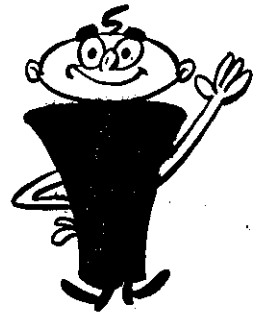


農葉信箱



樹果

栗樹嫁接困難 需有熟練技術

【問】：(一)「栗」的果實，在本省海拔一、五〇〇公尺以上能種植，據說在阿里山有栽植，是否野生栗？是否確實有？

(二)嫁接「栗」的砧木可用「茅栗」是何處可以採的？或除茅栗砧木之外，還有何種別可當作砧木？

(三)嫁接「栗」在於北部來言，適於何時期？嫁接是採用何種方式？切接、靠接、芽接那種的成活率強？

(四)「栗」的果實收穫期在甚麼時期？(新竹縣新埔鎮中正路三七四號劉漢榮)

【答】：(一)栗在本省高冷地均可栽植，惟應選避風及不太過濕之地，阿里山栽培情形不詳，和平、仁愛二鄉生長良好。

(二)栗之嫁接砧木多採自生苗，通常以切接法及劈接法行之。栗之嫁接比較一般果樹為困難，須有熟練之技術與經驗始得百分之四十到五十的成活率。

(三)插枝不易生根，歷條如實施澆水合宜，有百分之二十之希望，經苗圃保養一年後，始可定植。

(四)收穫期分早中晚品種而不同，現無記載資料。(栗鴻蘭)

注意栽培管理 增加果實產量

【問】：(一)六年生橫山梨有的在十月十一月開花結少數早生果，至翌年二、三月就不再開花結果，若將所結之果粒全部摘除不

知二、三月可能再開花結果否？

(二)有的梨樹於十一月十二月間樹葉被毛蟲食光，翌年二月三月就開花結果，同時若無落葉之梨樹在同年十一月十二月將所有之老葉全部摘除光不知翌年二、三月可能開花結果否？

(三)近常開柑桔數次噴射硫酸銨後柑果就不會酸，可能提早採收，但是噴射後對於柑樹及果粒有何影響？損益如何？或有其他必要之處理方法否？

(四)樣果追熟法一般說來以電石處理但尚有帶酸味而且很淡，獨有一果農為果販所處理之樣果不會酸，自然甜度比較強，不知是用何方法或者用何藥劑？因他求亦不公開。

(五)荔枝開花期與果販契約由果農自己噴射藥劑者落果嚴重，契約由果販自己噴射藥劑者就結果很多如龍眼一樣，到底用何藥劑有如此之強效？

(六)柑桔開花期要防止柑桔落果使其着果，有很多人說除草劑二、四—D有效，但其使用時期及倍數若干？效果如何？以一合錢之藥劑需要配合多少之清水？算作若干倍？(臺東卑南岩灣新村劉明生)

【答】：(一)臺灣平地種植一般梨樹，均有一年兩次果的習性，通常叫冬果、夏果。冬果一秋季開花，五、六月間成熟，夏果一二三月開花至八、九月間成熟，如果樹勢不強，產量不多，能控制秋花，自然增產夏果。

(二)按正常情形到十二月間，葉片自然脫落，如果不脫落，必是環境避風或施用氮肥過多之故，應注意加施磷鉀肥料，或可較前增產。

(三)未開柑果噴硫酸銨後會有不酸之事實，其影響未詳。

(四)樣果貯藏法，請參考豐年第十五卷第六期第十五頁。樣果之追熟也是一種技術經驗，同時選用品種不同，也是原因之一。

(五)荔枝落果原因約有二種，一種是生理落果，多在幼果期，另一種是蟲害落果，自發育至成熟期中均有落果，尤其是接近成熟期中為多。

草 的 殺 水 田 農藥界歷史優久...世界聞名

2,4-D 除草劑

農藥登記證 346 號
商標註冊證 15695, 15272 號

正式獲准由日本原裝進口
即將大量供應

- ※1.促進節堅韌，防止稻穗倒伏
- 2.對於稻熱病紋枯病增加抵抗力
- 3.設草後變成植物荷爾蒙能促進作物生長，可提早收成並提高品質及產量
- ※第一期作...插秧後30日~37日使用
- 第二期作...插秧後22日~27日使用
- 說明書函索即寄 請付郵票一元

