

農葉信箱



樹果

蓮霧易扦插

時期二月中

【問】：請問蓮霧高接枝何月最適當？苗木應用幾節較理想？（臺北縣萬里鄉坎脚村二〇號郭元）

【答】：蓮霧扦插很容易，不必用其他方法繁殖。但選擇扦插枝條要注意，直徑一公分以下的枝條，太嫩，不容易成活，二公分以上的枝條固然可以扦插，但剪削較困難。最適當的枝條是直徑在一．三至二．〇公分。扦插時期以二月（新曆）最理想。插條長度四一五寸。扦插深度以頂端露出土面一寸為原則。（張振山）

葡萄二月嫁接

冬夏兩季修剪

【問】：（一）葡萄嫁接是何時最適宜？嫁接時氣候條件要怎樣最好？

（二）葡萄剪枝於什麼時候最適宜？插苗是否剪枝時就插枝？（新竹縣橫山鄉田寮村二八號葉裕展）

【答】：（一）葡萄之嫁接時期，因品種不同，稍有差別，如為雜種葡萄，其嫁接適期，北部約在二月初旬至中旬，如為歐洲系統者，比較稍遲，約在二月中旬至下旬。

嫁接成功的條件有四：

（一）溫度：嫁接溫度宜在攝氏十五度以上，最好二十至廿二度。

（二）空氣：空氣流通要適度，不流通傷口易生霉，過流通，傷口易乾燥，最好放

入砂土中，容易癒合。

（三）濕度：保持相當濕度，須將砧木先行去頭，待液流盡，傷口完全乾燥時，再行嫁接，此點對成活甚重要。

（四）親和力：砧木和接穗，應選取其親和力大者。

（五）葡萄修剪時期，分冬夏兩季，冬季在落葉以後開始，到明春發芽之前實施。

夏季修剪，是在生長時期，施以適度除萌、摘心及環狀剝皮等工作。

插枝時期，在本省自一月下旬至二月中旬為合適。（葉鴻蘭）

印度櫻桃空中壓條繁殖

印度大葉易嫁接價值高

【問】：（一）西印度櫻桃應以什麼方法繁殖，有否栽培價值？

（二）印度大葉它應以什麼方法繁殖，有否繁殖價值？（臺中竹仔坑郵政七四八八一二十號張繼良）

【答】：（一）西印度櫻桃可用嫁接、扦插及空中壓條等方法繁殖，但以空中壓條為最便利。該項果樹在目前的仍無經濟價值。

（二）印度大葉可用扦插、空中壓條及嫁接等方法繁殖。因種子發芽容易，幼苗生長迅速，嫁接後成活率很高，所以以嫁接法繁殖最理想。該項果樹在本省生長非常好，產量很高，容易栽培，不擇土宜，兼之食味頗佳，產品銷售容易，所以種的人很多，目前正需要幼苗，有繁殖價值。（張振山）

花卉

石槿栽培簡單

隨時均可播種

【問】：（一）作家庭院觀賞之「石槿」（七里香）何時播種？

（二）種子何處可購？價錢如何？

（三）是否有其參考書籍？（屏東縣高樹鄉大津路林路榮正雄）

【答】：（一）「石槿」（七里香）在植物學上應稱「月橘」，屬芸香科，為常綠小灌木，本省隨時均可播種。

大成 農藥



品質可靠

價格公道

巴速新多快大福農力	47%乳劑	登記證 835 號	實殺農靈樂滅多殺丹	5%乳劑	登記證 1022 號
拉必福農減殺利賜家力	19.5%乳劑	登記證 836 號	熱力利滅蟲掃賜力樂	50%乳劑	登記證 1023 號
松靈收松松松靈安殺	50%乳劑	登記證 837 號	稻威得速殺一利新可	20%乳劑	登記證 1025 號
	46.6%乳劑	登記證 893 號		25%乳劑	登記證 1028 號
	40%乳劑	登記證 914 號		10%乳劑	登記證 1042 號
	50%乳劑	登記證 948 號		6.5%乳劑	登記證 1044 號
	24%乳劑	登記證 951 號		25%乳劑	登記證 1103 號
	5%乳劑	登記證 1009 號		50%乳劑	登記證 1105 號
	25%乳劑	登記證 1010 號		70%乳劑	登記證 1110 號

