

農業信箱



永樂街七三號林光烈

【答】：(一)七月種植香蕉，至目前所發出的吸芽均需除去，以免影響大株發育。

(二)依你種植時期及香蕉發育情形看來，最好於二、四月間留芽為宜，每株僅留一個健壯芽即可。

(王兆全)

樹果

廣東檸檬砧木

青心紅心兩種

【問】：(一)我擬種植廣東檸檬砧木嫁接柳橙，未知嫁接後將來果實之甜度是否會變質？

(二)廣東檸檬砧木之砧樹，其壽命及生育情形如何？

(三)廣東檸檬之品種據說有紅心及青心二種，那一種是紅心，那一種是青心，要選何種較好？(兩校縣水裏鄉北埔村民旋街四七號陳清泉)

【答】：(一)廣東檸檬砧木印仔柑與酸柑砧印仔柑，兩者比較，在果實甜度上並無顯著差異。

(二)廣東檸檬砧木印仔柑幼株生長較酸柑砧者為迅速，但結果株生長，以後者為旺盛。

(三)廣東檸檬以新芽之顏色不同(紫色與青色)，可分紅心及青心兩種，本省一般採用之廣東檸檬以紅心者較多。由廣東檸檬砧之廣汎使用，歷史尚淺，有關壽命問題尚不詳。(翁仁祿)

七月栽植的香蕉

二至四月可留芽

【問】：(一)我在南投縣山坡地七月初栽植香蕉，現在發育很好，但各株均發生大小吸芽數芽，據說中部地區留芽最好是十二月出土的吸芽，若如此，則十二月以前的吸芽是否全部除去？

(二)以我的香蕉情形來說，要留何時出土的吸芽最好？每株留幾芽？(彰化市中華里)

菜蔬

山地栽培辣椒

連續採收二年

【問】：辣椒是否適宜山地種植？種植期何時？如何栽培、管理及施肥，生產期有多久？(臺中市三民路三段三五七巷七號陳盛儀)

【答】：(一)辣椒適合山地種植，土地以未曾種過茄科植物的為上選。一般向陽排水良好，且含有機質較多的土壤最宜。

(二)播種期以三、四月為宜，每十公畝之播種量三十七、五公克，育苗期三十一至三十五天，行距六十一公分，株距四十五至五十公分，本圃之肥料每十公畝約堆肥二千四百一十三公斤，豬糞尿二千公斤，尿素三十公斤，過磷酸鈣四十一、五十公斤，氯化鉀三十公斤。

(三)定植後至採收約需七十天，採收期約八、十二個月，如管理良好能採收二年。(王進生)

冷凍外銷豌豆莢

多為在來白花種

【問】：(一)冷凍外銷豌豆以「臺中九號」與「在來白」兩種那種產量高？生育期長？

(二)製罐「百富」與「罐王」豌豆，那種產量高，生育期長？

(三)豌豆莢及加工豌豆，何處有可靠種子出售？

(四)今年是否繼續辦理冷凍外銷。(彰化埤頭鄉美利村美利路八一之一號黃陸發)



農藥登記證第三八二號

好速殺 50% 水和性粉劑
含毒撲丹 50%

ORTHOCIDE 50% WETTABLE (50% CAPTAN)

● 最新農用殺菌劑 ●

使用便 毒性低 效果好 收益多

● 優點

- ① 控制病害
- ② 增加產量
- ③ 改良果實色澤
- ④ 促進果實肥壯
- ⑤ 保持優良品質
- ⑥ 溫和不傷植物
- ⑦ 混用性
- ⑧ 毒性低微

● 適用病害

- ① 一般性撒佈：
果樹、蔬菜、花卉、麥類
- ② 土壤病害：
蓮藕、蔬菜(葱、菠薐菜)
水稻、落茄



製造廠 Chevron Chemical Company
ORTHOCIDE Division U. S. A.

