



蔬 菜

落蔭生育後期
不宜灌水過多

種路蔭(蔭)，何時播種較適？

【問】：(一)砂質土壤是否可以
(二)栽培方法如何，每分地需種球若干？
(三)是否有生貨直接外銷？
(四)盛產期每斤價格若干？

【答】：(一)對土壤選擇不嚴，除了過於乾燥的粘重地及低濕地外都可以栽培，以砂質壤土最適宜，栽培在九月、十月，過晚栽種產量減少。
(二)在平地普通做高畦，乾燥地做平畦，畦寬一·二公尺不過二至三公尺亦可，行距約二十五公分，株距十五至二十公分，播種球二粒，播種後覆蓋薄土一層，再蓋稻草以防乾燥，每分地播種球六十至八十公斤。畦肥力強，故在一般中等肥沃土地不再施多量肥料，普通每分地施肥(基肥)硫酸銨二十公斤，過磷酸鈣五十公斤，氯化鉀十五公斤，及堆肥一千公斤，於栽種前施用。追肥，硫酸銨約五十公斤，氯化鉀十公斤，每隔三十天分二次施用。如土壤過旱須適宜灌水，但生育後期不宜灌水過多，至五六月後地上葉部漸枯萎時採收，每分地收量普通三千至五千臺斤。

【問】：(一)目前均加工後外銷。
(二)四十年盛產價格為每臺斤二·五元。
(三)種球可向雲林縣斗六鎮一帶購買。(施銀行)

樹 果

梨樹整枝
宜在冬季

【問】：(一)梨樹是否須經整枝修剪，在何時整枝最好，整枝是否有一定的模式？

【答】：(一)土地因久植梨樹，而成酸性，要如何改良此園地？(新竹縣芎林鄉上山村七十九號林逢春)

【問】：(一)本省現有合格外銷廠竹罐頭工廠有一六二家，嘉義縣廠竹罐頭加工廠有四家，其詳細地址如下：

(1) 同興嘉義廠：嘉義市後湖里一五二號。
(2) 梅林嘉義廠：嘉義市後湖里九六號之一。
(3) 湖山食品廠：嘉義市後湖里九六號之三。
(4) 嘉梅食品廠：嘉義市後湖里中山路二四六號。臺南縣及雲林縣也有工廠。
(二)種番椒在九月至十月為最適宜，若要大畝栽培，應與工廠契約栽培較妥當。(李樹泉)

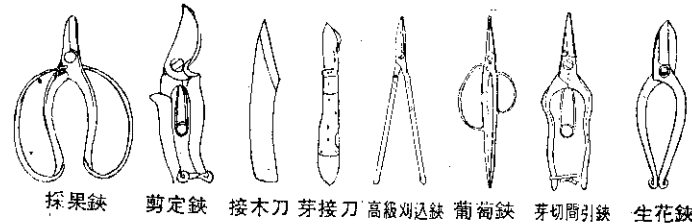
【答】：(一)梨樹要經濟栽培必須行適當整枝與修剪，整枝大部份工作於冬季落葉後至春季發芽前施行為宜，其形式普通可分人工型(離壁式、棚架式)及自然型(杯狀式、圓錐式、空形式等)兩大類。
(二)土壤酸性可施用石灰中和，並宜大量使用有機肥料，或休閑期改植豆科綠肥作物始能改良土質。(李信芳)



園藝必備，岡恒式高級園藝刀鉗！！

日本老牌！天下一品，赤白ビニール卷。風行！亞洲、美洲、歐洲，歷史悠久。信用！品質優良價錢公道，好用可靠。

■現貨供應・歡迎訂購■



採果鉗 剪定鉗 接木刀 芽接刀 高截刈鉗 葡萄鉗 芽切開引鉗 生花鉗

性能第一・保證豐收

日本 東海牌動力噴粉、噴霧兼用機

(ミストダスター108型)



