

農業信箱



臺南一號四號水稻

那種產量高抗病強？

【問】：(一)臺南一號和臺南四號那一種較適合第一期作？

【答】：(一)臺南一號和四號在第一期作那一種產量較高抗病性強，而不易倒伏。

【問】：(二)在第一期作，在來種的產量都一定比蓬來種高嗎？(雲林縣西螺鎮廣福里大同路七號張德凱)

【答】：(二)該二品種均可適應第一期作栽培，但臺南一號適應土壤肥沃地，臺南四號適應土壤肥度中等之地栽培。

【問】：(三)若在土壤肥沃地栽培時，臺南一號較臺南四號產量高，如在土壤較瘠地栽培時，臺南四號較臺南一號產量高，抗病熱病及倒伏性均以臺南一號較強。

【答】：(三)水稻栽培環境不良地區栽培在來稻時產量較外，其餘可種水稻地，栽培蓬來稻產量均比在來稻高。(莊南路)

注意肥料配合施用

減輕稻黑腫病為害

病。

【問】：(一)稻葉上縱向小黑色線點是何病？

【答】：(一)一半以上的谷粒變成黑褐色，致成不實谷或破洞而呈灰色枯死，以為穗稻熱病試噴「富米農片劑」(農會賣的)，每片加水約四、七公升，噴藥時間為傍晚，結果更嚴重，附上噴藥與不噴藥標本請鑑定。(臺中縣大里鄉大元村大元路三七之一號廖繼順)

【答】：(二)根據你寄來稻葉標本是一「稻

有不良後果。(簡錦忠)

蔗竹混植相思樹

可得混交林利益

【問】：(一)蔗竹與相思樹混植可否？有何不良影響？

【答】：(一)蔗竹與相思樹混植可以嗎？(二)栽培後第二年再砍相思樹可以嗎？(三)在何處可買到蔗竹栽培參考書？(四)蔗竹隙地可以栽培山珠兒豆覆蓋綠肥嗎？(草屯鎮御史里東山路三九號陳振盛)

【答】：(一)蔗竹與相思樹可以混植，並無不良影響，混植時林內濕度較高，適合于蔗竹所需要的生育條件，同時颱風對蔗竹之傷害可以減輕，蔗竹較一般竹類怕風，括風如傷害竹葉與竹桿的程度大，便會影響蔗竹發育和生長。

【問】：(二)蔗竹栽植于相思樹林內，如果實行除草、施肥、培土、敷草等集約栽培，約第三年，竹桿漸達五、六公尺，已可開始採筍，此時應將竹權週圍相思樹予以部份間伐，以便蔗竹獲得必需之陽光與土地，蔗竹種植後，如將林中全部相思樹砍除，便不能再得到混交林的二項利益，最好在砍除相思樹以前三、四年，先行栽植一部份相思樹幼苗，以便砍除老樹後，幼樹也漸次生長，繼續維持混交林狀態。

【答】：(二)蔗竹栽培可以參考農復會森林組出版「竹林之經營」一書。

【問】：(三)蔗竹林中如土壤十分暴露缺少覆蓋時，可以種山珠兒豆、候山珠豆生長極茂盛時割取覆蓋在蔗竹基部，對發育與品質均有益處。(江滿)

正豐農藥

增加豐收的 正豐牌農藥 之水稻、果樹、茶葉、大豆、菸草、蔬菜、等害蟲防治用劑！



特殺松乳劑	青蟲、絲蟲、吃心蟲、蚜蟲、負泥蟲、浮塵子。
寶利多乳劑	介殼蟲、吃心蟲、螟蟲、青蟲、蚜蟲、捲葉蟲、浮塵子。
美粒松乳劑	螟蟲、絲蟲、蚜蟲、浮塵子、青蟲、負泥蟲。
能敵師乳劑	蠅蠅、負泥蟲、蚜蟲、吃心蟲、螟蟲、浮塵子。
正滅松乳劑	螟蟲、毛蟲、蚜蟲、夜盜蟲、茶細蛾、浮塵子、薊馬。

