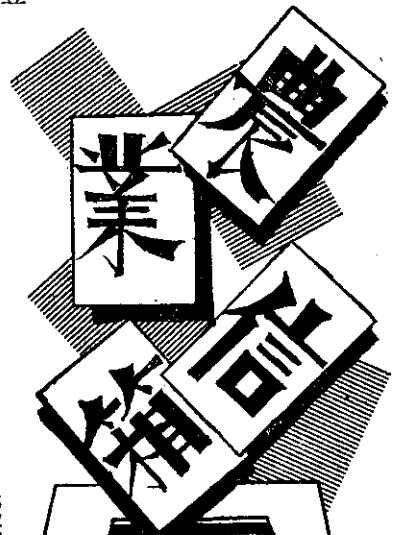




來信請用明信片
信中免寫客氣話
書明姓名和住址
信封上註「農問」

木瓜落果過多
授粉株不夠而起



【問】：木瓜延遲結果時期，開始結果後（附上樣本），不斷脫落，請鑑定。（臺中縣和平鄉林瑞豐）

【答】：木瓜落果過多的原因不外（一）兩性株或雌性太少，（二）多雨或低溫，（三）由於養分競爭，（四）單為結果（未受精）據來函及剖視樣本情形，當為授粉株不夠成份最大，其次可能因連續雨濕，花粉量不夠所引起。（戴邦本）

橫山梨四一八年結果

【問】：一、我在臺東瑞豐一帶沿山脚的平地能否栽種橫山梨。二、何時可以結果，大概幾年？三、何種苗木為優，預測將來能否成功。四、苗木何處可買，價格若干？五、我想先種三分地，苗木栽植人工整地施肥等，初期完成需要多少錢（即代訂支用預算）以便籌辦資本。（臺東瑞豐陳孝先）

【答】：一、梨樹適宜於稍帶濕氣之肥沃土壤生長，須找石礫較少之土壤栽培。二、橫山梨結果在四至八年。三、須視你管理情形而定。四、苗木可向橫山鄉陳阿先生洽購。五、開墾整地之費用，據地理環境（草

地或林地，石礫量，交通狀況，斜坡等）及每工工資而不一，需要費用無法估計（翁仁祿）

二、三年生鳳梨電石處理植株必需充份發育



【問】：一、鳳梨電石處理方法以「粉」「液」「塊」各類之用量，處理時期與時間，其電石是否市販之普通電石。二、生產第二、三年可否繼續處理。三、NAA與電石何種處理比較可靠。（嘉義市陳東福）

【答】：一、鳳梨電石處理促進開花，通常用「液」或「塊」處理均可。「液」的配法用一四〇克電石投入十公升冷水中，待氣泡停止發生後，取溶液灌注鳳梨植株心葉中，每株灌八〇cc。「塊」為將重約二公分之小塊投入心葉中，每株一粒。電石就是用來點燈的電石。二、生產第一、二、三年的鳳梨園受處理的植株必須發育至充分大。三、NAA與電石一樣有效果，NAA的片劑份量是一定的。處理時十分方便。但是價格貴。電石是到處買得到的東西，價錢便宜，但處理比較麻煩。（蔡致誤）

「沙發美星」

注射液 33 1/2%
'SULPHAMEZATHINE' 33 1/2%

專治禽畜之腸炎
肺炎，球蟲病及
各種細菌性疾病
• 功效可靠迅速 •
• 使用簡便安全 •

「美尼」

'MINEL'

防治牛羊之蛔蟲
及肝蛭蟲最有效

「芬樂維斯」

'PHENOVIS'

防治禽畜之蛔蟲
胃蟲盲腸蟲及各種
寄生蟲性腸胃炎
• 治療預防均有效 •



英國卜內門公司
各種獸醫藥品

• 一經採用 •
• 保證滿意 •
說明書備索

現貨總經銷

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

請全省獸醫師養豬養雞業者注意！

豬、雞、雞、雞
蟲藥之王
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！殺蟲之力量百分之九十五以上。比任何種蟲藥超勝。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倍利益。

日本東芝製藥株式會社榮譽出品

總代理 臺灣 臺灣獸醫藥器藥品股份有限公司
臺北市信義路二段一二〇號



雨水太多地區 不宜種植梅樹



桃樹。(基隆董如葵)

【問】：(一) 基隆多雨，是否適合種植梅樹。(二) 樹苗幾何處可買？栽植距離，土壤，地位及植穴請示知。(三) 柿子是可否以接桃樹。(基隆董如葵)