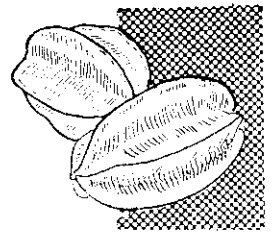
■誠徵各地經銷商■

特點：獨創兩次攪拌空氣加壓方式之強力噴霧構造，優於任何類似機器之性能。
優點：①裝配高壓幫浦，噴霧高度達20餘尺，對於香蕉果樹頂端之噴霧毫無問題。
②輕便(9.5kg)；可噴粉、噴粒、噴霧、噴火。
③混合、噴撒微粒均極均勻。
④水用、果樹園、蔬菜園、山坡丘陵皆可運用自如。
⑤省油、實用、價格低廉。

總經銷：新高貿易股份有限公司

臺北市峨眉街68號 電話：34190

每部附有30公尺噴粉帶一條



楊桃開花不結果
可能原因有多種

【問】：(一)楊桃已栽培多年，開花而不結果是何原因？
(二)在臺中地區何處有較好的果樹，軟枝綠枝品種可供

參觀？

【答】：(一)梨黑星病如何防治？(新竹縣新埔鎮清水里一三二號劉成)

全不結果或結果甚少？可能原因有：(1)氮肥過多。(2)光照不足。(3)水分過多。(4)排水不良。(5)授粉不良等項，求實地察看難以論證。

(二)荔枝栽培在臺中地區頗多，山坡地以南投半嶺一帶，平地以太平、豐原、神岡、潭子、諸葛為多，所稱軟枝品種是否指六月熟(俗稱港尾尾)此品種目前僅萬豐林家庭栽培較多，尚求推廣。

(三)梨黑星病防治法，可噴好速殺、飛邦成大富丹，於萌芽期花蕾期及花謝期各噴一次，花謝後十日再噴一次，並注意收集落果落葉，燒燬以防蔓延。(黃朝臣)

無花果可試植

【問】：(一)本刊第十八卷十五期二十八頁李信芳先生介紹的「無花果」是否適於種在新竹區五百公尺的山坡地？

(二)無花果品種有幾？

(三)苗木何處有售？

【答】：(一)五百公尺坡地可以試植無花果，唯土質需肥沃且排水良好及注意防風。

(二)目前本省尚無大面積栽培，僅於士林及嘉義農試所等機關有少量試種，品種不詳，僅知有圓葉及裂葉兩種。

(三)苗木恐無現成者可購買，但可函請該兩試驗所分讓插穗。

四無花果在本省因栽培未廣，故未知能否適應本省食用習慣，將來可能在加工方面較有發展。又結果為五至十月間，颱風雨季為栽培上不利之點，故目前宜小面積試種觀察。(李信芳)

豬養

【問】：糧食局辦理補助及貸款資金協助養豬的辦法如何，本地東山鄉是否有辦綜合養豬貸款，辦法怎樣？

(臺南縣東山鄉東勢一七〇號吳選)

【答】：凡參加本局之特約養豬貸款農戶其修建宿舍符合規定規格者，均可向當地承辦處會申請貸款及補助。

參加本局之特約養豬貸款農戶及一般養豬貸款農戶其購置之種母豬及仔肉豬，亦可向當地承辦處會申請貸款補助，其標準如下：種猪及仔肉猪每頭貸款六百元，種母猪每頭補助一百五十元，並規定特約養豬農戶貸款以種母猪二頭仔肉猪二十頭為限，一般養豬貸款農戶以仔肉猪十頭為限。

東山鄉農會現已有辦理本局特約養豬(包括綜合養豬)業務，凡申請農戶其耕地面積限制依照本局規定：具有耕地〇·五公頃以上者可參加甲種特約養豬戶，耕地面積達〇·三公頃以上者，可參加乙種特約養豬戶至於飼料成本每頭約七百零四元(不包括自給飼料)係依每頭猪隻最高貸款本局配合飼料一百六十公斤(每公斤四·四〇元)計算。(糧食局)

