



果樹

冬季低溫不足
梨樹不易結果

【問】：(一)我在島東(海拔四百公尺)種了一些橫山梨樹，到現在已經十年了還未見開花結果，是何原因？
(二)補救方法如何？

【答】：(一)有關梨樹參考書籍，何處有售？
(二)梨樹是否每年結果二次？(臺北市旭化街二段一九〇卷十二號謝份)

【答】：(一)根據所述，主因冬季低溫不足及生育過於旺盛，故不易開花結實。
(二)應增加磷、鉀肥，不施氮肥，並儘量將強枝用繩索誘引彎壓下垂，以抑制生育，促進花芽形成，可望結實。

【答】：(一)有關梨樹栽培參考書籍，中文專著甚少，日文較多，可向各大書局訂購，隨函附上「梨樹施肥法」與「梨樹修剪法」兩冊，略供參考。

【答】：(一)龍眼花穗之多少與氣候有關，在何種溫度下抽穗最多？
(二)龍眼有何嚴重的病蟲害？

龍眼繁殖
可用空中壓條

【問】：(一)龍眼花穗之多少與氣候有關，在何種溫度下抽穗最多？
(二)龍眼有何嚴重的病蟲害？

【龍眼要如何嫁接？(桃園縣大溪鎮永福里十一號簡忠男)】

【答】：(一)龍眼花穗之多少與果實採收後的抽梢情形有關。如營養正常，採果後不久即可抽生新梢者，翌年便可抽生花穗。如抽梢太遲，未達適當成熟，便不開花。
(二)龍眼很少有嚴重的病蟲害。荔枝果蛀蟲常可為害部份果實，造成落果，但亦不甚嚴重，可不予防治。

【龍眼繁殖以空中壓條為便。嫁接前由於根幅側根甚少，種植後不易成活。但高接則較適宜。高接要點：(1)高接時期需在1-2月。(2)選擇適當接穗。(3)保護要週密。(4)檢查成活不可太早，需在四十至六十天後方可開始檢查。(張振山)】



葡萄冬季剪定
產量豐·樹勢穩

【問】：(一)葡萄第一年結果(一年生)現滿枝叢叢但近日發現下枝葉片逐漸枯黃，是何原因？
(二)葡萄冬季修剪時，本年結果枝是否要剪掉？(高雄市左營區錦三路合羣里一八七號黃慶寬)

【答】：(一)第一年結果即已結果叢叢，並非發育正常的現象，因為一年生的樹尚未充分發育，結果太多時消費養分太多，容易招致衰弱。此時最好當發生花穗時，盡量疏去大部的花穗，使結少數的果即可。
(二)葡萄冬季剪定時，本年結果枝，不一定剪掉，因為今年的果枝，基部嫩芽到明年仍可發生結果枝而結果，但太多時或有優良的發育枝可剪掉。(葉克終)

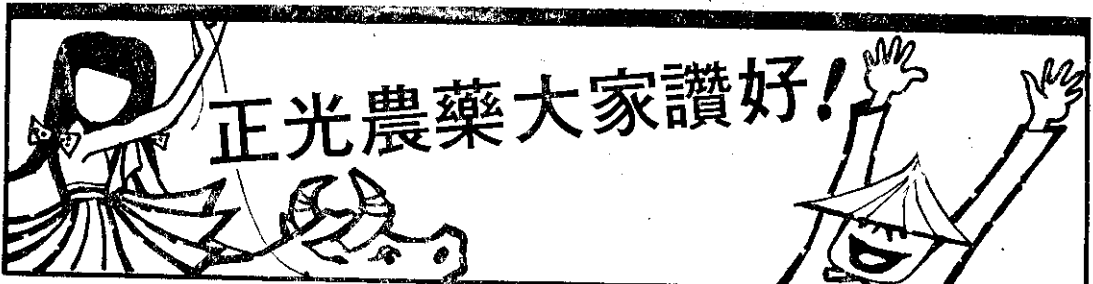
【答】：(一)第一年結果即已結果叢叢，並非發育正常的現象，因為一年生的樹尚未充分發育，結果太多時消費養分太多，容易招致衰弱。此時最好當發生花穗時，盡量疏去大部的花穗，使結少數的果即可。
(二)葡萄冬季剪定時，本年結果枝，不一定剪掉，因為今年的果枝，基部嫩芽到明年仍可發生結果枝而結果，但太多時或有優良的發育枝可剪掉。(葉克終)

【答】：(一)第一年結果即已結果叢叢，並非發育正常的現象，因為一年生的樹尚未充分發育，結果太多時消費養分太多，容易招致衰弱。此時最好當發生花穗時，盡量疏去大部的花穗，使結少數的果即可。
(二)葡萄冬季剪定時，本年結果枝，不一定剪掉，因為今年的果枝，基部嫩芽到明年仍可發生結果枝而結果，但太多時或有優良的發育枝可剪掉。(葉克終)

水稻

缺肥水田葉變黃
施用粒肥最有效

【問】：(一)一期作臺南五號蓬萊稻齊穗



西德獅馬牌農藥

正光化工股份有限公司合作
包括正光公司部份產品



福利多乳劑

Ethyl Parathion 46.6% E.C.