石原產業株式會社

總代理：大豐農藥股份有限公司

臺北市永綏路八號 電話34703·37831

現貨供應處：臺灣吉本農化企業社

臺中市西區柳川西路152號

* 新到貨 *

盧 筍 種 子
初 秋 甘 藍
濱 綠 包 心 白 菜

美國 BURBANK 公司原裝罐裝
美國 DREBERT 公司原裝罐裝
美國加州五〇〇九號盛筍子
日本タキイ種苗株式會社
●長崎交配初秋甘藍
●日本サカタ種苗株式會社
●坂田交配濱綠包心白菜
●臺灣總代理 榮華種子行
三市重新路二段三一號
電話：九七二七四九號
郵政劃撥金一三五七一號
和美國中山街64號電話29號

本刊廣告價目

封面全頁(二色) 四千九百元
封面裏全頁 四千四百元
封底裏全頁 四十元
正文第一頁全頁 三十八百元
正文內頁全頁 三十五百元
正文內頁半頁 一千九百元
正文內頁三分之一頁 一千四百元
正文內頁四分之一頁 一千零五十元
正文內頁六分之一頁 七百五十元
正文內頁八分之一頁 六百元
小廣告 每行十元，超過二十行部份每行二十元。

其防治方法有二種：①套袋：在果實採取前一個月為最佳，②藥劑：以五〇％「力拔山」乳劑及五〇％「連滅松」乳劑，一千倍稀釋液，於落花後二十天左右開始噴射（約五月上旬），每隔十天噴射一次，連續三、四次，防治效果可達九五％以上，較套袋者提早成熟一星期左右。

（二）四、防止柑落果有顯著效果，其方法將二、四、一〇稀釋七五〇（百萬分之一），於採收前八週及四週各噴一次，噴射宜用高壓噴霧器，均勻噴射於全樹之枝葉及果實。（栗鴻蘭）

花蓮山地適種甜橙

可以改接晚密西亞

【問】：本人五年前種有美國柑橙鳳梨，魯金剛各壹百株，現因結果情形很差，想高接晚密西亞，（註鳳梨、魯金剛實自彰化永靖新高種苗園，確木可能酸枯）高接以後會不會親和？會不會患高接病？（花蓮縣光復鄉大富村二九號陳清祥）

【答】：（一）甜橙品種「鳳梨」及「魯金剛」，除非前者抗潰瘍病力稍差，不適於強風地帶種植以外，花蓮縣之一般山地該適宜種植，結果量可居本省現有甜橙品種之冠。（二）鳳梨及魯金剛與晚密西亞間之親和良好，可改接。（翁仁祿）

晚密西亞實生苗

可做印子柑砧木

【問】：（一）利用已成熟的パレンシヤ落果種子，種為砧木以接甜印子橙或柑柑是否適宜？影響怎樣？

（二）印子種子，種為砧木以接甜印子橙或柑柑是否適宜？印子苗木其他有什麼作用？（彰化縣埔鹽鄉前村彰水路八五號洪萬居）

【答】：（一）晚密西亞種子播出之實生苗，樹勢強壯可作印子柑、柑柑之砧木。

以晚密西亞實生苗作為砧木時，接穗部印子柑、柑柑之樹勢可較其他酸桔、廣東檸檬砧者為強，但幼枝之果實品質較差。

（二）印子種子所萌出之實生苗不適作為印子柑或柑柑之砧木，相互間之親和力甚差，不但影響接穗部之生長，且易使接穗子葉黃化。印子種子僅可作文旦或其他柑類之砧木。（翁仁祿）