經銷處 泰洋股份有限公司 臺北市重慶北路2段108號 電話：44994
東益貿易公司 臺北市南京西路26號2樓 電話：43802
正豐化學公司 臺中縣霧峰鄉草湖路2號 電話：霧峰63
總代理 惠農股份有限公司 臺北市長安東路2段16號 電話：52093

【答】：(一)冷凍外銷豌豆以「在來白」種較宜，因冷凍加工後豆莢無帶紫色素。兩品種除莢中九號較早生外，其產量略相同。

【「百富」及「健王」兩種之產量相差不多，但由地區不同各有差異，在實地尚無試作，故不敢斷定其優劣，生育期亦略同，在製罐方面有人偏愛「健王」。

【英豌豆請採用「白花軟莢」，臺中市種子行均有出售其種子，尤以和美鎮為多。加工豌豆「百富」種，宜向大甲鎮農會李股長承讓洽購為宜。

【今年仍繼續辦理軟莢豌豆加工，宜與鳳山鎮環球冷凍食品工廠或金山農場接洽。(王進生)】

稻水

水稻穗肥施用適期

【問】：臺中一七八號、嘉農二四二號、臺中在來一號等，一期作與二期作，抽穗後幾天施穗肥與粒肥最適當，施肥量多少為宜？(彰化二林鄉西庄里泉西巷三八號陳春光)

【答】：所問穗肥與粒肥之施用適期如下：

一期作：臺中一七八號為五十五天，在來一號為六十五天，嘉農二四二號為六十五天；二期作：臺中一七八號為四十二天，在來一號為四十七天，嘉農二四二號為四十五天，(以上均為抽穗後日數)。施肥量用氮肥每十畝二公升為準，可按水稻之養分多寡，即葉色之濃淡增減之。(林克剛)

臺北「三〇九」「三一〇」

水稻品種主要特性

【問】：(一)據貴刊十四卷二十四期刊載「臺北三〇八號」自抽穗至收穫日數，一期作九十天，二期作七十七天確否？又該品種對葉稻熱病與穗頸稻熱病的抗病程度各如何？

【答】：(一)「臺北三〇九」、「三一〇」兩品種之葉稻熱病與穗頸稻熱病的抗病性、分蘖情形、倒伏性、自抽穗至收穫日數等，一、二期作各如何？

【在新竹區農改場舉行之區域試驗中，臺北三〇九號表現(指產量順位)怎樣？(苗栗鎮玉清里一四五徐輝安)】

【答】：(一)臺北三〇八號水稻之生育日數第一期作為一百一十五天，第二期作為一百零八天，故本刊十四卷二十四期刊載之日數，誤系自抽穗至抽穗整齊之日數，葉稻熱病中感，穗頸稻熱病亦為中感。

品種	分蘖穗數	性	伏倒	生育日數	葉稻熱病	穗頸稻熱病
臺北三〇九號	一四・四	直	二期一〇六天	抗	極抗	極抗
臺北三〇八號	一四・四	直	二期一〇六天	抗	極抗	極抗
臺北三〇九號	一四・四	直	二期一〇六天	抗	極抗	極抗
臺北三〇八號	一四・四	直	二期一〇六天	抗	極抗	極抗

