

柑桔缺鐵現象可用波爾多液



【問】：一、柑桔樹全株枯萎，掘土檢查時，發現泥土下的樹幹多已腐爛，請問這是何病？防治法如何？二、柑桔樹葉上有斑點（附標本），逐漸擴大到全葉片，然後隨風飄落。請鑑定為何病，如何防治？三、柑桔樹葉片上有一部份變黃（附標本），請鑑定為何病？該用何藥防治？（高雄美濃鍾兆龍）

【答】一、經鑑定結果，發現整部患有樹脂病，使輸送系統受害而呈枯萎。

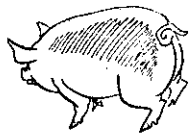
防治方法為：一、注意排水。二、定植時可用等量之硫酸銅，硫酸鋅，石灰之混合物與砂混合均勻，用厚紙圍樹幹接地的地方，在其空隙中填充此等藥劑。二、這是潰瘍病，可於六、七、八月間撒佈石灰波爾多液（四斗式）各一回，或用水銀波爾多液亦可，注意風害，不使柑樹多受風。三、據寄來標本看是缺鐵之現象。可使用石灰波爾多液（因硫酸銅中之不純物中有含鐵）治療。兼能防治病害。（劉慶鑾）

本省越瓜五大品種「黑皮金線」最晚生

【問】：本省越瓜的品種有幾種？各適於何地栽培？晚生越瓜的種子何處可以買到？大型種越瓜的產量和價格會比小型種的好嗎？南部越瓜的播種適期是何時？（屏東九如　曾中明）

【答】：一、本省現有栽培的越瓜品種有白皮長越瓜（產於臺中以北），綠皮越瓜（產於嘉義地區），青皮早生（產於臺南屏東地區），黑皮金線大越瓜（產於高雄地區），小越瓜（產岡山及永康善化）等五品種，其中黑皮金線大越瓜最晚生。二、鳳山鎮第二市場一四八號農友種苗店有晚生越瓜優良種子出售。一合僅五元左右。一分地播種量約二合。三、大型品種之收量較多。但價格可能較差。四、貴地七、八月播種尚很適宜，風大時可用稻草防風。（陳文郁）

閹割手術不完全母猪仍舊會發情



【問】：小母猪割除卵巢後還能發情，何故？發情時體重往往因此減輕，對於出售很是不利，有什麼好辦法補救？（雲林縣虎尾王財福）

【答】：小母猪經過割除卵巢手術，但又發情，這是手術時不是割掉一邊卵巢留下另一邊，就是兩邊卵巢都會割去，可是手術不完全。母猪在發情期內不思飲食，體重受影響，但發情一過，食慾大增，體重亦增。所以應該在發情過後半個月以內出售，可能增加體重。

亞拉伯種咖啡應防感染銹病

【問】：亞拉伯種咖啡的特性如何？在栽





培上應注意那些事？（南投縣國姓鄉何阿秀）

【答】：亞拉伯種咖啡的品質極為優良，每公斤乾咖啡豆約四十五元，這種咖啡每年於一至五月每逢下雨後開花，以二至四月開花最多，因開花次數好幾次，故果實成熟期亦不整齊，普通採收期為九至十二月，以十月為最主要的採收期，果實紅色時才可以採收，本種品質優良，但易感染銹病，應常常噴射八—八式波爾多液以防治之。（朱慶國）

紅甘蔗大培土施用含氮肥料



【問】：紅甘蔗大培土時要施用那幾種肥料？施用量多少？紅甘蔗每分地三要素的施用量應如何配合？可以混合施用嗎？如施用尿素以何時較好？（南投國姓彭天生）

【答】：一、紅甘蔗係需肥量之長期作物，磷鉀肥宜於早期施用，故於大培土時施含氮肥料即可，如尿素硫酸銨，氰氮化鈣等均可。二、每分地施肥量，視土地之肥沃程度而不同。普通壤土地每分地肥料三要素量為氮肥十八公斤，磷肥七五公斤，鉀肥十二公斤，三要素混合施用為宜，但肥料性質不可混合者單獨施用亦可。三、尿素較早期施用可促進幼蔗生長，減少蔗株旁邊雜草之發生，故宜於第一次除草時施用。（李寬命）