二化螟、三化螟、
稻飛蝨、
蚜蟲類、青蟲類、

穗寶溶劑

Neo Asozin 6.5% S

紋枯病
晚腐病

所有農藥均有登記證

永松貿易股份有限公司

台北市松江路61號
電話：541144

期，施用粒肥是有效果？

〔宜蘭地區第二期是何品種比較適合？何處有種子出售？（宜蘭縣礁溪鄉三民村番刈田路四十一之一一號游勝義）

〔答〕：（一）水稻粒肥最好依據抽穗期稻葉顏色施用，第一期作臺南五號若種在濁水田、砂土田、耕土淺薄稻田，或插秧後不採用肥料分施法施肥，而在較早期斷肥以致抽穗期土壤中之肥力，葉色變淡黃，補施肥肥是有效果的，可以促進穀粒實增加產量。唯抽穗後有穗病熱病變延時時，必須考慮免施或少施用量以策安全。

〔適合宜蘭地區第二期作栽培的水稻優良品種，有臺北三〇九號、臺南三號等，均已參加該地優良品種示範，成績優良由政府推廣，此等品種各地均設有採種田，若需要種子可就近向經銷農會申購。（蘇俊茂）

手推插秧機

操作很簡便

〔問〕：（一）手推式水磨插秧機何處有售？現每臺價格若干？

〔此種機器的優點如何，將來可否實用？

〔第二期水磨如欲操作，此機是否要調節其行距？

〔操作此機需專門技術否？

〔插秧好後灌水，與苗是否會浮起？

〔臺中市臺中二二三號陳水亨〕

〔答〕：（一）手推式水磨插秧機價格目前未能確定，因中農公司現製造數量極少，僅供給各區農業改良場試驗用，故價格較高，目前暫定水磨插秧機，全套價格為新臺幣壹萬元左右，但將來大量生產時，其價格會降低，若有意購買可向中農公司洽詢。

〔木插秧機其優點為操作簡便，工作效率甚高，頗適合小面積栽培的地區，正合符本省農業環境，故將來必能廣泛的受人歡迎利用。

〔水稻插秧機的行距，經試驗結果以三十、三十三、三十六公分等三種較適合，若欲插秧時無須考慮行距的問題，因這三種行距均適合插秧栽培。

〔此項作業並無特殊之用具和方法故不必專門技術，老幼婦孺皆可操作。

〔插秧機插秧方法，仍利用插秧爪將秧苗帶土插入土中，與普通手插秧相似，所以插秧後如何灌水皆不會浮起。（林明仁）

嘉義地區甘藷品種

甘藷

〔問〕：（一）嘉義地區今年農曆八月種植甘藷以何品種最好？又各品種的特性如何？

〔甘藷繁殖用直接採苗法好還是間接育苗法，據說用直接採苗法育成的塊根較小是否為真？（高雄左營郵政七〇八七附一三一號信箱謝羅星）

〔答〕：（一）嘉義地區今年農曆八月種植甘藷，以臺農三十一號、臺農五十九號、臺農六十號等品種較為適當。其特徵如下：

〔一〕臺農三十一號：性晚熟，生育日數為一百九十天，種植適期在九月十一月，適於粘質壤土。每公頃鮮藷產量最高為四萬四千公斤，製糖率為百分之三〇。八至三三。六。耐旱性強，在乾燥瘠地，以及晚秋植等不利環境下，亦有相當收量。但不宜於九月以前種植，在多雨、多濕及用氮肥過多，易發縮芽病。植物性狀，葉形為缺刻五淺裂，葉脈紅紫色，塊根皮色深紫紅，肉色白而帶淡紫斑暈。

〔二〕臺農五十九號：中熟性，生育日數為一百七十天，種植適期在七月—九月，適於砂質壤土，每公頃塊根產量為一萬二千至一萬二千五百公斤，製糖率為二十九至三十一%，耐濕性強，不耐旱，適宜春季及秋季栽培。植物性狀葉形為三淺裂，葉脈淡紅色，塊根表皮淡紅色，肉色白。