正豐化學股份有限公司 公 司 臺中縣霧峯鄉草湖路二號 TEL. 63
連 絡 處 臺北市漢口街一段五七號 TEL. 39459



種植香蕉冬蕉

全年施肥六次

【問】：(一)香蕉在幾月份發育最快？何時最宜種植？

(二)香蕉全年施肥幾次，何時施肥較宜？

(三)主要病蟲害發生於何時如何防治？(臺中縣和平鄉自由村九鄰五三號吳清順)

【答】：(一)香蕉在春季發育最快，夏季發育較慢，最宜種植期為三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、一月份共施六次。冬蕉應于四、六、八、九、十一、一月份共施六次。山地蕉應于二、四、六、九月份共施四次。

(二)香蕉每年應于六、八、九、十、十一、一月份共施六次。冬蕉應于四、六、八、九、十一、一月份共施六次。山地蕉應于二、四、六、九月份共施四次。

(三)九、十一、三月係象鼻蟲發生時期，應逐月噴五十倍地特靈可濕性粉劑七百倍稀釋液，同時注意清潔。一至二月及四至五月係粉介殼蟲發生時期，應噴大利濃一千二百倍稀釋液防治。雨季時(六、八、九月)易發生葉斑病，故應於雨季前開始逐月噴「大生」粉劑四百倍防治。(王兆全)

梅在平地多不結果

要結大果必須嫁接

【問】：(一)我有未嫁接的梅樹五、六尺高，均未結果不知是大粒或小粒種，有人說必須嫁接大粒種才會有收成？也有人說不須要嫁接，不知要如何處理才好？

(二)梅種有幾種？

(三)無嫁接幾年結果，嫁接前幾年能結果。(花蓮縣光復鄉中山路一二〇號鍾振祥)

【答】：(一)梅樹宜種海拔較高山地，平地多不能開花結果，大粒種葉較小粒種為大，梅無論嫁接與否，均能生果實，但嫁接後其果較大些，現在臺灣栽培的梅僅有大粒與小粒兩種。

(二)未嫁接苗第三年即可開花結果，嫁接苗第三年亦可結果，要結大果必須嫁接。(朱長志)

提早鳳梨開花結果

可用電石夜間處理

【問】：(一)鳳梨用何種促進劑處理比較信用可靠？

(二)預定農曆五、六月間採收的鳳梨，應於何時處理為宜？

(三)經過處理後施肥時注意何事？(嘉義市安樂街五二號陳明資)

【答】：(一)目前為促使鳳梨提早開花結果，多採用電石(電土)處理較為安全可靠，其使用方法為一百公升水加半公升至一公升電石塊(〇.五至一.〇%)，待其快溶解完時，裝入水壺內，灌注於鳳梨植株基部，每株約五十公撮，處理時間以夜間零時至日出時處理效果最佳，隔三、五天再用同樣方法處理一次。電石可在市面上五金行或雜貨店購買。

(二)農曆五、六月等於國曆六、七月，不加處理自然結果的夏果，早成熟者也有在此時成熟，如於十一月間電石處理者，可在六月間成熟採收。

(三)電石處理後七至十日須施肥一次，不可過早或過晚，每株施用混合肥料三十克於葉腋，謝花後一個月再施一次。(黃季春)

無核番石榴味好

可惜產量並不高

【問】：(一)本省是否有無核番石榴？其原產地在何處？適合什麼土壤，氣候，在臺灣何處有這樣的種苗？

(二)四季石榴被霜凍死，再發出的新芽，結的果實很不可口，是否可以再嫁接？(桃園龍潭鄉上林村溝東十一號羅清榮)

【答】：(一)無核種番石榴，現在彰化縣永靖鄉的商業苗圃有種苗出售，品質很好，但產量不高，缺乏經濟價值，對風土的適應性與普通種番石榴相同，來源是巴西。

(二)四季番石榴都是嫁接種，嫁接部份如經霜凍死，再從根節發出新梢，成長後所結果實便與嫁接種(四季番石榴)不同，可以再行嫁接。(張振甫)