【臺北三〇九號在新竹區試驗之成績，第一期產量指數一〇二・四，第二期產量指數九五・二。

【單位面積之三要素施用與臺中六五號略同，不可增加氮素之施用。(王進生)】

害蟲名稱形態

害蟲病

【問】：(一)貴刊十五卷十一期廿頁的「認識蔬菜害蟲」，對農友們有不少幫助，深為感謝，希望再詳細刊載其特徵及英、日、臺語等名稱。

【擬尺蠖的成蟲形態如何？其英、日及臺語叫什麼？】

【紋白蝶的成蟲形態如何？其英、日、臺語叫什麼？】

【以上蟲類的防治法如何？】

【指導員手冊，〇三三編保〇四第十七頁(農林廳編印)中之「氯化苦」與「溴化甲烷」等，二種藥品的日本名是什麼？(大甲鎮孔雀路一〇六號張蔭明)】

【答】：(一)蔬菜害蟲的特徵最好能參考「臺灣主要作物病蟲害彩色圖說」(農林廳編印，植物保護學會代售)，或臺大昆蟲系

腸胃蟲及肺線蟲的驅除新藥

Promintic Inj

「波羅命的」針劑



優點

- 注射用法：藥劑不能被畜類嘔出。
- 效能廣汎：保證幾乎完全驅除腸胃蟲及肺蟲。
- 效力宏大：一劑能驅除成蟲及未成長全部。
- 好敏捷：迅速止因腸胃蟲之瀉痢並鎮平肺蟲之呼吸障礙。
- 藥性溫和：嚴重病畜幼小家畜均可施治。
- 不污染羊毛●排蟲快速。



總代理：英商卜內門化學有限公司

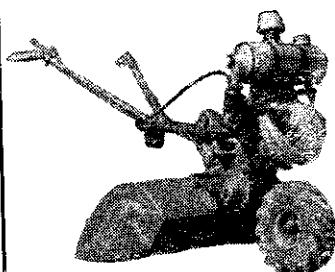
臺北市中正路1800號

經銷處：國際家畜藥物廠

臺北市長安東路一段三九號

..... 好消息 小型輕便除草，碎土機.....

中洲牌除草機一臺，每年可節省數萬元工資。用途很廣，如：香蕉、茶、葡萄、柑橘、鳳梨、花及各果樹園除草用。並可作為小型碎土機為農業界福音。



明細

- ①身長：3 臺尺
- ②身高：2 臺尺
- ③體重：80 臺斤
- ④馬力：2 馬—3 馬
- ⑤每加倫：6—7 小時

碎土情形：深淺可調整最深到6臺寸，刀片可依情形調節最寬1尺5寸最小4臺寸。

除草情形：草連根同時除去，每小時大約1分6厘地。

現貨供應

每臺售價柒仟伍佰元正

中洲行：臺中市復興路三段503號
(臺中菸酒公賣局對面)

主任易希陶編著之「經濟昆蟲學」，或中興大學前昆蟲系主任黃毅卿編著之「昆蟲學」。

〔二〕擬尺蠖有多種，其中常見為害蔬菜的有銀紋夜蛾與金紋夜蛾兩種，日名稱前者「タマナキンウハバ」，後者稱「キクキンウハバ」，其幼蟲中文統稱擬尺蠖。臺灣話一般稱「尺蠖」、「弓背蟲」，或「番龜蟲」。英名稱「Cabbage looper」或「inchworm」。成蟲形態請參看本刊第十三卷廿四期十三頁。

〔三〕紋白蝶或稱白粉蝶或黑點粉蝶，其形態請參考右列「經濟昆蟲學」或「昆蟲學」。其英名稱「Cabbage worm」或「white cabbage butterfly」，日名稱「モンロチョウ」，幼蟲稱「アラムシ」，臺灣稱「青蟲」。防治方法請參考本刊上期蔬菜害蟲防治推廣方法。

〔四〕氯化苦日名稱「クロルピクリ」(Chloropicrin)，溴化甲烷日名稱「メチルブレイム」(Methyl bromide)。多用於倉庫、土壤及種葡之煙葉消毒，對人畜有毒應注意。(張良傳)

加工

本省食品加工

前途很有希望

〔問〕：閩貴刊第十五卷十九期「臺灣食品加工業外銷前途大可發展」，一則至為嚮往，但因職業的關係，未敢一試。今欣獲貴刊刊載此項消息，故特修函請教，請惠示臺灣目前食品加工實況，與尚可一試而有前途之食品加工，及有關加工技術參考書籍為盼。又食品加工為農業之一類，如貴刊能增刊刊載，即獲益非淺。(高雄市中山三路一〇〇號之林耀英)