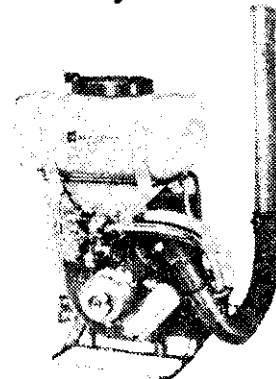
三品種猪發育最快



【問】：藍瑞斯、杜洛克、約克夏、及明尼蘇達二號諸品系，欲繁殖三品種小豬，應如何交配，生下的三品種猪可生長最好，發育最快？(臺南縣新化鎮中興路十六號之二十一鍾永輝)

【答】：關於藍瑞斯、杜洛克、約克夏及明尼蘇達二號數品種間採用三品種雜交究竟以何種方式最好。我們受最近幾年來幾種公司的試驗，似以藍瑞斯的母猪配杜洛克的公猪產生的一代雜交種，配以明尼蘇達二號

誠徵各地經銷商



新型 NDM-37B

日東牌

動力噴霧機

- 特點：
- 1.任何濕度之粉劑均能齊全噴射
 - 2.可耐久工作之引擎，排氣量 37cc.
 - 3.超輕量8.5公斤



高壓動力噴霧、灌水兩用機

HS-5

1.超輕量 8 公斤

2.用單相 1/2 馬力馬達



- ▲本公司備有東海印ビニルホース每丸100m及日製各種特殊噴頭。
- ▲本公司可負責包辦菜園之噴霧及灌水配管工程。

日本株式會社 日東製作所
臺灣總經理 三易行有限公司
臺南市永福路153號 電話 25810

或大白豬，產生之三品種雜交豬比較好。

藍瑞斯與杜洛克這兩個豬種在臺灣經七、八年來繁殖飼養的結果，一致認為藍瑞斯繁殖性能好仔豬頭數多，且大小很均，生長亦很迅速。杜洛克則無論純種或雜交也好，生長都較，因之我們將這兩個豬種最好的性能結合起來產生一代雜交種母豬，再以明尼蘇達二號公豬來交配生產三品種豬。雜交豬生長極為迅速，且因其體軀長而高，對後代之體型亦可大為改進。至約克夏過去都指中型約克夏而言，現在已很少利用了，如果採大型約克夏（通常稱大白豬）取代明尼蘇達二號亦可。（臺糖種畜場周維誠）

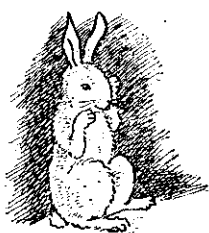
兔 養

【問】：(一)現本省北部地區是否有養兔合作社，其地址在何處？

(二)現時臺灣地區是否有兔皮及兔肉加工廠？

（三）虎皮及虎肉現在一般行情價格如何？

組纖養兎合作



【警】：(一) 現在本省並無積極活動之養兔合作社。

(二)設在屏東市的中日農畜加工廠可以購兔肉。無大量經常收購兔皮之工廠。

(三)兔肉(屠體)一公斤約三十元。兔皮一張生皮在十元左右。

(四)如組織養兔生產合作社，本金可經由合作金庫貸與，年息爲每一萬元一千零八十元之五年貸款。(農復會黃嘉)

壤土

【問】：(新竹海埔新生地施肥肥，用尿素與硫酸銨何者較好？)

(二)常施硫酸銨可否改良新生地鹼性土壤

海埔新生地改良

施用堆肥效果高

【問】：(一)新竹海埔新生地施

，用尿素與硫酸銨何者較好？

(三)施用過磷酸鈣每公頃五百公斤與六百公斤，二者利弊如何？

四、新生地施用鉀肥的效果如何？

(五)依海埔地肥料試驗，每公頃三要素施用量要如何配合？(桃園縣龍潭鄉三水村五號鍾縣貴)