農友們！選購優良可靠的種子

蘆筍——美國美麗華盛頓五〇〇九號。現貨供應。

其他適於春夏季種植的——

長岡交配四季種甘藍、長岡交配六〇甘藍、坂田中早生甘藍、高農光悅甘藍、高農秀悅甘藍、長岡交配耐病五五白菜(本品種經去年在本省各地栽培結果，證明是獨一無二完全耐病，栽培極為容易，已獲得種植者的普遍歡迎。)長岡交配六十日白菜、坂田濱光白菜、武藏野寶冠一號、二號蕃茄、武藏野夏冠一號、二號蕃茄，高農福壽一〇〇號蕃茄、高農八號蕃茄等不及細載，歡迎選購，價目表函索即寄。

贈送蘆筍與瑞典燕青栽培法函索即寄

輸入大三貿易有限公司
經銷大豐種子行

公司：高雄市七賢二路六二號
電話：二一四八八號
行址：高雄市建國三路二〇三號
電話：二二八三四號
劃撥儲金：高字四〇二七七號

豐年讀者服務部

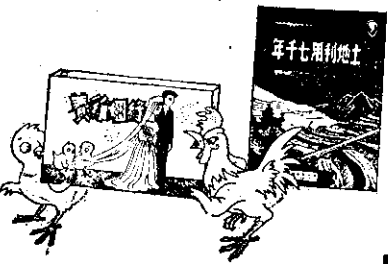
新春書刊大贈送！

緣姻雞養

，導指術技生先統銘翁家專雞養
生事故，明說圖環連部全，印編刊本
。寄即元二票郵附，用實容內，動

年千七用利地土

地土服征圖企類人，印編廳林農
直，發出地聖教督基代古從，實史的
來年千七，岸沿洋平太國美的天今到
的用利地土出指，事故的痛慘和樂歡
。寄即元二票郵附。徑途確正
元四票郵附請的本兩要時同



柑桔園可間作矮香蕉

【問】：(一)五年生桶柑及雪柑，行距十
六公尺株距十八公尺，中間擬種植矮香蕉
是否可行？如改種木瓜是否比香蕉有利？應
種幾株？

【答】：(一)在五年生柳橙行距十二公尺株距十二
公尺，中間是否可以種植香蕉或木瓜？

【問】：以上兩種果樹何時種植較適合？何處
有售種苗？其他作物以那一種較適合？(臺
東縣鹿野鄉瑞豐村廿八鄰二號林火災)

【答】：五至七年生桶柑或雪柑，依行
株距視之可間作矮蕉，目前政府獎勵山坡地
種蕉，且香蕉比木瓜有利，如種香蕉，株距
十八公尺最好中間種一株。

【問】：可種香蕉或木瓜一二年。
十二月或三四月種植。木瓜以十

【問】：香蕉苗可向臺東初鹿、臺東青果運銷
合作社辦事處詢問，木瓜苗或種子可參閱本
刊廣告，適合該地區尚有鳳梨。(王兆全)



蘆筍可與甘藍間作

【問】：(一)茲附寄標本
請問此苗是否美國華盛頓種

【答】：(一)此苗係劣如何？

【問】：(一)以現時中部之氣候種
植蘆筍如要間作？以何作物
為適宜？(彰化縣二水鄉一七號孫高鐘)

【答】：(一)所寄來的苗株無法判定，是
美國產或本省產種子育成之苗，須俟定植後
四十五個月始可判別。一般本省產種子顏色
較黑，其發芽率甚高，(超過九十%)苗株
之發育亦甚速，但莖較細。

【問】：所寄的苗株屬於瘠地苗床所育成者，
貯藏根雖多，但較細含糖率差。播種後之覆
土厚度稍嫌不夠，地下莖的鱗芽無法獲得足
夠的水分，變為木芽屬於中等以下的苗株。

【問】：宜與甘藍、花椰菜、球莖甘藍等間作
，避免與高性作物間作。(王進生)

小茴香的栽培要點

【問】：友人從國外帶回不知名的種子
，據說莖部結球味美，經查結果可能是小茴
香附種子及苗請問：

(一)是否小茴香。

(二)栽培方法如何？生育期有多久？

(三)有無經濟價值？

(四)莖部或主根是否結球？

(五)是否可做菜食用。(桃園縣大園鄉大
海村倒厝仔十五號郭雨文)

【答】：(一)是小茴香。

(二)適於排水良好的砂壤土或粘壤土，三
月播種，經一箇月後移植，株行距各四十五
公分，五月中旬中耕除草及施肥，施肥量每
分地大豆餅一百公斤，過磷酸鈣四十公斤，
草木灰四十公斤，全量施用，種子採收期為
八月九月，但一般以第二年採收種子較佳。