檳榔間作文旦施肥不大方便

【問】：敝人現有檳榔四百株，株行距各為九臺尺，現欲再間作文旦，可以嗎？文旦需要何種土質？怎樣施肥？（臺南縣新市蔡貞奇）

【答】：一、如果你將檳榔栽培在田裏，不是在田邊埂上，就土地利用言，與文旦可以混植，不過因檳榔根堅硬粗壯，容易伸張，對文旦開溝施肥時有所不便，可能益多害少，可改條施法，或等到文旦長大起來，全園施肥，就不會有上述困難。二、文旦所需土質以輕粘土或沙壤土稍帶酸性為宜，山坡平地都可栽植，每年分二，五，十各月施肥，除用化學肥料氮肥外，仍多施鉀肥與適量磷肥，另外堆肥也不可缺少。三、依你所說檳榔九尺四方形栽植，中間再栽一株文旦，距離過狹，應該採取隔一株三角形交互栽植，其株距即可放寬。（王兆全）

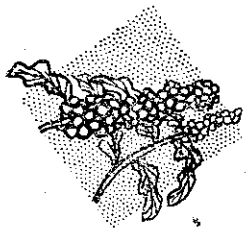
球莖甘藍不宜連作



【問】：金門早生球莖落藍的種子到何種程度時才可以採收留種？採種後如何貯藏？球莖甘藍可以連作嗎？（臺中神岡鄉朱琴）

【答】：一、球莖甘藍的種莢可於黃熟後開始採收，過遲種子易由種莢脫落，普通檢查頂部的莢內種子是否已變淡褐色，若已變淡褐色可以採收，其時的莢色雖尚在青綠階段，但種子已有發芽能力，採收後宜懸垂於屋簷下或室內，予以追熟並風乾，或經過追熟後放在雨篷布或塑膠布篷陽乾，種子漸次由莢脫落，至水分減少到約十一至十二%時再予精選。二、將種子裝入塑膠布袋並密封後，放入木桶貯藏。少量時可以裝入酒瓶並用木栓密封或裝入紙袋或布袋後放在乾燥器貯藏。三、球莖甘藍經常容易發生根朽病及細菌病等，故最好不要連作，但若其後作為水稻，不妨連作。（王進生）

葡萄不甜原因很多



【問】：敝人種植葡萄 Golden Muscat 品種，果穗和果粒的發育都很好，只是糖分很低，有何補救辦法？施用雞糞有用嗎？（彰化市白錫珍）

【答】：一、Golden Muscat 品種，在本省試種結果，糖份可達十八度；影響葡萄

養雞界福音！
雞白痢預防・治療特效藥出現了！
每隻雛雞飼銀一個月僅花一元代價即可保證預防白痢而且可促進發育!!
英國卜內門公司榮譽出品
ICI
'Furella'
'フレラ'
'福利來'
防治雞白痢
雞傷寒及其他家禽疾病特效新藥
包裝：22瓦
100瓦　450瓦
用法：預防法……配合飼料448倍供飼餵
治療法……配合飼料112倍飼餵十天
（說明書函索即寄）
總代理：英商卜內邁有限公司
臺北市中正路一八〇〇號　電話：二六六九〇
經銷處：永生西藥行
臺北市中山北路一段一二四號　電話四二四七六



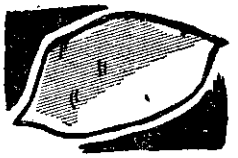
NA
豐收牌巴拉松 PARATHION 50
HARVEST
豐收牌馬拉松 MALATHION 50
誠徵各地經銷處
現貨大量供應
大生二十二，大生七十八
可利生殺菌劑
250cc, 500cc, 1000cc, 鋁瓦原裝



升泰雅地斯生物化學藥廠出品
Nordisk Alkali Biokemi Ltd
臺灣總代理
永興貿易行
本行：彰化市中正路三六三號
連絡處：臺北市南京西路六十二號
電話：911, 1079
電話：43356, 45811