【答】：(一)本場過去在新竹海埔地試驗結果，顯示水稻施用硫酸銨與尿素對水稻產量之效應無多大差異，硫酸銨施用區產量為一百%時，尿素則為九十九·一%。

（二）連施硫酸銨，因硫酸根之殘留，可能使土壤趨向酸性之現象，但施用硫酸銨可否使鹼分減少，本場並無試驗記錄。

(三)新竹海埔地土壤所含有效性磷較低，按照過去試驗結果施用過磷酸鈣對稻谷增產效應甚大，故施用每公頃六百公斤過磷酸鈣，可能對增產尚有利。

鉀肥最好於播秧後三十日前使用，其比率爲第一次追肥四十%，第二次追肥六十%對增產有效，但新竹海埔地土壤所含有效性鉀較高，按照過去之試驗結果顯示施用鉀肥之效果甚少。

之增施肥爲重要，須之需要特別大，其次之
（如新竹海埔地土壤缺乏有機質，故增肥
至於鉀肥之效應甚少，按照以往海埔地肥
料試驗初步成績觀之，每公頃施用量雖不可
低於一百二十公升，磷爲六十公升，鉀四十
公升以下較經濟而合理。（新竹區農業改良
場彭達民）

農藥

申請設立農藥行

尚無地域性限制

【問】：(一)目前農藥行的申請是否會受到地域性的限制，是否已實施管制？

(二)家住彰化欲在南投開設農藥行，事先是否應辦妥戶籍移轉？

(三)農藥行是否能與百貨、種子兼營，而經營者之申請是否有學經歷之限制，高農畢業是否可以申請，其手續如何？（彰化縣和美鎮塗厝里彰新路十一巷十九號鄭祥德）

【答】：(一)目前農藥行的申請設立並無地域性的限制及實施管制。以後可能實施限

品質創造信譽 • 信譽保證品質

燕子牌農藥

產品項目

BHCBHCBH	CCHC	粉粒濕性粉	劑劑劑劑劑
BHCBHCBH	可生可生	石灰粉劑	
西馬西馬	賽丹拉丹	濕性乳劑	
D馬盤	益大好效殺	P松乳	
		殺多益靈青	

所有登記證
均有產品均

特巴順新D	農拉米掃D	松松農紋乳	乳乳液	劑劑劑劑劑
-------	-------	-------	-----	-------

順益化學股份有限公司

臺中縣清水鎮南街一號

電話：45・341號

農友們 種植高麗菜 請選用中、南部已公認
最優良耐暑耐雨 冬季亦絕不抽苔
收量豐富的優良品種

USヒット甘藍
(又名奇美60・奇特・初秋二號)

其他尚有優良品種 **頂好甘藍 (ベスト)**
脫普甘藍 (トップ)
初夏蒔エース甘藍

坂田中早生甘藍・宇治一號甘藍
最優良的卷心白菜 **坂田濱光卷心白菜**

種植胡蘿蔔獲利最多 今年還是趁早種植
八江農藝出品的新黑田五寸人參
雖然同名種子甚多還是八江(ヤエタネ)產品最
優良最可靠

其他 各色 長岡交配種、交配蕃茄、甜
椒、萵苣、香瓜等 日本・美國各色蔬菜
種子應有盡有 價格表函索即寄

台灣農產企業公司
直賣部郵政劃撥12799號 臺北市迪化街一段86號

制，經農藥零售商植物保護講習及格，安全設備無虞並領得農藥零售商標示牌者，始得營業。

(二)所在住址及欲開設農藥行地點不同並無關係。

(三)農藥行可以兼營種子，不可兼營百貨，反之亦然。而農藥行的設立必須請領農藥零售商登記表格，可向鎮公所或農林廳免費領取，目前經營農藥販賣者並無學歷限制，高農畢業當然可以申請，但以後可能限制受「專業訓練者」始可執業，農林廳為適應上需要，已於五十六年下半年及五十七年上半年先後舉辦「農藥零售商植物保護技術講習」二次，本年底預定再行舉辦，你可向彰化縣農藥商業同業公會（彰化市中和巷八號）申請該項講習。（內龍盛）

