



# 農業信箱

## 樹果

### 促進梨樹開花結果

#### 可用枝條環狀剝皮

信箱，願明揭先生所問：「梨樹開花不結果」等，解答為：「不結果樹，可在秋冬之間，將當年生枝條距先端一公尺處，環狀剝皮一公分左右寬，可促進結果」，請問：限當年生枝條行環狀剝皮，以促進結果，其理由為何？（臺中東勢鎮廣興里中興街西新巷一〇三號張竹林）

【答】：梨的花芽着生位置，均在新枝條的先端部，當年生的枝條行環狀剝皮，可貯蓄當年生枝條內之碳水化合物，才能促進花芽分化。二年生以上大枝條行環狀剝皮時，除易損害樹勢以外，對新枝條之充實上無多大益處。（翁仁祿）

### 腰果適宜直播

#### 果實用途頗廣

【問】：（一）腰果在臺東卑南郡利嘉段山坡地，是否適宜種植。地勢約海拔三百公尺以下。直播何時播種最好？

（二）自種植到收穫需要幾年？

（三）種植後是否需要嫁接？

（四）山坡地以三角形種植。其株行距應多少？每甲地種幾株？

（五）直播每甲地需種子多少？每公斤有多少粒？每次播幾粒？發芽率有幾成？

（六）施用肥料每年每畝需鉀多少？有那些病蟲害？防治方法如何？

（七）開花期幾月？何時能收穫？對颱風有無影響？

【答】：（一）介壽果（腰果），適於排水良好的土壤栽培，臺灣一般黃土地帶都可栽培。臺東卑南一帶海拔三百公尺以下山坡地亦可栽培。

（二）播種時期五月六月，直播苗三年開始結果。

（三）以直播為宜，移植或嫁接均困難。

（四）株行距約五×六公尺，正三角形種植時每公頃約五百株。

（五）種子發芽率相當高，直播時每穴播種二枚，發芽後拔去一株，每公頃約有一千粒種子。

（六）病蟲害較少。肥料一年施二次，都在除草後施用，幼苗配合肥料以氮二磷一鉀一的比例施用。開始結果後，可以用氮二磷一鉀二的比例施用之。

（七）花期為四月中下旬，收穫期為六七月，可避免大部份颱風為害。

（八）腰果之花托與堅果，都可供食用。花托可以生食，也可供釀造，釀造時花托破碎之，取果汁拌砂糖，加三倍六十度熱水入罐，再於每十五—廿公升液體加四分之一碗酵母，放置七—十一日，取其澄清液，加溫至五十一—六十度，經過一個月成酒，可儲存一年。

（九）生果切片混和砂糖，風味良好，如用以製造果醬或甜食甚爽快，可作洋酒或冰淇淋之調味品。子仁部份可加油炒食或作糖果原料。

（十）本省未有介壽果之老株，因此無法知道其樹命，惟據記載：「木果性強健，於印度南部沿海砂地，有成野生狀態者……等語

（內收穫時以鮮果實為主抑或乾果仁為主？果實之加工方法如何？）

（內樹齡能維持多久？其正常生產有幾年？每株平均能收穫果實多少？）

（內大規模種植有無經濟價值？將來銷售有無困難？）

（臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號）

# 大信牌農藥

應各界農民備用，產品項目大量增加！

品質優良  
成分準確  
藥效迅速



水稻，蔬菜  
豆類，果樹  
等用

### 殺菌劑

- （紋枯病用） **威力新** 液劑  
農藥登記證 802 號
- （稻熱病用） **美稻農** 乳劑  
農藥登記證 436 號

### 殺蟲劑

- 實殺 蟲 松 多 松 靈 丹
- 乳 劑 乳 劑 乳 劑 乳 劑 乳 劑
- 農藥登記證 498 號
- 農藥登記證 494 號
- 農藥登記證 755 號
- 農藥登記證 281 號
- 農藥登記證 416 號
- 農藥登記證 415 號
- 農藥登記證 562 號
- 農藥登記證 501 號