【答】：(一) 雨水阻碍授粉作用之進行，不能結果因此不宜種植梅樹。(二) 梅樹在臺灣因無良好成績，故果農很少栽培。土質宜土層深厚之黏質壤土，栽植距離四公尺。宜選向陽山坡種植，植穴徑一尺一尺半，深亦相同。(三) 柿與桃親緣很遠，接不活的。(蔡啟謨)

龍眼接枝時 宜採切接法

【問】：龍眼果樹利用那種方法接枝？並請賜教(南投國姓鄉彭天生)

【答】：可在農曆二月至三月上旬採用切接法行嫁接，詳細情形請參看本刊第九卷一期及第十卷一期。(翁仁祿)

酸桔播種可分 撒播條播兩種



【問】：①酸桔採收適期何時？②酸桔種子如何採收及保管？種子採收後是否可馬上播種？以何時播種最適宜？③怎樣準備苗圃？④播種後怎樣管理？

請從種子採收至播種後的管理，一一說明為荷。(花蓮縣玉里鎮林永木)

【答】：一、酸桔果實採收時期為十一月至十二月。二、將種子取出後陰乾貯藏至翌年一月播種亦可，但貯藏中易發霉。播種床寬一公尺，長無限制，高十五公分。先將播種床深翻整地後，混和腐熟堆肥，使床面平坦後播種。四、播種法有撒播，條播兩

種。撒播標準：每四平方公尺一公斤，條播以行間十分公分株間三分公分為適當。五、播種後以燒土或草木灰覆土，厚二公分，四〇—六〇日發芽後噴射粉狀硫酸銨一公斤加水三十克之溶液，以防治夜盜蟲為害。六、爾後常注意間拔，除草工作，待幼苗生長至十公分時，施少量大豆餅，硫酸銨或人糞尿。七、每逢新芽萌出須噴射馬拉松乳劑防治潛葉蛾之為害。(翁仁祿)

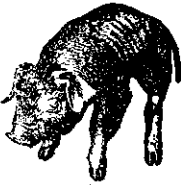
不結果梨樹 秋冬應剝皮



【問】：一、本人種植東大梨，歷三年足，位於平地濕度與肥力良好的深格園裏，自竹東移植數處三年，每年開花數處惟未結果，未知如何栽培？二、本人想噴霧愛多收(アトニック)新豐年馬拉松混合使用是否理想，或者別有理想方法。(花蓮鄉顧明揚)

【答】：①梨樹管理法請參照本刊第十一卷第廿一期，「梨樹怎樣整枝」？不結果之樹，可在秋冬之間，將今年生之枝條，距先端一公尺之處，行寬一分公分之環狀剝皮，促進結果。②愛多收可混和馬拉松使用。(翁仁祿)

產後母猪身體弱 飼料以清薄為宜



【問】：我養一頭母豬，自從分娩後，對於食料大不感興趣，以致身體很瘦？是何原因？用何種方法增加食慾？

【答】：母猪分娩後身體非但疲憊，胃口亦不大好，所以產後頭幾天，不大吃料是不緊要，產後頭一日只給飲水或熱皮調于水中給與，以後逐日漸漸增加日糧量。同時產後的飼料以清薄容易消化為宜。俟母猪身體恢復後食慾自然增加，不必焦急。(李登元)

大肥噢



料飼助補質礦命他維合綜素生抗

售均會農店料飼

用請猪大養

卵產進促
病疾防預



所藥製源益

號二七二段三路福斯羅市北台

可樂與加裕 (コロイカル)

家禽、家畜、蛋魚、營養飼料素、強壯保健劑

製造元 白右カルシウム株式會社

強力安雛素 (ノキサリン)

鴨之球蟲症治療及預防家禽霍亂(コレラ)之預防
鴨之感冒咳嗽治療，豬之赤痢(出血性下痢症)

強力寧禽片 (ヘルミノック錠)

出品廠 大和化學工業株式會社東京工場

美耐元 (ミネゲン)

理想的綜合強力礦物素、強健多產、激滅廢鷄、促進發育、預防啄毛、防止腳弱、防止破敗卵

製造元名古屋 ミネラル飼料株式會社

日本原裝魚粉蛋白質成分50%，南美洲65%以上

日本魚精、切菜機、鷄糞乾燥機

臺灣總代理 東盈實業股份有限公司

地址：臺北市迪化街段42號



噴霧器不一定愈細愈好
因氣候環境作物種類而異

【問】：一、我擬購一背負型「動力微粒噴霧器」。敬請介紹一種，合乎下列條件：（一）最適宜用於柑園噴射成年柑柑而能節省噴射時間者。（二）機件簡單堅固但倘遇損壞，最好於數天或短期內能配到零件及修理者。（三）霧粒愈細愈好。但同時須合乎前二項條件。