雞 雉

雞 何處有售

何，十月是否適宜飼養幼雞？

(一)幼雞的飼料是否與養雞飼料同？

(二)火雞雞之飼料與養雞飼料的是否有別？

(三)火雞雞何處有售？（雲林口湖鄉呂振成、雲林大埤鄉蘇永燦、屏東滿洲鄉陳啓明、旗山南勝里周海府）

(四)有關於雞幼雞目前價格為一對三百至五百元不等。現在已經是十月了，雞雛繁殖季節已經過去了，所以各雞場目前沒有雞雛可供出售，需要等待明年五月以後。

(五)雞之飼料在小雞時代可以高熱能肉雞飼料飼養，產卵時可用種雞飼料。

(六)火雞雞之飼料，蛋白質要高達至二十八%，通常市面小雞飼料只有二十至二十一%的蛋白質，所以如採用小雞飼料飼養火雞時要再加魚粉及豆餅粉，以便提高蛋白質。中雞時期可用中雞飼料即可。大火雞很粗料，所以在山地放牧青草足的話，一天早晚補貼一點飼料就會有很好的發育。

飼養雞飼養比較有規模的，據筆者所知簡介如下：

- (1)高雄縣旗山瑞仁醫院。
- (2)高雄縣鳳山大立飼料行。

(3)臺南縣新營鎮順婦產科（賴雲雲）兼養雞。

(4)臺南市裕農路一〇二巷三十二號劉汶。

(5)嘉義市大同旅社。

(6)嘉義市水士鄉柳仔林黃金印、黃仁義。（趙博秋）

場 晒

經濟又耐用

(一)水泥、柏油、三合土等各種材料混合比率及施工方法如何？

(二)「風鼓」如要裝置馬達，宜用每分鐘若干轉數的馬達，裝置脫谷機用的汽油引擎，何種廠牌比較耐用、省油、少故障？（臺東東成郵政七五六七號林天寶）

(三)三合土可用一比三比六比率（水泥一份、砂三份、小石子六份）均勻攪拌後鋪敷在卵石（先鋪好在場地上），整平之。為使地面平滑，在三合土上面再敷刷一些（水泥一份、砂二份）水泥漿，則更好。

(四)本省一般用風鼓之鼓風葉轉速，約為每分一百轉左右，因所需馬力很小，可選用四分之一馬力每分鐘一千七百餘轉之小馬達，再以一比十七左右皮帶輪減速之。裝置脫谷機用汽油引擎廠牌很多，如美國製BS、克林頓、日本製的川崎、本田等，性能相近，本省製亦有數廠牌較重而價稍廉，小引擎故障難免，故選購時最好考慮就近有代理店者，以便將來容易修理。（彭添松）

讀者請注意：凡來信詢問農業問題的信件，請附回信信封並貼回信郵票一元，上面寫好收信人的姓名住址。

豐年讀者服務部 謹啓

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

天理 日本 本秋季 美國等 新種子已到齊
交配 日本 大和農園出品

大和一號甘藍

(NO.7) 耐暑耐寒抗病力強結球最快50天以前可收穫重量二斤半以上。耐暑耐寒抗病力強60天可收穫重量三斤以上。

金力甘藍

小玉西瓜

交配種皮綠色黑花紋肉鮮黃每株十粒以上抗病力強。

· 縐王西瓜 · 富研西瓜 · ニューメロン甜瓜 · 金城甜瓜 · 巨豐菠菜 · ミカサ菠菜 · 秋季草花種子防濕原封包數十種 ·

臺灣總代理：新裕興企業股份有限公司

經銷處：根益種子行 順益種子行 大信農產行 新合成種子行

其他長岡交配タキイ種苗株式會社各品種現貨供應歡迎惠顧。