大信農化工廠有限公司 台北市天水路十五號 TEL 44309 · 50946

故在本省如地理環境及管理得當，該有幾十年之壽命。  
〔到目前為止，介壽果之利用價值很高，銷路很好，惟將來性如何，當與進口情形有關。〕（翁仁祿）

### 筍竹

如何？

〔綠竹有何品種？據說有硬枝、軟枝、突目、凹目之分，確否？

〔綠竹種植次年可否採筍？以第幾年產量最高？

〔綠竹有什麼方法可以促進提早生筍？

〔綠竹有烏脚綠與普通綠竹兩種。

〔如管理周到，於栽植次年可採筍。至第四一五年產量較高，年產量有一千一千五百公斤。

〔除提高溫度外，無其他有效方法。在本省之氣候條件，無須作促成栽植。目前潮州一帶之綠竹，其出筍最早，此乃因氣溫條件較其他地區優越之故。〕（王進生）

### 麻竹一月間種植

每年六七月採收

〔問〕：去年栽植麻竹，明年已第三年，今年已有四、五支幼株，可否掘取移植？

〔麻竹株距幾尺？每甲地種植多少株？

〔生筍價好或筍干好？筍干製法如何？

〔四黃黃有何用途？每斤價格多少？何處有收購？怎樣製法？

〔荳仔薯如何留種？

〔荳仔薯何時收穫為宜？（臺東大武鄉大武街三號陳水和）

〔荳仔薯何時收穫為宜？（臺東大武鄉大武街三號陳水和）

〔荳仔薯何時收穫為宜？（臺東大武鄉大武街三號陳水和）

年一月間辦理為宜。

〔麻竹株距二十一十五英尺，每甲地種植五百一十六株，母竹以滿一年生較佳。

〔生筍價格較好，筍干製法請參考本刊十二卷十期三十三頁「筍干製造方法」。

〔四黃黃可作加里粉、加工品素色等。價格不詳。黃黃係熱帶作物，目前旗山栽培較多，故請向旗山農會詢問為宜。其製法係將球莖乾燥後研成粉。但輸出日本時，均以球莖（乾燥）輸出。

〔荳薯的留種，可將植株所開的花留下，無須摘蕾，但留種之荳薯，因營養關係，塊根細小。

〔荳薯於六、七月間收穫。〕（王進生）

### 蟲病

#### 馬拉松治積谷害蟲 殘留藥効期太短

〔問〕：貴刊第十六卷第三期農友新知欄載：「馬拉松噴射小麥減少倉庫穀物害蟲」，報導澳洲與阿根廷，使用馬拉松於倉庫器具，甚至摻入穀物中以防止蟲害，此種方法如確實有效，本省值得仿效，以減少積谷之損失。本省各地貯藏穀物或花生餅、米糠、麩皮及豆餅等飼料之倉庫內，常發現害蟲滋生，損失甚大，如照澳洲等摻入馬拉松以防止害蟲生育，則馬拉松乃為劇毒殺蟲藥，是否有餘毒遺留於穀物或飼料內，對人畜有害。故宜請試驗機構作週詳而慎重之試驗。敬請將此事反應農復會、糧食局、農林廳等機構。〕（臺糖新營副產加工廠彭家順）

〔答〕：馬拉松粉劑防治倉庫害蟲，據本省農試所試驗，有良好的殺蟲效力，但因該粉劑的殘餘毒效消失很快，如摻入積穀中，只能維持一個月左右。本省積穀貯藏期通常約需四個月以上，亦有一年以上者，故該粉劑不甚合乎本省預期貯藏穀谷防治用。但如花生餅、豆餅、麩皮及米糠等飼料，若貯存期不長，整塊豆餅當可噴佈其外表，而麩皮、米糠等類，則必須混拌才能見效。如使用濃度在八P.P.M以下，對家畜並無危險。今後對積穀如有適當燻蒸處理，該劑或可與其他藥劑配合使用。〕（林權）



## 瘡痂病特效藥



農藥字第五二二號

經銷處：泰洋股份有限公司  
東益貿易公司  
正豐化學股份有限公司  
總代理：惠農股份有限公司  
製造廠：Chevron Chemical Company ORTHO Division U.S.A.