卉花

本省茉莉花栽培 集中臺北新竹地區

【問】：（一）截止目前為止，本省茉莉栽培面積及產量各有多少？

（二）一分地栽植之株數、株距、行距各多少？栽植適期是何時？

（三）品種有幾種？以何者為優？適於何種土壤，及氣候？

（四）施肥量、時期及方法如何？

（五）整枝與剪定之方法及時期如何？其他管理上需特別注意之問題怎樣？

（六）病蟲害之種類及發生時期、防治方法如何？

（七）何處有優良苗木、價格若干？

（八）臺灣「鹽酸草」（球根）有否除草劑可防治？（北市貴陽街二段二九巷一八號李信男）

【答】：（一）據五十五年農業年報，本省香花作物種植面積為一四、二一公頃，收穫面積為九〇、二〇公頃，產量一二八、六九三公斤，價值三、二一七、三二五元。惟其中包括黃枝、秀英、茉莉三種香花，故無法得知茉莉確實栽培面積，但至少有三十公頃以上。

（二）依行距一、三至一、五公尺，株距五〇、六〇公分種植，每公頃可植一二、八二〇株。三月中旬至四月移植最好。

（三）栽培品種有百葉種及六葉種二種。六葉種花朵較香，除沙性土外，其他土壤皆可種植，本省平地皆宜栽植。

（四）種植後三個月即可施稀薄人糞尿，以後可每月施肥一次，二年以後，應以人糞尿及大豆粕合用，可條施行間。

（五）無特殊整枝方法，只須剪去過長者，枝梢枯死者，過密者，可隨時修剪。因茉莉植株矮小，應勤除草。

（六）病蟲害甚少，介壳蟲及黑煤病經常可

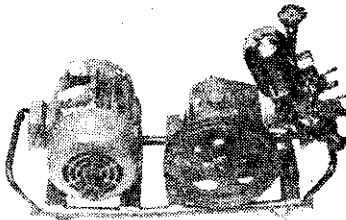
東海牌動力噴霧、灌水兩用機

日本政府 JIS 檢定合格

幫浦效率最高

附三菱牌單相馬達一馬力及附屬品，亦可調換汽油引擎使用。

重量：17kg
送水量：噴霧每分29公升
灌水每分53公升



優點：

- ①24小時繼續使用不損機件。
- ②抽水可達200公尺高處傾斜度90°仍可到達。
- ③用途：水田、果樹、平地、山坡地均合用。
- ④本機有噴霧口二處，十甲地以2~3天可噴完。

岡恒老牌

天下一品

赤白ビニール卷

現貨供應



採果鉗 剪定鉗 接木刀 剪剪鉗

總經理 新高貿易股份有限公司 臺北市峨嵋街68號 電話：34190號



六畜興旺
增產報國



最新綜合飼料強化劑

- ◎健胃固腸，幫助消化，增進食慾。（能助健康加速生長）
- ◎促進發育，可增加雞鴨產蛋質量。（生長迅速增加產蛋率）
- ◎能預防廣範圍之疾病及治療之效果（提高抵抗力減低死亡率）
- ◎強壯骨骼，提高產蛋率及孵化率。

中日合作

力必大工業股份有限公司

高雄市鼓山一路登山巷四號

Tel 56579 • 53895

見，以夏油乳劑防治。

(註)臺灣中部甚少茉莉苗木，因茉莉栽培地在臺北縣市及新竹縣，請至該地採購，價格不明。

(註)「鹽酸草」或係「酢漿草」，尚未使用除草劑，用2、4、D可以殺死地上部份，至於地下部份是否可以殺死，須待試驗證明。(彭昌祐)

鳥養

鵝鴨可經濟飼養
蛋價隨市價變動

【問】：(一)鵝鴨(小鳥名大如小雞)一年可產幾個蛋？(二)鵝鴨的營養料當於幾個鵝鴨蛋？(三)鵝鴨是否有經濟價值？(四)大量飼養嗎？何處有收買鵝鴨蛋？(五)一斤多少錢？

【答】：(一)本省中南部鵝鴨場家有售鵝鴨，俾便如何？(高雄縣內門鄉永富村安興巷四二號朱國利)

【問】：(一)鵝鴨一年約可生產二、三〇二五〇個蛋。一個鵝鴨的營養，約等於五、六個鵝鴨蛋的價值。鵝鴨可以作經濟飼養。也可以大量飼養，本省有人養到三千多隻。(以前有一家養到一萬多隻的。)