大成化學工業股份有限公司

臺中縣外埔鄉三炭村二炭路一六號

(二)種子無特定出售地點，可自行托人採集。

(三)月橘栽培簡單，生長強健，只須土壤不過于砂質，栽培地點通風良好，即可生長良好，僅有之害為介殼蟲，但亦不多見。作綠籬時須勤修剪，無專害可看亦不必須。

菊花種類多 施肥功效好

【問】：(一)現在優良的菊花品種有幾種？其名稱為何？

(二)欲使其在春節開花者，應在幾月栽種？在國曆二月下旬或三月上旬栽種是否太早？

(三)欲使其開五朵左右的花者，其摘心整枝方法如何？又如何使摘心後植株生長不超過一英尺半？

(四)其生長期間，有何事項應特別注意管理？

(五)其生長後之施肥方法、時期、肥料各如何？

(六)其預防或防治病蟲害的藥品有那些？(即藥名如何？)

(七)一般農業書刊所說之月數是指國曆或農曆？(臺南縣永康鄉舊曆三十四號劉錦峰)

【答】：(一)常見菊花優良品種有真象、銀世界、鄉里小松、新高山、紅太陽、黃柳絲、漁村曙、寒黃金等。

(二)欲春節開花之菊花，須在春節前九十日至一百二十日定植已生根之菊花扦插出，一般菊花扦插須二十多日生根。惟定植後，開花日數，視各地氣候，當時氣候及品種而有出入。國曆二月下旬或三月上旬栽種過早，只能用來採取扦插苗。

(三)欲開五朵菊花，可摘心一次，在其所萌發側枝中留五枝，使其在枝頂開花或摘心二次，在其所萌發側枝中留三枝，其中二枝再摘心一次，於所發枝條中各留二枝，一共五枝任其開花。於生長初期在留土中施用植物生長抑制劑，如 Phosphon, B9, AMO 1618, CCC 均能使菊花植株矮化。

(四)其生長期間，應注意保持其生長勢力，不使老衰，即根部不老化，葉片不硬化，不脫落，即須在澆水、施肥、溫度、光線、病蟲害各方面注意調整。

(五)生長期之施肥以用長期緩效的肥料為佳，最好用豆粕或花生粕醱酵後再加工過磷酸石灰，用水稀釋，每十日或十五日施用一次。或用豆粕、米糠、草木灰調水作成土團，趁濕放入罐中，使其在潮濕中緩慢發酵，乾燥後，將土團打碎混入培養土或全園放在土面，每次澆水即溶入少數肥料至土中，使菊花吸收。

(六)用「大生」可防病害，用「馬拉松」可防蟲害。

(七)一般農業書刊之月份均謂國曆。

森 林

東部區適植檸檬桉 按油提煉如香茅油

【問】：(一)東部地區是否適合種植「檸檬桉」？

(二)檸檬桉如製油，價錢多少？在那裡可買？如係材，木料價值如何？(花蓮玉里鎮溫泉三十四號顧振聲)

【答】：(一)東部地區可種檸檬桉樹。在臺東花蓮沿公路有數處老檸檬桉，生長甚好，惜地名忘却，可請就近向縣府或鄉鎮公所林務人員查詢。

(二)檸檬桉按油方法，與提煉香茅油法完全相同，生葉含油量可達一、三%，即每一千斤葉可提煉一斤三油。

(三)檸檬桉按油品質，本比香茅油好，但因產量不多，無法單獨成立市場，只好依附香茅油，目前在臺灣市價與香茅油相上下。經與臺北市重慶路一段八十一號南橋化工廠有限公司接洽，請該公司收購，已經獲得同意。請直接洽洽。

(四)檸檬桉樹雖然生長迅速，但木材堅緻耐用，是極好的梁柱材，但目前產量不多，市場價格不詳。將來東部製漿廠成立後，可於造林後七、八年生時伐下，供製漿之用。(康瀚)



六畜興旺 增產報國

富士 力必大 リピタ

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

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

清河最新改良最優秀品種大發表了!!

- 早春花85天結球白菜：播種期農曆二月上旬~三月末日止，直接點播55天收穫，每畝三斤以上
- 新改良85天結球白菜：播種期清明起~農曆八月上旬，直接點播55天收穫，每畝二斤半
- 新夏秋85天結球白菜：播種期農曆三月上旬~八月末日止，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~七月末日止，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，移後60天收穫，每畝四斤以上
- 一代交配サラダ50日甘藍：播種期全省各地全年四季可下種，移後60天收穫，每畝三斤以上
- 長岡交配60日甘藍：播種期全省各地全年四季可下種，移後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，移後60天收穫，每畝三斤半
- 特早理想夏雪40天花椰菜：播種期農曆三月上旬~六月末日止，移後40天收穫，每畝一斤以上

中央交配春秋早耐病50日黑葉經濟結球白菜·臺灣總代理

相思樹造林有三種

按樹用途紙漿煉油

【問】：(一)請賜知相思樹之價值、造林方法、投資及收穫之金錢若干？

【答】：(一)請賜知澳洲桉樹之經濟價值、造林方法、投資及收穫之金錢、年限若干？因宜蘭方面政府無育此樹苗分發，農友應如何造林？如自己育苗時種子應向何處購買？及應如何育苗？

