



農業信箱

印度製無企業價值

【問】：(一)栽培印度聚經濟價值如何？
(二)嘉義地區是否適合栽培？

【答】：(一)春季種植當年，有果實可採收嗎？每株有多少？
(二)果實售價每公升多少？
(三)果實售價每公升多少？
(批發價)？

樹果

大粒種紅肉李

宜蘭員林主產

【問】：本人栽培野生李苗數年，現在需要嫁接。去年四月在嘉義看到紅肉李，果粒很大，約十一粒就有一臺斤，並且早生品種，請問此種接穗何處有售？(臺南白河鎮崗嶺一〇二號胡人窠)

【答】：紅肉李品種甚多，來信傳說「大粒」與「早生品種」，是無法確定是何品種。但所說十一粒即有一臺斤的大粒紅肉李，可能是：(1)「軟枝紅肉李」，每果重平均四六·四〇公克。產地多在宜蘭縣。接穗問題請函詢宜蘭縣政府建設局農務課黃澄沂先生。(2)「大紅肉李」，每果重平均四一·四六公克。產地多在員林地區。接穗問題請函詢彰化縣政府建設局農務課張明山先生。(翁仁康)

水梨受傷可行根接

【問】：(一)水梨是否可行根接，以增強樹勢？

【答】：(一)水梨可以根接，但都在植株被傷害時用之，如原係嫁接苗，除其砧木不適時才行根接。如同樣砧木則無根接之必要，樹勢不佳必係其他栽培管理上不當所致。

(二)山地海拔五百餘公尺，適合之果樹很多，如枇杷、梅、梨、李、柿等均可種植。(朱長志)

【問】：(一)栽培印度聚經濟價值如何？

【答】：(一)印度聚不是一種著名的水果，沒有企業性栽培的價值。

(二)本省各地的氣候都能適應。對土質選擇不苛，但以沙壤土為最理想。

(三)春季種植的在秋季開花，翌年春夏可以採果，但數量不多。第三年產量可達十二十台斤。

(四)果實售價不定，零售每台斤有時可達六元左右。

(五)目前產量很少，銷路尚可。約請向彰化縣永靖鄉苗圃洽購。(張振市)

海拔一千公尺山地

只可種橫山中生梨

【問】：(一)適合本省栽培且產量高、品質好、有經濟價值之梨有幾種？

【答】：(一)適合本省栽培且產量高、品質好、有經濟價值之梨品種甚多，如新世紀、廿世紀、菊水、長十郎等，但均需栽於海拔一千七百公尺左右。

(二)本省中部海拔一千公尺左右山地，栽培那一品種最適宜？

(三)有無所謂「鴨梨」、「九州梨」、「結川梨」、「新世紀」等之品種？其品質產量怎樣？適於海拔多少的地方栽培？(嘉義民權鄉三興國校葉青峰)

(四)山地海拔一千公尺左右之地，不適於



飼料 母粉

質白蛋高
料飼命他維

營養豐富最有含
，收吸易容，素
：下如效功其

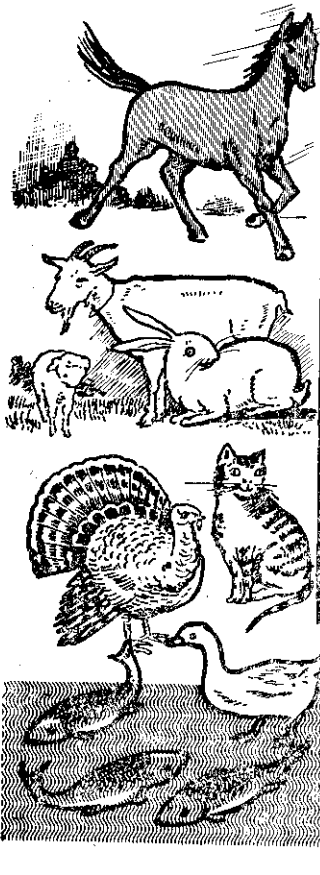
- 料飼省節(四)
- 間時養飼短縮(五)
- 益收加增(六)
- 肥大快大(一)
- 疫防壯強(二)
- 蛋生加增(三)