(三)實有健胃、驅風、祛痰及香料用。
四不結球。

(五)莖葉可做菜食用。(楊永裕)

草木灰屬於灰類肥料

【問】：(一)氣化鈣、水肥及過磷酸鈣
等肥料不可混合，但要做基肥施用時，應先
施下那種，並經幾天後再施第二種，或有其
他更好的施用方法？

(二)請問草木灰與灰類是否不同？

(三)豆餅是否為優良肥料，三要素含量如
何？(臺北縣萬里鄉國聖村八斗四三號蔡育
明)

【答】：(一)所問各肥做基肥時應先施下
氣化鈣，並與土壤充分混合，經一星期或
十天分解後再施水肥，過磷酸鈣為宜，氣化
鈣如能先製成速效堆肥後施用更佳。

(二)草木灰為代表農業上自給肥料的稱號
，應包含在灰類內，普通農業上可利用的灰
類有木灰、葉草灰、潤葉樹灰、針葉樹灰、
菸草葉灰及煤炭灰等等。

(三)豆餅為一種有機質肥料，據臺肥公司
過去試驗結果其施用量，最好不超過氮素用
量的五分之一為宜。其所含三要素為氮六.
五六%，磷一.三七%，氧化鉀二.一四
%。(吳石生)

禽聖片 A.C.M 家禽的救星



專治：雞、火雞、鴨、鵝
、鴿子、小鳥等傳染性
、鼻炎、呼吸器病、腸炎
、家禽傷寒、球蟲病、
、傳染性下痢、慢性肺炎
、輸卵管炎、消化不良
症。

包裝：每小包14片裝，每
盒50包裝，500片裝，
2000片裝。

(農畜衛可字第0336號)

最佳的獸藥

綜合素 Antimycin

專治特效：

豬肺疫、豬丹毒、傳染性腸炎、下痢、注射反應及
其他細菌性化膿性諸疾患。

用法：肌肉注射用。

包裝：每瓶10cc裝，每小箱10瓶

裝(農畜衛可字第0338號)



太平洋製藥有限公司

說明書備案：臺北市中山北路1段105巷90號 電話：47086

要農作物增收請用 酵素劑

香蘭

使用香蘭優點：十天可作成完熟堆肥，腐熟促進，肥效增進。
糞尿速成優良肥料，老熟土地之更新，病蟲害預防，果實加甜味蔬菜繁
茂提早收成增加產量。(說明書函索即寄)

春蔴甘藍請用

宇治交配脫甘藍，U.S.M一號甘藍，坂田交配黑葉理想甘藍。
三季時中早生甘藍，金力、銀力甘藍，其他長岡交配夏天美濃一號大根
，日本黑葉系美濃早生大根，時無大根，包心高直，縮細甘藍，各種交
配蕃茄，ミンスタラ、加州五、日本大葉波菜及其他各種種籽均備。
美國美麗華盛頓蘆筍，老五、蘆筍現貨供應。
實冠一、二號，夏紅一、二號蕃茄種籽，每包三十元。
E.S.P.H.簡易土壤酸度計，捕鳥網(カスミ網)等均備。

總代理 臺灣農產企業公司
經銷 臺灣農業資材公司

臺北市迪化街一段八十六號
電話：四四二五三、四二二六五
劃撥儲金：一二七九九

養豬兼飼魚

利用很適當

【問】：我擬在猪舍前面建設養魚池，飼養草魚，其建設方法及每一坪可飼養幾尾？用何種飼料最適當？由魚苗至四、五台斤之成魚需養多久？魚苗何處有售？二、三寸苗價若干？（花蓮縣新城鄉新博愛路二四號陸生農場）