〔三〕臺農六十號：中熟，生育日數為一百七十五至一百八十天，種植適期在八月—十月，適於粘質壤土。每公頃塊根產量為一萬六千至四萬公斤，製糖率為三十%。耐旱不耐濕。葉形有從薄不整齊。植物性狀葉形為五淺裂，葉脈色為淡紅色，塊根皮色淡黃褐色，肉色淡黃。



牌角三

經濟部商品檢驗局檢驗合格



品質保證

保證品質

料肥合綜

農作物的大補品

便簡用施 料肥狀粒 壤土良改 久持效肥

、矽、鉀、磷、氮是 品製合綜的鈣、鎂

省錢！

省力！

省時！

品出廠工化發合永

號九巷六十段一街昌武市北臺 四三五七二·五六五七二：話電

為害水稻的 浮塵子、飛蟲

請趕快使用速效性、效果大

正豐牌

永利農乳劑



正寶殺乳劑

品質正確

效果優良



正豐化學股份有限公司

霧峯：電話63

本刊廣告價目

封面全頁（二色）四千九百元 內頁全頁：一千九百元
封面全頁：四千四百元 內頁全頁：一千四百元
封底全頁：四千四百元 內頁全頁：一千四百元
第一頁全頁：三千八百元 內頁全頁：一千五百元
內頁全頁：三千五百元 內頁全頁：七百五十元
小廣告 每行十元，超過二十行部份每行二十元。

〔直接採苗法所育成之落苗，插植後所生塊根比間接育苗（經移植繁殖）的塊根為細小一說不太正確，一般情形下，直接育苗係由種種間接採苗本圃種植，因此落苗較細弱，會影響塊根肥大。間接育苗所採之落苗較粗大、強健，對塊根肥大較為有利。甘藷塊根的肥大，受溫度、肥料、水分的影響很大，如果在同樣環境下，無論直接育苗及間接育苗，須選用落苗有如落苗粗大之先端苗，或二節苗均對塊根肥大較有利。（簡金寬）

畜牧

肉羊即山羊

銷路好肉價高

〔問〕：(一)飼養何種肉羊在花連比較適宜？(二)何種肉羊比較優良，成年肉羊平均體重多少公斤，又屠宰率如何？(三)何處可購得？(四)將來出路有無問題？（花蓮縣瑞穗鄉農會陳克寬）

〔答〕：(一)本省山羊就是肉羊，目前只有此種山羊供應羊肉並無其他品種，本省山羊當然能適應花蓮地區環境。(二)本省山羊成年體重平均在五十至七十斤左右，屠宰率平均約在百分之五十上下。(三)本省山羊以雲林縣飼養頭數最多，全省各地大概都可以買到，請多注意報紙小廣告。(四)目前前羊肉市場與銷路每年都在增加中，除非大規模屠宰外，目前情形不至有滯銷問題。（林誠偉）



本省水鹿分佈

台東高雄最多

〔問〕：(一)水鹿何處有售，據實刊十八卷十一期說在埔里有售，可否將其地址告知？(二)養鹿在本省是否有利可圖？(三)水鹿之飼養管理如何？(四)公母鹿是否可同住，公對公是否可同居？

〔答〕：(一)埔里出售水鹿之姓名不詳，本人知道蘇澳農校有一位教員飼養有數拾隻願意出售，但其名片遺失無法查出，可直接寫信到蘇澳鎮蘇澳農校查詢。至於水鹿之數量按農林廳主編之臺灣農業年報（五十六）年度內記載：臺北二、宜蘭四十五、桃園一、新竹二、臺中十、南投七十四、臺南三十四、高雄二百三十四、屏東三十八、臺東四百四十九、花蓮三十四、臺北市五十七、臺南市八、高雄市五。由此可知本省最多之地區並不是南投（埔里）而在臺東、高雄兩地區最多。可向該兩縣政府建設局畜產課接洽為妥。(二)養鹿前途與需供有關，目前一年比一年養鹿者有激增之傾向，值得注意。(三)有關水鹿之飼養管理必須注意環境衛生、營養、足夠之場所及避免近親交配繁殖等外，最好多觀摩先進者之飼養管理，作飼養管理的基準。(四)公母鹿當然可同住，但此時如果公的數目太多時就會鬪爭，如有很大之運動場則無妨。只有公鹿而無每鹿在一處時，鬪爭則較少。（李永基）

