

農業信箱

來信請儘量利用郵政明信片。信中正直接提出問題，請不要隨便客氣。記得寫你自己的姓名住址，信的正面註明「農問」二字。

橫貫公路東段若干地區

可種梨和栗不宜種鳳梨

【問】：一、橫貫公路東段標高一千四百公尺至一千六百公尺適合何種果樹？樹苗何處有售？可否開作茶類或雜糧？二、種鳳梨適宜否？何處出售種苗或種子，怎樣栽培、管理及施肥？三、種何雜糧較能適合氣候？是否可採收茶種？那一種最有經濟價值？（花蓮朱志成）

【答】：一、一千六百至一千四百公尺處，以目前情形視之較有希望者為栗及梨。苗木目前恐尚無良者，可隨時向臺中農學院園藝系山地實驗果園洽詢。可以開作。二、鳳梨絕對不可種。三、可種之雜糧種類目前尚無可靠資料，甘藷可試種。蔬菜採種，若干種類已試驗成功，種類之選擇請向省農業試驗所園藝系洽詢。（劉富文）

甜橙將來也能外銷

荔枝品種黑葉較佳

【問】：（一）現時栽培柑桔及甜柳橙很多，請詳述其特性和晚熟種之晚熟種和甜柳橙（印仔柑）及新埔種極樹共四項之栽培及管理，外銷展覽請各項來說明比較。（二）荔枝品種很多未知本省中南部栽培那一種最好快生產而栽培簡單，甜種較好未知荔枝苗何處有售？（三）我栽培甜柳橙多構現今年有開花結果了，但同一樣之中，大部份有印仔而果汁是甜，有小部份沒印仔比較果汁較酸，此未知如何解釋？

【答】：一、所提四種柑桔（其實只有三種），如栽培成功，皆極有經濟價值。以外銷而論，雖只有極樹和極樹是外銷柑桔，那是因為甜柳橙和晚熟種西亞橙目前的產量，還

不足供省內消費，將來產量增多後，也會出口的。甜橙（包括甜柳橙，晚熟種西亞橙，橙柑等）皮厚耐運輸，比極樹銷路好。

二、荔枝的最有希望的商業品種是「黑葉」品種。產量高，果大而果皮薄，風味甜美，隔年結果之弊病少。

三、甜柳橙的成熟期在冬至前後，現在還沒有成熟，你何就要去嚐味？這是不正確的。甜柳橙樹上的果實不一定每個有明顯的印子。至於風味的甜酸，雖在同一樹上，也因果實的位置（向陽或陰蔽），結果枝的發育狀況，開花的早晚，病蟲害之侵害等而有差別，你應該到了正式成熟期再行嚐辨。

若是確有甜酸之別，那可能你的甜柳橙樹已發生了突變，應該將結實的果實的枝條剪去或鋸去。（突變在這種指突然發生芽條變異，使果實品質變劣。）（蔡發發）

甘藷縮芽病最為嚴重普遍

防治可用石灰波爾多液等

【問】我所種的西瓜現有發生毛病一種，地瓜心尾葉夾內有小小的蟲，也有金龜蟲吃葉，地瓜莖有紅花點，引起葉枯萎而結不能發育。又有「土名鷄母蟲蚯蚓」地瓜根吃影響產量，而不能做副食，今信內附有標本，請指示何種病名及要用何種藥劑可治療？又到發見時候，用何藥品可預防？（埔里鎮蔡克家）

【答】：你寄來的甘藷病標本是甘藷縮芽病，這是本省甘藷最嚴重最普遍的一種病害，這病多在葉脈、葉柄、和莖的幼嫩等處發生。病斑是黃褐色或帶紅黃褐色的圓形或橢圓形，起初稍為凹入，後來漸漸變成形為凸出，病斑有一至二、五公絲大，多數群生

然後配合。外皮多少成木質化，被害的葉柄和芽呈捲縮，但害它的發育生長。防治這病請注意下列各點：一、在種病的甘藷圃裡不可以採苗。二、甜苗在種植以前用四一四式石灰波爾多液浸漬三十分鐘，然後種植，可以防止病的初次發生。三、有發病的徵象時，可以撒佈四一四式石灰波爾多液。四、栽培抗病性品種，如P30，待川那雞尾，長濱十七號，白便利等。五、多雨濕多霧的地方以及濕地，陰地栽培時，要特別小心注意防病。六、收穫後被毒部份須加以處理，不可放置田間，以免擴大傳染。（簡錦忠）