二、我現用金龍牌三點五半自動噴霧器，倘改用背負型動力噴霧器請問：

（一）一般藥劑濃度加濃幾倍？
（二）現在全國十天噴完，改用後大約幾天可以噴完？（北投湖里史之亭）

【答】：未將各國各廠牌的動力微粒噴霧器都作過比較試驗，故難舉告各廠牌之優劣點。

一、④現在已進口的有光牌，共立牌，久保田牌都可以利用於柑桔園的噴藥工作。

②目前的機械都能顧慮到堅固簡便輕量諸問題，而如能注意保養則不致很快損壞，各廠牌都有預備的調換零件，你可視代理商對農民服務態度決定購買。

③霧粒不一定愈細愈好，這裏視作物種類，環境氣候等及霧粒之均勻情形。動力微粒噴霧器都附有各種不同大小的噴嘴，可任你調節使用。

二、④動力微粒噴霧器使用的藥液濃度一般用普通噴霧器藥液的二至一〇倍濃厚液，惟以噴藥時期，藥劑種類，作物種類等而稍不同，故一般的濃厚液散布的基準為濃度二至五倍，量二分之一至五分之一為適當。但在全面噴藥之前最好能噴少量試一試以防作物之受害。

②不明你的果樹的樹形容積大小，環境，以往的噴藥量，方法等，故無從算出改用動力微粒噴霧機以後究竟需要多少時間，但一般的作業效率比普通噴霧器高五至十倍，比動力噴霧機高二至三倍。（湯銀）

汽油引擎輕巧

適用一般農家

【問】：我要購抽水機，請指教：一、柴油機與汽油機是如何分別？二、平均每馬力之價格相差若何？三、這兩種形式來比較那種的壽命較長，請你詳細答覆。（平均壽命與價格相差）四、實際上要購買那種為宜？五、現目前出售之廠牌那機形式最為理想且堅固耐用？（新竹縣寶山鄉蔡正海）

【答】：一、汽油發動機以汽油為燃料，經汽化器而與空氣混合在汽缸內壓縮後，以電點火爆發產生動力。柴油發動機以柴油為燃料，此種發動機不用汽化器和電點火裝置來汽化點燃其燃料，而在被壓縮產生高溫之空氣中以高壓送入燃料引燃。二、發動機之價格，不能以平均每馬力若干計算。三、如在完全相同之使用條件下，理論上柴油引擎之壽命較長，但使用保養狀況影響引擎壽命極大，如使用人隨意使用，而不加適當的保護及調節，或工作過度等等，都會使引擎壽命縮短。四、汽油引擎輕巧，使用簡便，價格較廉適用於一般農家小型動力（如果能利用耕機引擎抽水，則更為經濟）。五、請向市面上洽詢。（馬逢周）

洋蔥行株距大小 透射不佳病害多



【問】：（一）洋蔥行距株距各用一五×二十公分正條植是否適當，（二）蟲害混合使用「馬拉松」一大生七十八」當用何種展着劑，（三）正條器用於行株栽植當否。（屏東縣楠山鄉李明來）

【答】：一、行株距太小，無法使用鋤頭除草，通風及光線透射不佳，病蟲害發生較多。（二）「萬能」或「瑞農」均為良好展着劑。（三）用正條器是很好的。（王進生）

蘿蔔根部呈黑斑點 應注意驅除黃條蠹蟲

【問】：（一）烏肥若先與堆肥或細砂混合堆積作基肥宜何時播種？（二）蘿蔔根部黑斑點，不長大是何故，如何避免？（三）「牛找仔」何處可購得種子？價格若干？最高數量若干？如何達最高量？國歷四月起，連播二三次可否？與水稻利潤比較如何？（彰化縣溪湖鎮陳新利）

【答】：（一）烏肥（氣化肥）與堆肥混合堆積十天作基肥時宜超過五、六天後播種。倘與細砂混合堆積十天時會減低肥效。（二）原因有三：缺少硼素、毒素病、黃條蠹。應注意驅除黃條蠹。（三）「牛找仔」種子以向嘉義清和種子行採購最為可靠，一罐兩約三十四元。每一〇公畝的產量約一、八〇〇—二、四〇〇公斤。注意蟲害，使用尿素及鉀肥均可提高產量。從國歷四月廿連播二三次，八月播種產量最高。播種至收穫僅需四十五天—五十天，故其單位面積收入不遜於水稻。（王進生）