臺北市重慶北路2段108號  
電話：44994  
臺北市南京西路26號2樓  
電話：43802  
臺中縣霧峰鄉草湖路2號  
電話：霧峰63  
臺北市長安東路2段16號  
電話：52093

### 現貨供應

### 歡迎採購

### 作稻

#### 稻田使用除草劑 照推廣方法應用

【問】：(一)水稻本田期人工除草，以幾次較為適宜，插秧後每隔幾天除草一次？

【答】：(一)有人說：人工除草有三次者，能增進發育，谷粒又能增大，是否確實？

【答】：(二)如使用貴刊介紹的除草劑，是否完全不必再用人工除草，如果再加上人工除草，是否更好？

【答】：(三)有人說：人工除草與只使用除草劑，兩種比較對水稻發育及收量有否分別？(南投縣國姓鄉柑林村呂榮卷八十號張榮炳)

【答】：(一)水稻本田期人工除草，一期作：第一次插秧後十五天舉行，以後每隔十天，連續再行兩次，共三次即可。二期作：第一次插秧後十天舉行，再過十天行第二次，共二次即可。

【答】：(二)除草次數不能太少，因太少時雜草除不完全，影響水稻生育；若除草次數太多，不但經濟，有時因傷害稻根而影響生育，適當人工除草，有影響穗數增多可能。

【答】：(三)本刊十六卷四期所介紹之除草劑，若能按照推廣方法應用，使用除草劑後即可免人工除草。但如前作是早作，而雜草及殘根較多之環境，或漏水較多之土地，或地勢高之水田，應先行人工除草一次後，再施用除草劑。

【答】：(四)僅以使用除草劑與人工除草兩者比較，如水稻栽培能按推廣方法實施，對水稻生長發育並無多大差異，產量亦不致減低，但若不用基肥時，應增加追肥量及提早施肥之必要。(林克明)

### 禽畜

#### 農林廳通令禁止 養雞應用肥育丸

【問】：兩個月大的兼用肉雞，打了育肥丸就下痢(未打很好的)，是何原因？這樣不但不能肥育，反而生病，有何方法可治？(宜蘭于瑛)

【答】：(一)打育肥丸不會使雞下痢，可能另有原因，例如飼料中摻雜起引的痢下物質，飼料微敗，或患引起下痢的疾病等。

【答】：(二)農林廳已經通令全省不可使用育肥丸，因為育肥丸是造癌物質，如果使用被有關機關發現，會受到法律的制裁。(黃輝煌)

#### 切除「鼠蹊腺」 減除兔肉臭味

【問】：(一)兔子可以放飼嗎？可以的話，其放牧範圍應做何處理？

【答】：(二)放飼的兔肉，含有腥臭味嗎？成長率會比一般籠飼良好嗎？(嘉義市信義路二七三之一號謝英彬)

【答】：(一)家兔可以放飼，但要用的鐵絲網圍着，特別要注意網與地面接觸處，否則容易逃走，且放飼地區要乾燥，有良好草區，同時在圍網內應放置兔子進入避風雨的本箱等物。

【答】：(二)放牧之兔肉，不會有腥味，普通兔肉的腥味，是由於接近肛門附近的「鼠蹊腺」引起，故宰殺後應立即切除，則無臭味。(黃立羣)

#### 粗糠粉營養太低 不宜做養豬飼料

【問】：(一)為減少養豬成本，採用谷壳(粗糠)磨粉代用脫脂米糠，摻入青飼料青貯及餵豬可否？

【答】：(二)現在的脫脂米糠，多含有約百分之五十的粗糠粉，故不如自行用粗糠粉經濟，是否適合？(義竹局六桂村一七一號翁翁記)

【答】：(三)谷壳(粗糠)的營養分很少，而大部份為粗纖維，豬隻對粗纖維的消化很差，因此所有的營養分可能不適用於消化所耗的熱量。最好不要加粗糠粉給豬吃。

【答】：(四)來信所說，現在脫脂米糠含有粗糠粉五十%，如果確實，請不要使用這樣的脫脂米糠，改用良質的清糠或樹薯渣為宜。(張聯欣)

# 最新強力殺蟲劑 SUMITHION 速滅松



人畜無害 毒性低微  
日本原裝 品質保證

農藥字第 139 號

### 特点

- 速滅松對人畜的毒性極低微，只有巴拉松的百分之一因此可安心使用。
- 殺虫力、滲透力強烈，對螟虫及其他主要害虫之殺效優於巴拉松且其殘留性優越。
- 對農作物不發生藥害。
- 適用範圍甚廣，對農作物、大豆、香蕉、果樹、蔬菜效果優越。
- 對魚介類之毒性低微對魚塢中之紅筋虫殺滅有優越效果。