柑桔不結果原因為施肥不妥等

小果樹如羅黃龍病可立即掘除

【問】：我栽培二百餘株的柑桔，現在已有六年生了。在這二、三年來，並無開花結實。請問貴社，是不是有什麼原因？但是今年柑葉全部變黃，另附二種柑葉的標本一號二號。請問貴社是什麼病？要使用什麼農藥來噴射？（桃園縣竹鄉蔡阿來）

【答】：一、六年生柑桔是應該結果的，其不開花結果原因可能有兩點：①樹株過於直立，應在初秋行之，使下垂。②肥料調配不均，氮、磷、鉀應配合妥當，最好使用有機肥料。此外再觀察果樹接受陽光之情形等。二、附來葉片一張是（黃龍病），好在果樹尚小應立即掘除，以免傳染健康。（莊德榮）

茶葉採摘分手採與剪採兩法

剪採法較易損壞樹勢和衰弱

【問】：一、摘茶法是否有剪採法？二、假使用剪採法？①茶樹要怎樣整形？②剪採的方法怎樣？③對茶樹的影響如何？④對茶葉的生產是增減如何？（新埔鎮張貴穩）

【答】：一、關於摘茶法是否有剪採法一節，採摘方法分為「手採法」與「剪採法」兩種。二、假使用剪採法：1. 茶樹要怎樣整形？採用「剪採法」前必須將茶樹加以適當假使用剪採法？①茶樹要怎樣整形？②剪採的方法怎樣？③對茶樹的影響如何？④對茶葉的生產是增減如何？（新埔鎮張貴穩）



優良種子 純良品種
每購十袋送一袋
鳳山農友種苗店
鳳山鎮第二市場內
郵政劃撥 臺灣 29 號

- ① 福特好矮性菜豆
 - ② 鳳山中生花椰菜
 - ③ 鳳山晚生花椰菜
 - ④ 鳳山馬里里蕃茄
 - ⑤ 鳳梨
 - ⑥ 早熟生包心白菜
 - ⑦ 鳳山ベアソン蕃茄
 - ⑧ 鳳山 山 白 菜
 - ⑨ 略神金大甜椒
 - ⑩ 散莖矮性菜豆
 - ⑪ オロンド洋香瓜
 - ⑫ 散莖矮性菜豆
 - ⑬ 嫩 莖 高 苜 蓿
 - ⑭ 黑刺早生大胡瓜
- （以上每袋拾元）
（以上每袋五元）

欲使柑果多結可用 2.4-D 稀液
用豆餅作肥料宜酌加磷鉀肥

【問】：一、欲使柑果多結果，且不易落果，本省曾否利用植物激動素（賀爾蒙）處理？二、利用豬食豆餅一經長期浸水醱酵，去施用於柑樹，其方法是否合理？（屏東縣邱振順）

【答】：一、欲使柑果多結，增大果形及減少熟前落果，可噴佈二、四、D 稀液。濃度為二二 ppm 每株成樹噴佈二—一五公升，在大量落果前二天噴佈。此時期大約在四、五月間，仔細觀察，即可知道。二、四、D 是一種兇猛的藥劑，用量稍濃時可以除草，也會使柑樹受傷，使用時必須十分小心。①稱藥時不要稱錯。②噴佈時期不適宜，會引起藥害。③使用過二、四、D 的噴霧器要洗得十分乾淨。以免以後噴藥時引起藥害。二、四、D 水能溶解後施柑樹，當然是好的，可惜價格太高，豆餅所含肥分，主要是氮肥，所以施用時宜酌加磷、鉀肥料。豆餅成分如下：氮六、五六%，磷酸一、三七%，鉀素一、

一四%。其配合法及施用量如下：（每株施用量）——柑樹。

豆餅	四三八	九一三	一四一
骨粉	二六三	五三六	六六四
硫酸錳	一九五	三九八	四九五
過磷酸鈣	一六九	三四一	四八四
硫酸鉀	二五一	五一四	六三八
堆肥	三六〇	四八〇	六〇〇