〔答〕：(一)有關食品加工參考書，可向臺北市衡陽街「台隆書局」，或高雄市中大馬路「大新百貨公司書籍部」查詢購入。

(二)本省因產物豐富，工資低廉，對食品工業前途至為有望。目前如洋菇、鳳梨、蘆筍及柑桔罐頭之外銷，鳳梨、香蕉、木瓜以及蔬菜之脫水加工，農產水產之冷凍加工，

各種果實蜜餞加工品之外銷，和蔬菜醃漬品等，外銷量均年年增加。相信能擴大打開銷路的話，均得製造營利。(朱仙和)

製造果汁參考書

〔問〕：由果汁機榨出之果汁，要使其澄清(原汁基濃)，是否要用開水稀薄，並混入何種藥料？又如要長期保存時，要用對身體無害之防腐劑及其用法用量如何！(南投縣竹山鎮竹山里前山路橫巷一三一號劉高顯)

〔答〕：有關果汁澄清劑，防腐劑及詳細製造技術問題可參考日本昭和廿七年出版「果汁技術研究會編之「果汁ハンドブック」一書，有詳細說明，該書可向臺北市衡陽路七九號台隆書局洽購。(朱仙和)

防止麻竹風害

〔問〕：海拔八百公尺山地種麻竹，因土地肥沃，母竹高大，擬在一丈五尺高處，將母竹尾節部砍去以防風害，請問這樣是否會影響竹筍產量？(苗栗南庄鄉東河村一四號古阿青)

〔答〕：(一)麻竹在優良之生育環境下，可能生長高大，如果為避免颶風吹折，可砍除竹尾，保留竹桿，高度六、七公尺，同時在竹叢周圍施行中耕、蓋草或培土，應該不致影響竹筍產量。

(二)如果在每年留母竹時，在白露前後，選取竹筍直徑較小者保留為母竹，就不致發育過份高大，但其發生的新筍仍然肥大，不過應配合採用集約栽培。

(三)有關麻竹集約栽培及留母竹等問題，請參考本刊第十五卷第十七期「麻竹集約栽培」。(江壽)

林竹

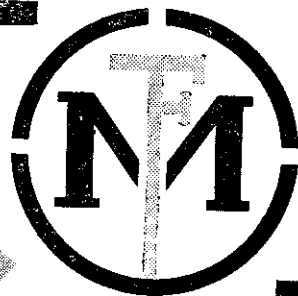
砍短母竹尾節

桂竹採伐時期

七至二月最宜

〔問〕：(一)桂竹開伐以何時為宜？(只留一、二年生竹)。

(二)應如何管理才能提高生產量？(嘉義梅山鄉太平村坪路一號陳濟)



民豐牌農藥

竭誠的為您服務

丰豐

巴拉松乳劑
馬拉松乳劑
安特靈乳劑
福斯靈乳劑
米多收乳劑
蟲敵乳劑
速滅螟乳劑
必賜多乳劑
民豐松乳劑
強克安乳劑

民豐化工廠股份有限公司 臺中縣大里鄉內新路59號 電話：5087 · 5088



心臟病

*治療
*營養
*強壯

心臟衰弱·心跳·心口痛·不整脈
6~10天見效
德國製 カルドピン
克安平
CARDOMPIN
片劑 50片
滴液 25cc

德國 懷曼大藥廠出品

說明書備索 台北信箱一八九號

畜家

養兔青飼料量

每天每隻一斤

【問】：(一)若要飼養一百隻兔(紐西蘭兔)，其所需甘薯藤及土豆藤，需栽植幾公頃才够？(臺中太平鄉太平路五七號王坤南轉林漢風)