〔問〕：(一)我養了二萬多隻蠶，是何原因？(二)此為何種疾病，補救方法如何？(三)政府對養蠶事業的觀點如何？蠶繭的出路及價格又是怎樣？(四)絲分黃白兩種顏色，何種較好？(五)北部有無蠶絲廠，交絲的手續如何？(六)如果現在又欲再興此業，而幼蠶可從何處購得，品種是否可靠，價格如何？(臺北縣淡水鎮竹園里六鄰十四號黃麗美)

蠶

白色蠶絲品質好

蠶種每張三十元

〔答〕：(一)在飼育法粗放，蠶兒生活要件之桑葉、溫濕度、空氣等不適宜時，導致蠶體虛弱，此時如蠶兒已食下附着有革菌菌的卵殼或桑葉，易發生卒倒性軟化病，病蠶

〔答〕：(一)我養了二萬多隻蠶，是何原因？(二)此為何種疾病，補救方法如何？(三)政府對養蠶事業的觀點如何？蠶繭的出路及價格又是怎樣？(四)絲分黃白兩種顏色，何種較好？(五)北部有無蠶絲廠，交絲的手續如何？(六)如果現在又欲再興此業，而幼蠶可從何處購得，品種是否可靠，價格如何？(臺北縣淡水鎮竹園里六鄰十四號黃麗美)

〔答〕：(一)在飼育法粗放，蠶兒生活要件之桑葉、溫濕度、空氣等不適宜時，導致蠶體虛弱，此時如蠶兒已食下附着有革菌菌的卵殼或桑葉，易發生卒倒性軟化病，病蠶

〔答〕：(一)我養了二萬多隻蠶，是何原因？(二)此為何種疾病，補救方法如何？(三)政府對養蠶事業的觀點如何？蠶繭的出路及價格又是怎樣？(四)絲分黃白兩種顏色，何種較好？(五)北部有無蠶絲廠，交絲的手續如何？(六)如果現在又欲再興此業，而幼蠶可從何處購得，品種是否可靠，價格如何？(臺北縣淡水鎮竹園里六鄰十四號黃麗美)



8種綜合效果的傷風治療藥！

含有維他命 B1 能迅速恢復體力

恢復體力



● 寄來強力傷風克空盒 2 0 片裝六個，6 片裝十二個免附郵票寄至台北郵政信箱三〇九六號，即奉贈原子筆一支及精美彩色月曆卡。

● 寄來空盒附郵一元，即贈高級手巾一條及精美彩色月曆卡，多寄多送。

● 主治：四季感冒、流行性感
咳嗽、頭痛、關節痛。



新萬仁化學製藥股份有限公司

中縣衛驗許字第 5415 號



法律問題解答

警察廣播電臺提供

斃死時，屍體軟弱，體色無變化，後漸次腐爛，轉為黑褐色，此病經過最激烈，死亡最速，一夜至二日每致全部死滅。

(二)此為罕例性軟化病，預防方法，首須選擇日照良好，較硬適度質優而又新鮮的桑葉飼蠶，並保持蠶室內濕度適當，空氣新鮮與蠶座清潔，蠶兒發育健全，抵抗力強，一旦遇有小蠶或病蠶發生，立即檢出投入消毒液中，或清除桑樹上害蟲，均可減少發病機會。

(三)本省自光復後到現在，一直在提倡蠶業，蠶繭易於出售，今年每公斤繭價為上蔞新幣幣四十五元，中蔞三十一元，同功蔞二十二元五角，下蔞十三元五角，肩繭四元五角。

因以白色為優，因其易染成各種淺色蠶物，適合市場需要，黃絲必需染成淺色，目前臺灣推廣之蠶種僅有夏蠶泰東民蠶一種蠶繭為黃色。臺北縣境屬於宜蘭縣羅東鎮南昌街五十九號「羅東蠶絲廠」的蠶業推廣收購範圍，發覺期間，該廠會派蠶業指導員

到家指導一切及蠶繭採收時買賣辦法，現款交易，非常方便。

(四)現時如欲栽桑或採摘野桑養蠶，可在春(三、四月)夏(五、六月)秋(九、十月)各時期兩個月前向羅東蠶絲廠訂購蠶種，每張蠶種售價新幣幣六拾元，品種是絕對可靠的。每張蠶種孵化時約有一萬二千至一萬四千隻小蠶，一切生活要件適宜時，其飼育成績優良者，可收繭二十至三十公斤，如你願意參加種蠶共育，蠶業指導員則將蠶飼養至三齡飼養後分發給你自已飼育，並繼續指導至結繭出後為止，千萬不要在市場上購買不知底細體質虛弱的蠶兒。(管漢)