飼料母粉使用量：

雞	13%	5%
鴨	15%	6%
豬	16%	8%
牛、羊、馬、狗等	7%	8%

號七〇一段二路北山中市北臺
三六〇三五·八三六〇五：話電

銷經司公限有業企福糖



栽培優良品種，只能種較佳之橫山中生梨，優良之口木品種生育不佳，產量亦低，不能經濟栽培。

〔現有的鴨梨品種正在試驗中，新世紀為目前最佳之品種，但抗病力較差。〕九洲梨一與「結川梨」品種不詳。栽培優良品種之梨，海拔在二千公尺左右生產最佳。（朱長志）

繁殖蛋黃果應用嫁接法

〔問〕：蛋黃果除播子外是否可用空中壓條繁殖，據新種苗圃說不能發根，有無特殊方法，或用何種藥劑可幫助發根。（南投竹山鎮竹山里前山路橫巷一三一號劉高）

〔答〕：蛋黃果播種的實生苗，到開花結果往往需要八十年。嫁接苗約四年便可結果。一般多用嫁接繁殖。空中壓條和扦插等無性繁殖都不易生根，不宜採用。（張振甫）

桔柑

金柑砧木可用一枳殼或廣東檸檬

〔問〕：（一）金柑是屬於那一科、幾年生植物？（二）嫁接用什麼砧木？用酸柑可以嗎？（三）本省栽培前途如何？（四）何處較適合栽培？（南投中寮鄉清水村頂坑巷五號謝松溪）

〔答〕：（一）金柑在植物分類上屬於真正柑桔類，金柑屬（川中長三郎博士之分類法）屬於多年生植物。

（二）金柑砧木本省過去普遍採用酸柑，近年來亦有以廣東檸檬或枳殼作為砧木者。枳殼砧金柑，樹冠雖小，但結果早，果肉厚，加工率高；廣東檸檬砧金柑，結果早，果色鮮艷。致於酸柑與金柑之親和力尚佳，但樹勢過旺，結果量少，果色青，果實內水分多，不適於蜜餞加工。

（三）金柑除少部分供生食外，大部份用在蜜餞加工。目前試作者有果醬與糖漬等。若此等加工品可供外銷，即前途樂觀。

（四）金柑栽培地與一般柑桔同。惟過年期上稍有果實之故，不適於長期乾燥之地。（翁仁敏）

柑桔腐爛病株可行根接

〔問〕：（一）我在平地種的印子柑，有部份植株較弱者，於十一月就開花甚多，是否過早，正常開花期為何時？現在開花可否留果？留果後會影響正常花期嗎？（二）腐爛病發生很多，想根接，未知用何種根接苗比較適合？何時舉行最宜？據說根接苗種植時可根接成活率較高，或者根接苗種後多久才可根接？（三）根接方法要怎樣做？（嘉義大保鄉南新村號李朝東）

〔答〕：（一）印子柑的正常開花期為二月中旬至四月初旬，目前開花是不正常的現象。植株發生病蟲害或生理障害時，易開不適期的花。此類花不但不發育，反易消耗株內養分，必須摘除。

（二）腐爛病株，患部上側可根接酸柑或廣東檸檬一年生幼苗，以促進恢復樹勢。根接時應植根砧苗與先種根砧苗待成活後根接，二法之比較，以前者操作較方便，兩者間根接成活率無明顯差異。

根接時期應以一月下旬至二月中旬為適宜，但有灌水設備之處，週年均可舉行。

（三）選擇接穗較粗凸出處，用根接刀或芽接刀切深達木質部長約一英寸「凹」形口，將根砧斜切面插入，兩者形成層密著後縛紮或釘上銅釘固定之。根接部覆土後每天要灌水，防止根接部之枯乾，並促進根砧苗之發根。（翁仁敏）

蕉香

仙人蕉價值高 矮脚蕉能抗風

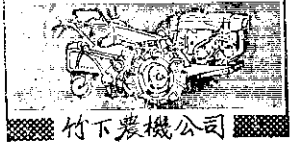
〔問〕：（一）本省現時所栽植的香蕉有幾種？（二）瑞芳鎮侯洞站之山坡地，栽植何種香蕉為宜？（三）南投縣名間鄉一帶是種何種香蕉？

〔答〕：（一）本省現時所栽植的香蕉有幾種？

新 春耕請用

竹下耕耘機

機器可靠 另件充足



竹下農機公司

四谷稻米國蕉及粉蕉是為何種？（瑞芳鎮侯洞里一七號王則能）

〔答〕：（一）本省現有栽培香蕉品種有仙人蕉、北蕉及矮脚蕉等。

（二）仙人蕉因其產量高、外觀美、果肉甜、香味濃、品種好且較抗萎縮病，具有經濟栽培價值，但有強風感可種植矮脚蕉，較能抗風。

（三）名間鄉一帶仍以仙人蕉為最普遍，雖亦有矮脚蕉之種植，但栽培面積尚小。

四粉蕉又名低脚類芭蕉（矮脚蕉），原產我國，現為我國香蕉栽培重要品種。植株高度僅一·五公尺左右。因為矮小，能抗強風，但產量低，又不耐貯藏，本省栽培不多。將來如選擇優良系統與改善包裝運輸，可能適宜於臺灣栽培，以減少颱風之災害。