製造元日本  
台灣總經銷



住友化学工業株式会社

瑞豐股份有限公司

台北市長安西路 172 巷 1 號  
TEL: 46640

其他

農村電化工程申請  
每村須二十戶以上

【問】：閱讀貴刊得知，臺灣公司會同建設廳和省議會代表，審查農村電化用電的消息，甚感欣慰。請問農村設備，應向什麼機關申請，辦法如何？（臺南縣後壁鄉下崩埤二四號張金元）

【答】：臺灣電力公司與省政府合作舉辦農村電化工程，其申請辦法與規定內容如左：

（一）申請用電規定：每一村里用電戶數必須有二十戶以上，未滿二十戶者暫不受理。  
（二）申請用電日期：見每年八月一日，在各大報刊登接受農村電化工程申請用電之公告。

（三）申請用電機關：申請人請參照公告內容，由各用電單位推選之代表人，提出申請人用電名冊、地址、用戶簡單分佈圖及代表人姓名，逕向臺灣電力公司當地區管理處洽辦。（臺灣電力公司）

人工培養珍珠  
需有適當設備

【問】：日本有真珠養殖業，我時常用各種方法研究，培養真珠未得成功，請介紹有關書籍以便參考。（臺中縣梧棲鎮頂寮里梧北路二一號徐國勝）

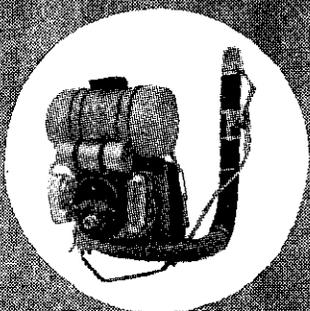
【答】：人工培養真珠，需有適當的養殖場地，將母貝（生長三年以上者）實施摘核手術後，放入金屬網（或塑膠網）製成之籠中養成。約經三、四年就可開始採取真珠，其詳情難以盡述。至於參考書籍，目前只有日文版，如「真珠養殖入門」、「真珠の研究」等，臺北市開封街鴻儒堂書店或有出售，請逕行查詢。（水產試驗所）

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

ALLMAN

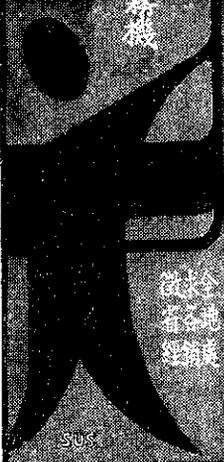
1. 五大用途：噴霧、噴粉、噴粒、噴火、抽水
2. 三大特點：体积小、份量輕、馬力最大
3. 特製噴口：合金製造、霧粒細小、齊整
4. 形式種類：分L35型及L77型兩種
5. 適用範圍：水稻、香蕉及果樹等用。

台灣總代理：奇特企業公司  
台北市中興路四段一三二巷八弄十一號  
電話：20657



英國好利民

背負式動力噴霧機



請用輔助飼料

家畜用



新農牌  
淨重450公分

「肥美牠」集世界促進生長最佳元素，廣効抗生素，各種濃縮維他命、氨基酸、礦物質及非抗生素制菌，促進生長之特殊物質而成，對補血、防疾病、促生長、增食慾、加健康有奇效。（另者尚有抗生素輔助飼料）

「喂牠大」 農林廳登記證10429號

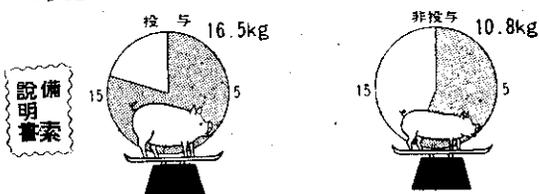
新農行飼料加工廠

宜蘭市康樂路114號 電話：四〇三號

風行全世界！最新發育，育肥，促進劑！  
貧血預防，育肥迅速增加體重劑

フェニトラン  
肥豚樂針

(農畜字1012號)



說明書

- ① 防止貧血引起的發育不良症。
- ② 迅速增加體重30~50%
- ③ 防止哺乳期間之下痢與肺炎。
- ④ 改進體質而增加抵抗力。
- ⑤ 出生四日前後的小豬一隻一管 (1cc)

製造元 日本 岩城製藥株式會社  
提携 美國 ヘンリーアンドカンパニー  
台灣總經銷處 博濟大藥房獸藥部  
臺北市西寧南路130號 電話 36148

免費贈送「付二元郵票」博濟禽畜藥品手冊第2版「內容豐富100頁各種疫病與各種新藥品之介紹」每人限一冊。