理才能使其再開花結實？(臺東縣林天素)

【答】：文旦柚已達十八、九年並且二年不開花，原因不一，如枝枯葉少，由於柚子本身生理衰老引起。惟就本省栽植文旦柚地區環境等而言，大凡栽植平地的可正缺開水結果，壽命至少維持二三十年。山地缺水，較平地壽命短，果樹如近衰老期應給與適當肥份，及注意防蟲防病。如生長過強可於早春利用枝上環狀剝皮或刻痕，和多季修剪，都有促進開花之效。又藉高接法可將老樹更新，促進生長勢力，恢復開花習性。(王兆全)

種植枳殼竹類等 可作柑桔園籬色

【問】：擬作柑桔園的籬色，請問有何種植物能獲有利生產兼可作籬色？何處可購種苗？(高雄縣吳耀亭)

【答】：柑桔園的籬色，而兼有生產作用的，有枳殼，其果實由國藥店收購為一種國藥用；其種子於播種後為砧木之用，乃金柑及温州蜜柑良好的砧木。砧殼的枝條上有多量硬刺，為良好的籬色，但所發生的病蟲害，與柑桔上發生的略同，故亦宜噴射藥劑，以免其傳播。

次為各種竹類，種植的位置，宜與柑桔栽培位置，距離二十五英尺以上，使不遮斷陽光。竹類亦有介殼蟲的寄生為害，故需防治，以免傳播為害。竹叢內側宜開深溝，使根群不伸至柑桔園之內。

再次為相思樹，宜植四、五行以形成林帶，亦宜注意防治介殼蟲的傳播為害。上述的種子或種苗，枳殼種苗可請新埔青果合作社介紹購買，竹類的種苗，可向各地農會詢問，相思樹的種子，可向各種子商店洽購。(黃啓章)

酸柑不宜製造果汁 可以製蜜餞或果醬

【問】：一、酸柑可否製造果汁，如檸檬一樣？二、請問果汁的製造法(最好檸檬汁製法)。三、酸柑結實不大原因何在？有何補救？(苗栗大湖吳瑞月)

【答】：一、酸柑主要採種供砧木用，果實因味淡極酸不宜作果汁，可改製蜜餞或果醬。二、普通壓搾鮮果汁方法，是先取全熟果↓洗滌↓去皮或帶皮↓壓搾用玻璃榨汁器或新白細布袋用手壓搾↓加適量糖水攪拌↓產品。至於工業大量製造果汁如檸檬汁，即取全熟果↓洗滌↓橫切二、三塊↓於特製壓搾機或電動攪拌機壓搾↓過濾↓加熱五至十分鐘↓殺菌↓過濾↓加糖適量↓裝瓶封蓋殺菌↓產品。三、酸柑果實因品種關係不能結大形果，除非另育新種。如果利用接木法可接植柑桶柑雪柑和甜橙。(王兆全)

金魚牌



蛋白質 67%
50%
成份準確
歡迎賜顧

臺灣總經理：建福貿易股份有限公司

地址：臺北市信陽街23號
電話：25915, 25916

檢驗合格登記證農藥字第 013 號



敝廠為擴大服務起見特聘請農業經驗豐富專門人員林能傑林丁旺先生負責解答有關農藥使用問題並可隨時應農友需求親臨實地指導
林丁旺先生：住彰化市介壽新村32號
林能傑先生：住臺中市中山路53號

大東化工廠 臺中市三民路一段九七七號 電話：4677
彰化連絡處：大農行 彰化市長順街4號

香蕉摧熟冬用電石
夏天可用綠香摧熟



林昭光

【問】一、香蕉摧熟在床內要保何種溫度？
二、在床內一定溫度要多少時間？
三、用電氣溫度自動調節器可以嗎？（埔里鎮）

【答】香蕉摧熟在冬天可用電氣石（即電土）摧熟。夏天可用綠香摧熟，（參閱歷年第十卷二期農業信箱）。摧熟時，溫度若太高，果蒂容易折斷脫落。摧熟後放置於冷凍床三—四天或風涼的地方，色澤就會比較鮮黃美觀。

摧熟溫度以華氏九十至九五度為宜。冬天採用電氣石摧熟，每半斤電土，可以供一百糞之香蕉摧熟，時間為二—八小時。夏天可採用綠香；經二—四小時即可。如採用自動調節溫度器，也可使香蕉摧熟，但宜注意摧熟室之濕度，以入五至九十%為宜，不可以太乾燥。（朱慶國）

利用白柚的母樹

可作砧木接文旦

【問】：種植白柚四棵，差不多十五年生，但是一棵比較結果小而劣，發育又較差，想要嫁接文旦不知可否？

請貴社答覆下列數項：一、這一棵母樹可以不可以作砧木？二、嫁接法是不長和發一樣？三、什麼時候最適宜嫁接時期？四

、苗芽差不多幾年生田較好（臺南縣王燈燦）。

【答】：一、利用白柚母樹可以作砧木來接文旦。
二、普通接木法儘都相同，既於分枝幹上鋸斷後，枝粗者可接三穗，細者接二穗，這種接木法叫高接。

三、陽曆一月至二月是嫁接最適時期，三月接木成活率較低。四、接穗採去年十月至十一月生長健全三角形粗壯枝為佳。（王兆全）

油菜子餅配合化肥

適合用於水稻栽培

【問】我不明白油菜子餅的肥料成分，是否適合農作物（水稻施用），請指教。（彰化縣蔡榮務）

【答】油菜子餅仍適合於水稻栽培時施用。它的主要成分為有機質，故宜用作基肥，並且應配合速效性之化學肥料施用為妥。（吳啓東）

*

*

*

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 方連波 | 蕭櫻春 | 李繁潤 | 廖鐵漢 |
| 施耀榮 | 吳正雄 | 張俊燧 | 鍾兆龍 |
| 郭啓彰 | 蔣祈勝 | 林榮貞 | 莊原興 |
| 朱榮采 | 詹子友 | 許榮心 | 蔡忠明 |
| 徐昌鍊 | 謝俊耀 | 黃鍊石 | 賴清池 |
| 張松 | 詹昭習 | | |

以上各農友來信，已轉請專家答覆，請候本社回信。

敬告顧客

荔枝菓實採收期快到了，若有意種植荔枝者，請撥駕光臨參觀指教母任歡迎，敝園定將以特價優待直接來本園訂購之顧客，酬謝賜顧。

林永旭荔枝苗園

臺中縣潭子鄉頭家厝中山路十號

永光農藥 TRADE MARK 信用最好 MARK



進口各種名牌農藥

永光農化工廠

台中市成功路276·電話4661

檢驗合格登記證農藥字第〇〇六號

正豐化學股份有限公司

收增期可

噴殺 殺蟲 殺菌 殺霉 殺毒 殺害

正豐化學股份有限公司

三六話電 基路中臺