【答】：(一)來信說明太簡單，因為養兔不僅以甘薯藤和花生藤就夠了，此外還要補充其他的飼料。

(二)所種的甘薯及花生是否一年四季均可供應，其產量如何等？要看管理施肥，甚至作物品種等都有關係，故不易以幾公頃的面積，可供應若干兔來計算。

飼家兔以大小平均來說，每天每隻兔最

【答】：(一)採伐竹應該每年或隔年施行，施行時期係在新竹發生以後，大約在每年國曆七、八至一、二月間；在此時期以外施行採伐，可能影響新竹之正常發育，如非特殊需要，應該避免。

(二)本省竹竹林管理，甚為簡單，一般都在竹材採伐前(或採伐時)將竹林內或林緣之灌木、野香蕉、胡蘿蔔等雜草砍除。優良竹林內，雜草灌木均甚稀少，故所費除草之工極微。其次在颱風季節，當風地點林緣之竹桿，可能少數遭受風吹折，應該隨時砍除或扶起。(江鴻)

少需一臺斤的青飼料(包括消耗，其他精飼料在外)，一百隻兔，每天需要一百臺斤以上的青料，如此一年需要多少斤青飼料可知，這樣多的青飼料，依你土地的生產情形，需種多少面積，可自行估計。(黃立寧)

高粱做養豬飼料

可代玉米甘藷

【問】：高粱價錢便宜，為降低養豬成本，採用高粱餅(每斤約豆餅半價)，未知高粱餅營養價值如何？適合養豬否？(義竹局六桂村一七一號翁萬記)

【答】：高粱是穀類飼料，其營養價值與玉米略同，粗蛋白質僅有八、六，與大豆餅之四〇%比較相差很多。雖然價格僅為二分之一，但不能代替豆餅等蛋白質飼料，僅能代玉米或甘藷，做為養豬飼料。如代替玉米以二分之一玉米量為宜，如果多用對豬之發育增重稍有影響，但價格特別便宜時(比玉米或甘藷)，可以增加用量，經濟上尚有利。(張聯欣)

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

豐年讀者服務部 謹啓

日本東海牌動力噴霧，灌水兩用機

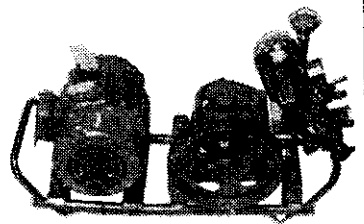
日本政府JIS檢定合格

幫浦效率最高

附三菱牌單相馬達

壹馬匹及附屬品，

可調換汽油引擎使用。



重量：17Kg 最高壓力：35Kg/Cm²

常用壓力：21Kg/Cm²

送水量：噴霧每分29公升 灌水每分53公升

柑農·園藝家必備!!

(岡恆老牌)

天下一品

赤白ビニール巻



採果鉗 剪定鉗 接木刀

剪定鉗、採果鉗
葡萄鉗、芽接刀
接木刀、根接鎌
剪定鋸

總經理：新高貿易股份有限公司

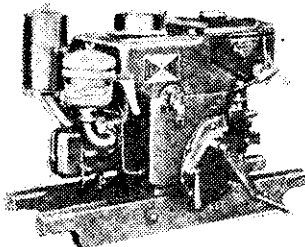
臺北市峨眉街68號

電話：34190號

興永



機動發油牌興永



專門製造

抽水機

發動機

3吋 3—4馬
4吋 4—6馬
5吋 6—8馬
6吋 8—10.5馬
8吋 13—15馬

保證效果
省油耐用
物美價廉

最信用，最可靠，最標準
外銷國產品，臺灣省合作
金庫及臺糖公司特地推薦
，合約採用可獲分期付款
。(北部顧客請連絡臺北
營業處)

※中日技術合作，嚴格品質管制，榮譽出品。
※中央標準局註冊商標，申請核備在案。
※臺灣省檢驗局，性能檢驗報告確到國際標準。

司公限有份股機造興永

(TEL 2171) 號111路愛仁市義嘉：司公總
(TEL 53371) 號326路西安長市北臺：處業營北臺