所含糖份的因素很多，例如剪定不適宜，施肥不適宜等，都有關係。二、施用鷄糞或人糞尿等，因其所含有效成分不多，所以效果不顯著。三、公賣局第七科出版謝克終教授著「葡萄栽培學」一書，對於栽培葡萄有關技術，闡述甚詳，該書每本訂價四十一元二角五分。（張福華）

乾燥與受粉不足
使木瓜容易落果



【問】：木瓜開花後不久，並未發現有病蟲害的現象，但是幼果多變黃脫落，不知原因何在？怎樣補救？（南投鹿谷鄉劉俊達）

【答】：一、木瓜開花結果後不久，幼果變黃脫落，原因如下：①在開花時期未經過授粉與受精之刺激作用，或受精不足，以致果實無法發育。②幼齡的木瓜植，初開花朵，常難發育而脫落，此為生理現象，待年齡漸大，自能結果。③南部在冬季為乾燥季節，對花粉的發芽和果實的發育都有妨礙。

前述①及③點的防治方法如後：

①注意雌株附近是否有雄株或雌雄同株供雌株受粉。②乾燥季節可用人工方法，在早晚時候，將花粉塗授於雌花柱頭上，以增加授粉機會。

園地更需勤加灌水，使花朵發育良好，增加受精能力。（翁仁祿）

盧金剛甜橙
耐寒力較強

【問】：海拔六百公尺的坡地如果種植晚崙西亞或甜橙，以那一種較好？何處可以買到優良接穗？晚崙西亞成熟前常發生落果現象，是否因鳥害所致？（臺中縣和平鄉陳金江）

【答】：①海拔六百公尺，移植甜橙已略嫌過高。如以晚崙西亞橙與盧金剛比較，似以後者較適當，因根據記載，盧金剛之耐寒力較強。②盧金剛甜橙因引進繁殖為時還不久，目前較難獲得接穗，其他品種接穗，可請所屬縣府農林課推介優良母樹園供應。③晚崙西亞橙因果實留存樹上之時間長，如管理不善，尤以水分供應失調時落果較多。至於鳥害只是某特殊地點有的事，並非普遍如此。（陸之琳）

臺中在來一號
臺東可以種植



【問】：臺東可以種植臺中在來一號嗎？何處可買到種子？秧苗噴射過富米農等農藥後，經過多久才能插秧？（臺東東河林建同）

【答】：一、貴地可以栽植臺中在來一號，該種是適合第一期作的，可是浮塵子的防治若是做得好，第二期作亦不妨栽培，谷種臺中地區可以購買，但因糧區關係，需要臺東區糧食事務所的許可證才能運輸。二、秧苗噴射「富美農」二—三天後可以插秧，「安特靈」就要過五—七天較安全，但是本藥劑藥效較久。吃東西時要注意洗手，不然會中毒。（余慶東）

印度棗砧木
彰化縣出售

【問】：敝人欲以印度棗做紅棗的砧木，不知何處可以購到？棗子可否用種子繁殖？何時為播種適期？（宜蘭頭城呂金池）

【答】：一、印度棗在南部鄉間，住戶房前屋後，栽種不少。在彰化縣田尾鄉打簾村民生路二號大同合作農園有種子出售，可與通信聯絡。該地其他苗圃也都有出售。二、棗子如利用種子繁殖時，應於成熟時播種，立時播種為宜（陽曆二三月間），乾燥種子，可先浸水二日後直播土中，約經過一二個月後，方可發芽。（王兆全）





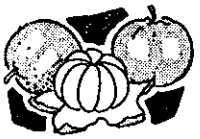
烏肥做基肥 防土壤病害



【問】：南部地區在八月間應該種植那一品種的番茄？種植前在土面撒佈BHC消毒土壤時，會不會引起藥害？有沒有更好的方法預防土壤中病害的傳染？（高雄旗山柯泉洲）

【答】：一、選用夏光或夏威夷一號番茄，比較耐熟，但仍應注意颱風暴雨為害。二、番茄苗床播種前和田間栽植前，全面噴撒BHC／DDT、地特靈，阿特靈等，然後和土壤混合後再栽種。無藥害，可防土壤害蟲。三、防土壤傳染之病害可用氰氨化鈣作氮肥之基肥，比較實用而經濟。