獸醫

狼犬患腹水症

心臟障礙所致

【問】：(一)三歲狼犬患水腫病(腹部膨脹)是何原因？

(二)經用利尿劑排出多量分泌液後，翌日後再打利尿劑和補藥等，但是，隔一小時又見腹部和前一一樣是什麼原因？

(三)其分泌液是澄清無混濁狀，是腎病或



心臟所致？此病應如何治療？(彰化縣社頭鄉泰安村石坑一巷二號蕭茂松)

【答】：(一)三歲狼犬患腹水症之病，係慢性的，一種心臟機能障礙而引起肝脾變所致。

(二)過去的穿腹術排液及注射強心利尿劑和配藥等是一種對症療法而不是根本療法。尤其常常抽腹水不但無法停止分泌腹水而對犬之健康亦有害，除治病因外，腹水是抽不盡的。

(三)腎臟病之重要症狀不是腹水症，而多半發生全身水腫(浮腫)為其特徵。

最好利用西德 Heilmilch 公司出品之 Miasin 作治療目前最好的方法。調查病因時應注意日本血蛭，大心絲蟲及肝吸蟲等寄生蟲之有無，以作治療上之參考。此等調查可就近到彰化縣家畜疾病防治所洽商。(李永基)

分割界限發現錯誤

不當得利應予歸還

桃園縣蘆竹鄉大竹村十六號游石頭農友來信問：

(一)有一筆水分由甲乙兩人耕作，當放領時由政府派員測量，各立地號，近又發現當時的界限錯誤，是否能予更正？

(二)越界部份的土地，應在何時歸還？

(三)若要歸還，乙要不要向甲賠償現有作物的損失？

(四)乙現急需這塊土地，可否將甲地上作物銀行拔除？

警察廣播電臺法律顧問郝景鈺律師答復說：

(一)甲乙兩人的放領地，如果發現

造林

鹿仔樹伐期短 樹皮可製紙漿

【問】：(一)鹿仔樹每公頃宜種多少株，其行株距若干？

(二)鹿仔樹的經濟價值及銷路如何？(屏東縣恒春鎮中山路三十一號吳泰德)

【答】：(一)構樹(鹿仔樹)栽植距離：普通每公頃栽種四千至五千株為準，即距離以·七公尺×·五公尺或·四公尺×·四公尺為宜。

(二)構樹的樹皮含多量纖維，可製造紙漿，專供特種用途之手工高級紙，葉可作家畜飼料。構樹之伐期甚短，每二年可砍伐收穫一次，伐株可萌芽更新，故可為應用林經營，俾益農家收入。目前本省構樹皮製紙工廠，年高原料構樹皮約一百萬公斤，過去皆採自野生者，不但供應量不足，且品質參差，野生構樹逐漸減少，故對構樹人工栽培，實有提倡之價值。但由於該項製紙工廠多集中在南投縣埔里，為方便運輸減低原料成本，最好在中西部一帶山坡地栽培。(林文鎮)

來信問：

甲方(四人)，共有(祭祀祖先土地)○·五公頃，乙方(八人)並無土地所有權具名，現甲方共有三人願依祖先傳統的習慣將部分土地贈與乙方，但甲方有一人不願意，要依法定土地所有權均分為四，這怎麼辦？

警察廣播電臺法律顧問張龍文律師答復說：共業祭祀土地，既然所有權是屬於甲方所有，甲方的一個人不同意，其餘的三個人同意分給給乙方，那麼甲方的三個人，可以對其中一個人向法院請求判決分割。等到分割以後，甲方凡是同意分配給乙方的，可以再辦移轉登記手續，乙方既然沒有所有權，當然不能主動要求分割。

警察廣播電臺法律顧問郝景鈺律師答復說：

臺南縣後壁鄉烏樹村陳耀堂農友

祭祀地共有人

有權要求分割

(一)某乙不能用強制的手段，把某甲已經種植的地上物拔掉，而收回土地，如果這樣做，那就要犯毀損罪。

(二)越界部份的土地，應該在什麼時候歸還，或者怎麼樣補償，雙方可以商量辦理。

(三)某甲越界耕種，雖然沒有故意和過失，仍舊是沒有法律上的原因，而受利益，某乙可以請求返還甲方的不當得利。

(四)過去分割界限測量有錯誤，可以再申請地政機關重新測量，如果證明某甲有越界的事實，某甲應該把越界部份的土地歸還給某乙。