鵝鴨蛋可以直接找南北貨行收買。價格則隨市價而變動。通常是以打(十二個)計算，約三元五角到五、六元不等。如換算為公斤，則為每公斤二十八元到四十元的樣子。

(二)中南部有人養鵝鴨，但是沒有專業飼養的鵝鴨場。它的價格，高低不等，也有一五〇元(成鵝)但也有人賣到一千多元的。(黃輝煌)

鵝子雌雄相配

母鵝才會產蛋

【問】：(一)雌鵝沒有配雄鵝為什麼永不生蛋？

(二)鳥類中有那些象鵝子一樣？(雲林縣崙背鄉豐榮國民學校)

【答】：(一)雌鵝生蛋一定要有公鵝相配，原因完全是內分泌的影響而引起。因為內分泌(例如 Gonadotropin Hormone, Leu-

tenizing Hormone)的增加，才能使母鵝的卵巢增大以致產卵。加之尚受到心理上的影響才會如此。

(二)許多野鳥都是這種情形的。(黃輝煌)

林造

國有林班地造林
需經公告招租抽籤

【問】：(一)申請政府山地或荒地造林，應向何機關申請。

(二)自草崗八七林班之林班地，是否有放租之可能？

(三)沒放租之際，是否可向有關機關申請竹木苗自行栽植？(苗栗縣草崗鎮肉灣里一〇二號許照宏)

【答】：(一)查國有林班地租地造林，係用公告招租抽籤方式辦理，如政府計劃將林地放租造林時，即登報公告招租，並於公告後即可向各該管林區管理處申請租用，候命參加抽籤。

(二)卓蘭(即大湖事業區)第八七林班，經查非屬租地造林放租預定區域，至如經中籤租用林地者，其所需之苗木應由承租人自給。

(三)無放租且不得逕向有關機關申請竹木苗，並不可自行栽植，如擅自栽植，就是違法行爲。(林務局林政組推廣課)

菇草

草菇培養菌種

仿照洋菇方法

【問】：(一)草菇菌種培養法(試管培養)和洋菇菌種培養法是否相同？或者還有其他培養法？

(二)草菇瓶裝菌種培養法要用什麼方法來培養？與洋菇瓶裝培養法有同樣否？

(三)洋菇草菇菌種延年之時間要用什麼方法？假如今年菌種延至明年保養，即明年新菌如何保存才不致失效？(彰化縣田中鎮南路上里員集路四三號葉火旺)

【答】：(一)培養草菇菌種可用試管，仿照洋菇菌種培養法，用馬鈴薯洋菜培養基。(二)草菇瓶裝菌種培養法亦可仿照洋菇菌種瓶裝培養法，唯瓶內所裝是剪截八分至一

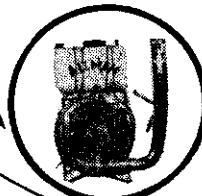
五週年紀念 大贈送及大優待

五年一次機會難得，勿失良機

- 英國好利民 動力噴霧噴粉兼用機 3馬力73cc.定 價8,500元 優待價7,000元
- 附贈荷蘭製雙寶貝奶粉五磅
- 日本製割稻機 定 價500元 優待價250元
- 附贈荷蘭製雙寶貝奶粉二磅半

各位農友請您到郵局去 匯款郵政劃撥儲金台灣 第6872號就可得到贈品 雙寶貝奶粉及便宜又耐用的噴霧機或割稻機

好利民



台灣總代理 台北市仁愛路4段12巷8弄11號

奇特企業公司 電話：74637 號

サンケイ 農藥



最優良的水稻蔬菜果樹雜穀殺菌劑・最新有機水銀劑的霸王 水稻 稻熱病之剋星

米穀樂淨 ミクロチン

水溶劑 乳劑13



(進口原裝 現貨供應) 愛文橡果苗大量生產 有意採購者請照會

現貨供應處 日星實業股份有限公司 臺北市南京西路五號之一 電話：59961-4

製造元：日本サンケイ化學工業株式會社 總代理：臺灣農產企業股份有限公司 臺北市迪化街一段八十六號 電話 44253・42365

臺灣省政府農林廳農藥登記證第〇〇三八六號

寶作連開根素

一家

鴨鵝早晚生蛋

光線影響生理

【問】：雞為何其間產蛋？而鴨鵝則夜間，其理如何？（彰化縣秀水鄉埔頂村民生街五十八號林詩河）

【答】：鳥類生蛋的生理特性，包括其血壓及內分泌的影響而產生一個週期，其時間在產蛋初期一定在較早的時間，如果產蛋時間長久（例如產卵雞的情形），則通常在較晚的時間生產。