永興牌 輕柴 油發動機

請愛用國產品，歡迎參觀賜顧，永興牌各種發動機，抽水機耕田機。

五大特點

- 一、馬力強大
- 二、堅固耐用
- 三、油量輕省
- 四、起動簡便
- 五、價格低廉

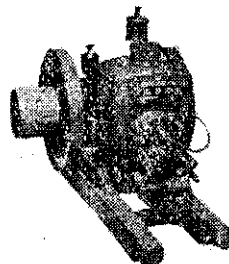
訂購方法：迅

速簡單便利，此品係與臺灣省合作金庫合約，列入貨物代款之貨品，各農友均可向各鄉鎮農會或各地糖廠農服務站直接申請可分期付款。

鐵牛用抽水機



直結式型



分開式型

永興機器工廠

廠址：嘉義市仁愛路一一一號
電話：二一七一號

連續死掉兩胎

母猪應該淘汰



【問】：在來種母猪一隻，體重一百四十五斤，雖有分號二次（最近有一次）沒有一隻存活的請問：①是否營養不良或受先天性病影響？②我家裡的母猪（現存）係牠的生育，從初胎至現在沒有一次像這種情形。③初胎是死胎，第二胎也是死胎，是何原因？用何方法治療？④如因母豬關係，可否淘汰，或用什麼方法預防。

【答】：據你所說的情形，你的母猪先後兩胎沒有一隻生存，像這種情形，以先天遺傳關係較大，遺傳之原因不一定單為母豬關係，所配之公豬形體亦佔一半。所以公豬之選擇亦應加注意。總之像這種連續兩胎仔豬都死去的母豬，應予淘汰為宜。（李登元）

李苗繁殖·切接芽接均可

【問】：李苗繁殖法如何？（甲）高接，（乙）壓接，（丙）誘接？①用實生李苗，②用實生梅苗，③用實生桃苗等作砧木，何種為最佳？（香港九龍阮）

【答】：一、李苗繁殖法以切接法，芽接法為普遍：①六至七月間，將桃或李種子採收，貯藏於乾燥砂中，待十一月播於苗床，覆土二公分。施肥，除草等管理得妥後，至明秋（九至十月）即可供芽接，十二月可行切接。二、

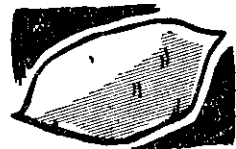
義嘉 清河春季優良種子

早春35天結球白菜（包心白）
長岡一號結球白菜
長岡一號甘藍菜
日本黑葉美濃大根（蘿蔔）
長岡交配福壽二號トマト
美國派通トマト
晚生白葉白菜
全年開花韭菜
白脚莖菜
海湖西瓜
牛腿胞
尖葉蔥菜
烏龍大號蔥菜
仙草種子
蘇魯種矮脚木瓜
日本切葉白菜

日本丸葉山東白菜（一條根）
日本半結球白菜
日本雪白體菜
紅仁白格二尺半長菜豆
黑仁青格菜豆（訂帶尾）
八十天油甘菜
青江白菜
美國大五寸人參
美國大五寸人參
黑仁敬豆
白仁敬豆
南洋田菁子
想思樹子
白木耳種菌
厚木耳種菌
香菇種菌
60天短種菜頭

李、桃及梅之實生苗等均可作為李之砧木。其中用桃砧繁殖者，耐濕性強最普遍採用。（翁仁祿）

生甘藷含多量維他命甲



【問】：關於乳牛的飼料，可以用甘藷「生」幾公斤來代替玉米一公斤的營養份。甘藷「生」及煮熟甘藷的營養和消化，及乳量有多少出入。（臺南縣柳營鄉連雅興）

【答】：一、玉米所含之碳水化合物比同量之生甘藷高約三倍，蛋白質含量亦較甘藷高五倍，但生甘藷含有多量維他命甲。二、由試驗證明煮熟甘藷對於牛胃之消化較易，但以經濟與節省時間努力以及供給維他命甲計，仍以生飼為宜。（林誠鑑）

本刊服務部小啓

劉漢傑 楊清標 李茂生 吳福朝 張老家 阮進添
湯萬福 葉標炳 李永富 蘇俊社 古超輝 楊雲山
詹德均 林規瀾 周文義 郭秋水
以上各位農友的信，已轉送專家解答，請等候本社回信。

清河種子行

嘉義市中正路四八二號
電話：三五一八四號
劃撥儲金嘉字八〇〇三七號

最新感冒鎮痛劑

太平洋牌

感風片



Kam Fon

治療感冒的秘訣是早治，當您有噴嚏，流鼻涕，鼻塞，頭重，咳嗽的現象時，請速服「感風片」，必能立刻痊癒。

是隨身的好護士

主治：

流行性感冒，四季感冒，鼻尖，頭痛，發熱，關節炎，偏頭痛，齒痛。

衛藥字第2047號

太平洋製藥廠
臺北市山北路1段105巷90號