香瓜接木栽培 尚待多作試驗



【問】：露地香瓜的播種期是何時？可以用接木的方法來栽培嗎？如果可以，以南瓜或扁蒲做砧木時，那一種較好？露地香瓜在生育期間噴用農藥和植物生長促進劑時，調製的濃度應該是多少？春植和秋植香瓜，那一期的收穫量會多些？（臺南市陳長漢）

【答】：一、露地香瓜一般認為二月播種最宜，但最近試作之結果，在本省環境之下，應在九月（乾燥期之直前）為佳。二、至於接木，用在來香瓜作為砧木時，其接活成分應會高些，在日本，西瓜之接木栽培非常普遍，但香瓜之接木栽培尚未到達實用階段。因單位面積之株數多，經濟價值尚須檢討，至於使用南瓜作砧木，似不會比扁蒲佳，對於露地香瓜與扁蒲和其他瓜類之親和性程度，本省試驗機構尚未辦理。三、在生育期間噴射殺菌劑（大生）與植物生長素混合液時，應將植物生長素減低至五千倍（增收素及愛多收等）為宜，用植物生長素之濃度過高，反而阻害作物之生長，「大豐收」因筆者未曾使用過，不知道其適當的濃度。四、秋播希望大，因露地香瓜之生育適溫為攝氏二十至二十八度，而且降雨量愈少愈好，南部之秋季恰好是乾燥期，故其生育必定很順利。

龍葵不能作番茄砧木

【問】：龍葵的種子何處可以買到？它可以用作番茄的砧木嗎？（苗栗頭份劉南江）

【答】：龍葵是一種花卉，屬於茄科（英名 Petunia），可向種苗商洽購種子。龍葵與番茄有「親和性」，互相接木雖無困難，但實用價值不高。因龍葵容易發生青枯病，故作為番茄之砧木，就失了意義。番茄接木之目的，是為了減少青枯病而行的，故砧木必定是青枯病免疫性的作物。本省番茄子品種，均為青枯病免疫性，最適宜作番茄之砧木。（王進生）

愛多收的使用法



【問】：愛多收的功用和施用法如何？フルートン有什麼用處？怎樣使用？（宜蘭三星鄉林拱輝）

愛多收可以促進花粉之發芽及花粉管之伸長，普通在開花前使用，花期期中施用時以五〇〇—六〇〇〇倍液加用展着劑，向花房噴射效果較佳

フルートン普通是用三八〇—四〇〇倍液，該液亦可促進着果等作用。其使用法與愛多收略相同。

讀者服務部小啓

以上各位農友的問題，已轉請專家解答，請等候本社的回信。

黃宏榮　蒲文成　米國揚　周文釣
李子玉　謝　文　淨　念　徐添秤
江榮發　陳瑞泰　柯芳光　蘆文捷
黃文瑞　張浩淵　張學信
李溪彬

五豐化學工業股份有限公司

公司：臺北市中正路1791號二樓
電話：31691
工廠：北基公路七堵草濫站旁
電話：七堵36號

製配國臺獨家在德國拜耳藥廠瑞士嘉基公司技術合作與





一、本公司與西德拜耳大藥廠，以技術合作方式，在臺獨家配製世界聞名之農用殺蟲藥富粒多乳劑Folidol-E605本劑與西德原裝富粒多品質藥效完全無異。

二、本公司與瑞士嘉基公司技術合作，由該公司供給原料及配方，調裝二〇%大利農乳劑。本劑不但能撲滅農作物害蟲尤其對於家庭環境衛生上之害蟲，如臭蟲蚊蠅等有驅除消滅之特效。



三、本公司另又依照歐美配方，配製巴拉松，馬拉松，安特靈，馬巴（PM）乳劑，安巴乳劑，克羅苯，西樂生石灰等各種乳劑粉劑，成分準確，藥效強大，行銷全省，信用卓著。