北部種香蕉經濟價值低

〔問〕：（一）北部能否種植香蕉？收穫量如何？（二）北部何時下種最好？

〔答〕：（一）香蕉品種有幾種？何者較佳且適於北部氣候？

（二）關於種植有何資料可參考？

新到貨

蘆筍種子

美國 BUREAU 公司原封罐裝
美國 DAGERBET 公司原封罐裝
◎美羅華盛頓五〇〇九號蘆筍子
◎美國加州五〇〇號蘆筍子
◎美羅華盛頓蘆筍苗每株以上
每株三角購多數者價格另議

日本夕キ一種苗株式會社

日本夕キ一種苗株式會社

日本夕キ一種苗株式會社

日本夕キ一種苗株式會社

日本夕キ一種苗株式會社

日本夕キ一種苗株式會社

日本夕キ一種苗株式會社

日本夕キ一種苗株式會社

日本夕キ一種苗株式會社

日本夕キ一種苗株式會社

日本夕キ一種苗株式會社

(內番石榴品種，依用途可分為加工用及生食用兩種。生食用番石榴苗木，請函詢彰化縣永靖鄉五福村新高苗圃。加工用番石榴苗木，請函詢宜蘭縣政府建設局黃泮沂先生(翁仁盛)。

蔬 菜

滾綠包心白菜

適合立春後播種

【問】：(一)「滾綠」與「滾光」白菜，在本地立春後播種，那一種較好？如徹底防治病害，其生產是否安定？

(二)「滾綠」與「滾光」白菜比較何者產量較高？有其他適於春作之更優品種嗎？

(三)番茄之促成栽培與抑制栽培，其意義何在？以何種環境(氣候或市場)下，可採促成栽培或抑制栽培較有利？

(四)「番茄大王」的日名叫什麼？何處有售？(苗栗鎮玉清里一四五號徐福安)

【答】：(一)在實地立春後播種請採用「滾綠」較宜，其生產除特別有寒流侵襲(在生育初期)外，其生產甚為安定。

(二)產量以「滾光」較「滾綠」高，但滾光之耐暑性較差，並忌下雨(在結球期)。以目下之品種，仍以栽培滾綠為宜。

(三)促成栽培或抑制栽培均為提高單位面積之收入為目的，兩者均有利，難以論定兩者之優劣。

(四)「番茄大王」係本省製造之植物荷爾蒙劑，故無日名，是東昇農產實驗所出品，請向樹林鎮農會推廣股轉達洽購。(王進生)

洋菇塊菌病

消石灰處理

【問】：我種洋菇干坪，現在正盛產期，但每經澆水一次就發生十數處之塊菌病，現在被害面積已達百餘坪，如此傳播勢必全部作廢，請問該病如何遏止，以免繼續擴大。會使用「福爾麻林」消毒無效，請問如何防治？(鳳山鎮五甲路六一之四號林秋榮)

【答】：凡有發生塊菌病之菇床，應早日挖溝，使發生區之堆肥與無病區堆肥分開，並在發病區域上撒布消石灰，每坪地用量為一—二公斤，且要保其乾燥。工作人員手足及用具，在工作後必需使用肥皂水洗淨，以免撒播病菌。(胡開仁)

草 牧

種植大芻草

八十天可青割

【問】：貴刊曾載大芻草下種八十天可採收，但我種的超過一百五十天以上，是何種原因？目前我已採收四公斤種子，但近一半為不充實變白色，這些充實的種子要如何處理？(彰化二林鎮外所里武山巷四—一號蔡正盛)

【答】：(一)大芻草種下後八十天即可青刈餵牛，來信所說一百五十天係指不肯刈專供採種用的，不然，絕對不需要這樣久，草高三英尺以上即可青刈，如肥料水分充足，刈後二十五至三十天可再刈一次。

(二)種子可請寄臺中縣新社鄉南繁殖場，可依每公升十八元價格收購。(黃嘉)

卉 花

蝴蝶蘭簡易繁殖法

【問】：蝴蝶蘭須要施甚麼肥料？培植台上長青苔，有無妨礙？若有應如何去除？開花期如何管理？何時繁殖？如何繁殖？(高雄市左營區合翠新村一三四號張)

【答】：(一)通常蝴蝶蘭皆用尿素稀釋一千倍，每半月用噴壺噴施一次，甚有效果，且不會因施用化學肥料侵蝕蘭根之慮，唯易引起培植板長青苔，頗不雅觀，但無害於蘭花生長，倘能使通風及日照良好可避免其發生。或用水浸魚骨粉之稀釋液施用，亦有效，且板上不致生長青苔，開花期則須要適當的光線、濕度及溫度，可延長花期。

(二)繁殖法有二種，一為有性繁殖法，所需設備較多，且手續繁複，在此從略。另一為無性繁殖法，其適期除每年之嚴寒季節外，任何時期均可行之。但最適時期為春季新根發生前及花謝之後。倘於夏季行之，切口處應用過錳酸鉀或硫酸尼古丁稀釋液予以浸洗消毒。此法為切根法，即將適度伸長之根