【答】：（一）猪舍附近開建魚池，利用猪之糞便作肥料，以放養草魚天然性餌料魚類，如鱸、鯽、大頭鯽等較適當。

（二）草魚飼料以青草為主。

（三）一般養魚池絕少單養草魚，通常和鱸、大頭鯽、鯽、鰱等混養，放養數量視魚池水草多寡或有無投給青草而定，普通混養不另投草者每甲一百尾左右。

（四）由魚苗至成魚所需飼養期間多一事，常由種種因素支配，通常混養其他魚類之池塘，草魚長至四、五台斤約需二年。

（五）草魚苗目前以臺南方面較多時價三寸約四元左右。

（六）農家養魚池之建設，以充分利用地形，呈不規則形狀為原則，唯一要注意不使池水泛濫，以免池魚逃逸，注水排水之方向儘量使其相對（如由南方注水，則排水口以設在北方為最佳），但若限於地形原有設施者，亦可例外，如寄農場詳闡當代策劃。（吳榮蔭）

山羊蹄腐爛可用盤尼西林治療

【問】：請問山羊關節發炎腫起，走路脚彎曲，行動困難，脚蹄角質破裂，似要脫落，脚蹄裏面的蹄肉消失，請問這是什麼病？如何醫治？（南投縣埔里鎮西門里中正三路二〇號紀祥昭）

【答】：山羊蹄部腐爛，不是關節發炎，通常蹄部腐爛，漸漸有使羊蹄脫落可能，所以治療時要用消毒藥水將爛的部分洗淨，除去腐爛物，然後用油質盤尼西林塗上，一方面打盤尼西林針，患部用清潔的布包紮，每天最少要擦藥一次，同時該羊不可放置潮濕地方，最好墊乾草，羊喜爬在高處睡覺，如能有高的木板使其休息更佳。（黃立群）

貓狗「瓜實條蟲」寄生

可用氫溴酸檳榔鹼治療



【問】：由貓狗糞便中採取的黃白色，扁形小蟲（附標本），爬行時作彎曲狀有伸縮性，且前部有一小缺口，請問此蟲何名？可用何藥治療？（草屯鎮劉史里玉屏路一三一號林豐澤）

【答】：根據來信所說的蟲體活動形狀，及所寄來的蟲體標本，此蟲為貓狗的「瓜實條蟲」，其成熟片節隨糞便排出體外，能爬行如變形蟲。除寄生於貓狗外，偶亦見於人的小腸，不寄生，中間宿主為狗蚤及狗虱。治療用氫溴酸檳榔鹼極有效，於總食二十四小時後，每公斤體重用二至四公絲，裝於膠囊內口服。其他有一種藥名「anthelmex」者亦有效。平時應設法驅除蚤及虱以免傳染。（李培元）

母兔咬死仔兔有四種原因

【問】：請問母兔產後會咬死仔兔是何原因？家兔配種後幾天可生仔兔？（彰化縣福興鄉鎮平村阿力街二六號黃耀卿）

【答】：家兔配種後三十至三十一天即生產仔兔，母兔咬死仔兔的原因有：（一）剛生產後經人手捉摸。（二）產後不安靜，時常有人去看，致母兔無法休息。（三）精飼料不夠吃。母兔有此種惡習慣等，故應設法改善。（黃立羣）

訂正：本刊第十五卷第一期農業信箱解答，高雄區改良場訂定水稻密植施肥量應訂正為：每公頃一期作硫酸銨五百至六百公斤，過磷酸鈣四百四十公斤，氯化鉀一百三十三公斤；二期作硫酸銨四百至五百公斤，過磷酸鈣三百三十三公斤，氯化鉀一百公斤。（謝英輝）

福利來

新貨已到
即請購用



享譽已久
公認的效力

Furella
'フレラ'

育雛好消息!!

八折大優待

鷄白痢的特效藥「福利來」為供應新雛育成的成功特別實行八折大優待。每雞一箇月祇花八角藥費，保證百養百成，既可安心又可獲利。

「說明書備索」

各地飼料行均售

總代理：英商卜內門洋碱有限公司
臺北市中正路一八〇〇號
經銷處：國際家畜藥物廠
臺北市長安東路一段三九號

用好種子 才有好收成

法用

種苗繁殖場的優良種子

下列種子開始供應，請向 貴地農會洽購。

雜交玉米種子

品種臺南五號。
每包五公升，二分地用量。
價格每包七十五元。

雜交高粱種子

品種臺中一號。
每包三公升，二分地用量。
價格每包一百一十一元。



裴林庭種苗繁殖場

地址：臺中縣新社鄉
郵政劃撥：中字第二二八〇四號