寸長的稻草桿，但稻草桿在裝入瓶內前須先分浸水並加入3%米糠混合之。

（三）洋菇與草菇菌種保存方法有的用孢子貯存，設備良好時可延至數年，另外是用試管洋菜培養基，待菌絲發育達到某種貯存時期將試管洋菜培養基貯放在8°C保溫箱內，可貯存一三月須更植一次，方可延長生活力。（胡開仁）

這種時間上的變化原因，最大的一種有效刺激就是光線。雞的生理上它的產蛋是受長日性的光線照射而促進，鴨鵝則相反地受到短日性的影響。

因此，雞在日間生蛋，鴨、鵝則在早晨很早的時間生蛋。（黃輝煌）

更正

豐年第十七卷第六期第五四頁第二段第一行（「農業信箱」大慈雲緒病防治法）或二、五多「魚藤精乳劑」請更正為三、五多「魚藤精乳劑」

省農試所植病系吳福壽

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

萬病之源在根弱

春寒季節水稻黃萎病及霜害防治法

第一期水稻自播種起，即常見黃黃萎等情形，一般農友均誤認為稻熱病而噴灑水銀劑或西樂生石灰，不但不能治癒，反而致死。拔起來看其根部即變成黑而爛，這是土壤中缺乏錳素與硼素，致使發根不良與葉面呼吸困難所引起之萎縮病。

這種情形時，請用：

「連作寶開根素」即可治癒

用法如下：大噴霧器一桶水十五公斤，開根素八公克（瓦），尿素二兩，三日噴灑一次，三次即可恢復，如同時澆水銀劑噴灑，效果更顯著（水銀劑之用量是普通防治稻熱病之半量為宜，否則形成水銀置換現象，使錳素脫離，其病狀更加厲害）

其他各種農作物之萎縮病可用同法防治，平常五~十日葉面噴灑一次，對於增收貢獻更大，如用上記配方之肥水向發芽當初之花生五日噴灑一次連噴四次可增收三倍左右。

（45公克裝批價15元）

天力化學工業股份有限公司
臺北縣中和鄉景平路47之2號
電話：923111 郵政劃撥5179號

增收關鍵在開根

使用農藥時摻本品可防治各種農藥無法防治之不知名病症，並且可加速恢復病弱現象，平常向葉面或根部噴灑均有強烈之開根作用。

清河種子行

嘉義市中正路四八二號（遠東戲院西側隔壁第二間）
郵政劃撥嘉字第八〇〇三七號。電話：三五八四號

清河採種 最新改良最優秀品種大發表了!!

- 早春35天結球白菜：播種期農曆二月上旬~三月底止，直接點播55天收穫，每畝三斤以上
- 新改良35天結球白菜：播種期清明起~農曆八月上旬，直接點播50天收穫，每畝二斤半
- 新夏秋35天結球白菜：播種期農曆三月上旬~八月底止，直接點播55天收穫，每畝二斤以上
- 早生30天青粉葉結球白菜：播種期農曆三月上旬~七月底止，直接點播45天收穫，每畝一斤以上
- 美玉中型50日黑葉經濟結球白菜：播種期農曆七月~十一月，正月~三月，直接點播70天收穫，每畝四斤以上
- 中央交配春秋早耐病50日黑葉經濟結球白菜：播種期農曆正月~三月，七月~十二月，直接點播70天收穫，每畝四斤半
- 一代交配奇美55日甘藍：播種期全省各地全年四季可下種，移植後55天收穫，每畝四斤以上
- 一代交配サヲタ50日甘藍：播種期全省各地全年四季可下種，移植後50天收穫，每畝三斤以上
- 長田交配60日甘藍：播種期全省各地全年四季可下種，移植後60天收穫，每畝三斤半
- イモル交配初夏時60日甘藍：播種期全省各地全年四季可下種，移植後55天收穫，每畝三斤半

中央交配春秋早耐病50日黑葉經濟結球白菜。臺灣總代理