享譽已久 公認的效力

福利來



新貨已到 即請購用



鷄白痢特效藥「福利來」為供應新雞育成的成功特別實行八折大優待。


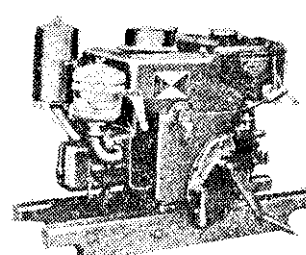
每罐一箇月祇花八角藥費，保證百養百成，既可安心又可獲利。

總代理：英商卜內門化學工業有限公司
 臺北市中正路一八〇〇號
 經銷處：國際家畜藥物廠
 臺北市長安東路一段三九號

各地均售

「說明備索書」

興永牌柴機發動機

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)

專門製造 發動機 抽水機

3吋	4吋	5吋	6吋	8吋
3—4馬馬	4—6馬馬	6—8馬馬	8—10.5馬馬	13—15馬馬
保證效果 省油耐用 物美價廉				

※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。

興永製造機股份有限公司
 總公司：嘉義市仁愛路111號 (TEL 2171)
 臺北營業處：臺北市西安路326號 (TEL 53371)

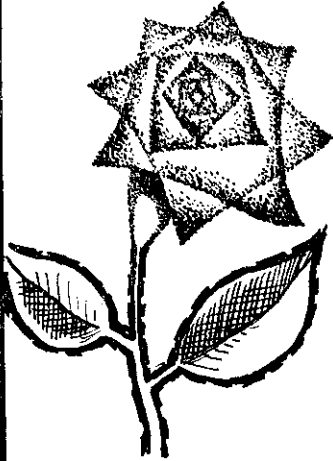
豐年牌農藥

豐年牌農藥

豐年牌農藥

豐年牌農藥

豐年牌農藥



春蠶



豐年牌

□水稻，果樹，蔬菜，病蟲害之防治

特快殺	蘆筍福	農家福	樂農家	甲基巴拉松	殺蟲淨	馬拉松	保必安	強力保必安	富速靈	除蟲菊	賽文	微量元素	(保豐收)
-----	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-----	-------	-----	-----	----	------	-------

興農化工股份有限公司

臺中縣大肚鄉中和村中山路十之六號，TEL 106 烏日局

抽水機

自根端起，向上約五寸至八寸，用鋒利而乾淨之刀片切斷，其切斷後之根部即會萌芽，俟其生長三、四小葉並有小根時，即可取下分栽。新栽之植株，應每日淋水一、二次，水量不宜過多，並且在一個月內最好不予施肥。(士林園藝試驗分所)

同一高度抽水

管路短者省力

【答】：同一高度抽水機揚水時，垂直揚水省力或斜度揚水比較省力？如A、B兩點，在同一平面上，要抽水至高五十公尺的C點，抽水機裝置在A點水管連接A、C省力，或裝在B點，水管連接B、C比較省力？(高雄縣甲仙鄉西安村和南巷一八號)

【答】：(一)同一高度揚水時，垂直揚水因管路最直，管內總阻力亦較小，比較有斜度揚水時管路較長，管內總阻力必較大，故理論上同一高度揚水垂直時比較省力。(二)實際上管內總阻力之大小，與流經管

抽取排水溝水灌溉

可用電力風力抽水機

【問】：我想買一合利農抽水機，來抽水田邊排水溝的水，水位約四公尺，又如用來抽井水，井深一丈，兩者是否都能用，如不適合，應採用何種抽水機？(洪舜烈)

【答】：(一)利農牌抽水機的原理，是利利用有落差之大量水，在機中急速流動時突然關閉，將少量之水吸入較高之處。通常三公尺之落差可將半成送至三十公尺以上，故只適用於山地或坡地。(二)如當地經常有風，且風力在二級以上，則不妨考慮使用風力抽水機，否則只能使用電力，以四分之一馬力單相馬達，帶動一吋口徑的抽水機，每日抽水約三、四小時，即可種積水稻。(周元松)

日本東海牌動力噴霧，灌水兩用機

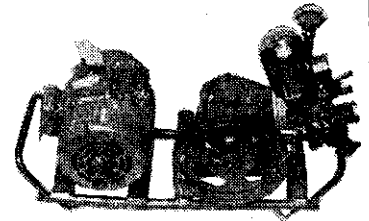
日本政府JIS檢定合格

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

溢水量：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) 赤白ビニール卷



採果鉗 剪定鉗 接木刀

剪定鉗、採果鉗
葡萄鉗、芽接刀
接木刀、根接鏢
剪定鋸

總經銷：新高貿易股份有限公司
臺北市峨眉街68號 電話：34190號