分兩次施用，一月至二月間施有機肥料，六月施化肥比較經濟的有機肥料有椰子餅、雞糞、豬牛糞、人糞尿等。（蔡致謙）

白花芥藍菜採花苔為主

省內市場銷路已漸擴大
【問】：①於總年刊第十卷第十九期裏之第八頁內，閱到蔬菜之新品種：所謂白花

芥藍菜，是甚麼正名？（是格藍菜否）②所謂銷路，是本省內之市場的銷路或外銷，或者工廠機關之銷路？③其種子之供應處（採購處）？（彰化市李勝雄）

【答】：一、芥藍菜之俗名係「格藍菜」，芥藍菜有二個系統分為白花及黃花，黃花芥藍菜已在本省普遍栽培，但白花芥藍菜最近才被人家重視。二者之栽培方法及採收目的少有不同，白花芥藍菜採收花苔為主，葉及葉柄為副，黃花芥藍菜採收葉為主，苔花為副。二、省內之市場銷路漸擴大，尤其外省人最喜歡，在廣東菜館銷路最佳，因營養價值高，栽培容易適於家庭園藝。三、向種子行採購，目前數量尚少，採種用之種子，（原種）均係進口種子。四、越南、泰國特別需要大量白花芥藍菜種子。（王進生）

小豬如患慢性肺炎症

應早期注射磺胺類藥
【問】：我家內養有三隻小豬，其中一隻約四十斤，在一個月前染到咳嗽，不久鼻罕呼吸長短不順，最近漸漸消瘦。請問一、

這種病所染到什麼病？二、要吃什麼藥與怎樣治療？三、能不能長大？（雲林縣莊文雄）
【答】：小豬咳嗽，且鼻孔呼吸不正常，而且漸漸消瘦下去，有二種可能，①慢性肺炎，注射磺胺類藥，但要早期注射，到現在恐怕太遲了②是寄生蟲，可能在肺蟲症初期也有如此現象，因肺蟲的仔蟲迷入氣管，像這種病，如不治好，當然影響他的生長。你最好請獸醫師看看。（黃立群）

高橋棉樹呈濃紅褐色

是本系統中最優良的
【問】：我於卅九年已種有高橋棉樹（黃皮的）成樹普通，今想在明年多栽五百株。但有苗圃人介紹說紅皮的棉樹較優，是否真假？懇請將該樹種（黃、紅皮）之優良賜示。（苗栗縣造橋鄉李德坤）

【答】：棉樹的果皮，在充分成熟後呈紅褐色，高橋棉樹則呈濃紅褐色高橋棉樹是棉樹系統中最優良的系統。

既然苗圃如此宣傳，你不妨等果實成熟時親自前往品嚐一番，若果實優良，再買苗種植不遲。（蔡致謙）

石門地方建設委員會 辦
大溪菓樹苗圃
各種優良柑桔品種苗木出售
種類：雪柑、椪柑、桶柑、美國甜橙
美國華倫夏（又譯晚密西亞）
訂購地點：
1 中壢鎮公所二樓
2 大溪鎮下田心子大溪菓樹苗圃
苗木特點：
1 本圃柑桔苗木接穗，都是選自經由農林廳慶復會七林園試驗所及各柑桔病蟲害專家負責鑑定絕無黃龍病潛伏之優良母樹故可保種植之安全。
2 苗木的培植，都經具有十年以上經驗之菓樹專家常駐現場指導監工，苗木粗壯，生育良好。
3 本圃柑桔苗尚有水蜜桃，日本枇杷，日本梨等各品種苗木民國五十年底即可出售。

大貢獻
預防
血貧·產弱
儉槽·無乳
喘咳·白痢
每天二片
請速用
安密命
減少母猪子猪疾病損失
提高子猪品質防止乳堵、喘咳、白痢
優待試用
農事組 長，研究 班長，村 里幹事， 農場，種 畜場，酪 農家！
請速試用
鴻源春家畜藥廠
北縣板橋鎮長安路一八八號
台郵政劃撥一六一號