【答】：(一)如何可申請到經過切根後之松樹苗木？切根刀何處可購到？他種樹苗可否應用切根法？(賜教處：宜蘭市中山路十七號林忠良)

【答】：(一)相思樹可以用直播造林、植樹造林與萌芽更新法三種：

(1)直播造林法：本省東北部可在九月至十月或二至三月間，實行直播造林，普通用穴播法，即在造林地經整地後，距離一至二公尺開掘播種穴，寬約三十公分，深約二十公分，除去雜草樹根、細碎土壤，集中播下種子約二十粒，切不可分散，覆土後稍為踏實。每公頃約需種子五至八公升。除草：第一年於發芽後在幼苗附近除草一次，第二年應在雨季前後各一次，第三年，可實行一次。

(2)植樹造林法：用一年生樹苗，長度約六、七十公分，略剪去枝葉，每公頃種三至四千株，多為四行，距離為二、〇公尺×一、七公尺，栽植季節北部為十一月至次年三月。

(3)萌芽更新法：相思樹在十至十二年間，予以砍伐，並將樹頭掘起利用，任根部萌芽成為新林，約七至九年可成林。

經濟價值：十至十二年生可砍伐幹材十八萬公升，可收入三萬餘元，如保存至廿年以上，可供「用材」利用，可製拼花地板、造船、製農具，價格頗高。

(二)按樹種子來源：本省生產大葉桉及檸檬桉二種種子，可向嘉義市光華路十六號瑞豐種苗行洽購。其他種桉樹需向國外採購。造林方法：大葉桉可用育苗造林，苗木

可向縣政府或林區管理處洽配無需自行育苗，北部可在二、三月種植。檸檬桉最好用塑膠袋育苗造林，北部可全年實行栽植。

經濟價值：桉樹主要用途為製紙漿，大葉桉本省多作行道樹及庭園樹栽植，檸檬桉葉可提香油，但本省栽植不多。

(二)切根松苗可向縣政府申請配發，但可能苗數不足分配。切根刀請向縣政府林務課借用式樣在鐵器店仿製。切根方法可適應一般樹種，凡栽植不易成活者，均可實行切根。(江濤)

蠶養

桑苗蠶種可請貸放

兩價每公升四十元

【問】：(一)敝人有養蠶，未知蠶卵該向何地買？

(二)養蠶的方法：(1)蠶自出卵至結繭時間要多久？(2)蠶的食量如何？(3)蠶自產卵後多久才會孵化蠶蟲？

(四)蠶繭的售價每公升值多少錢？繭的收購處設在何地？

(五)養蠶是否要領收購證訂契約？(南投縣竹山鎮頂林路四之九號李水獅)

【答】：(一)蠶卵(蠶種)買賣：凡本省有意栽桑養蠶之農友，均可就近逕向有關蠶絲廠或其推廣指導區、所申請配發桑苗及蠶種，南投縣農友養蠶，可就近向南投縣蠶絲廠南投推廣區申請辦理(地址：南投縣國姓鄉柑林村中正路三四七號)，蠶種每張價格為新臺幣叁拾元，由發種單位貸放於收購蠶繭時扣回。

(二)養蠶方法：蠶卵配發後，由收購蠶絲廠負責技術指導，蠶卵孵化後，至結繭約需二十六、七天時間(因品種及保護溫度而有差異)，每張蠶種，採桑葉量，約為三百五十公升左右。蠶自產卵後，多化性者，十天左右即可孵化成為蠶蟲，一化性者，一年孵化一次，二化性者，一年孵化兩次。但目前本省蠶種，均採用人為方法，加以保護及處理，出庫後大約十至十二天孵化。

(三)蠶繭價格及收購：本省現行收購價格

水田的殺草

農藥界歷史優久...世界聞名

您知道

石原 2,4-Dソーダ塩 除草劑

三大用途嗎？

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. 可用於水田，麥作及畑地(甘藷、落花生、蔬菜之空閑地)之除草。
2. 可與殺蟲劑混合使用，增強殺蟲効力(本田二化、三化螟蟲，浮塵子其他蟲害)兼本田除草。
3. 可用於促進農作物之生長，農友能自家配製植物荷爾蒙劑，能節省許多開支。

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94703・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

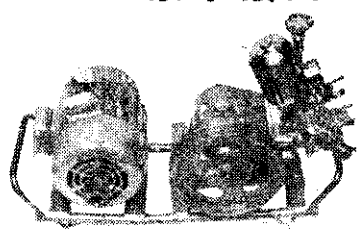
東海牌動力噴霧、灌水兩用機

日本政府 JIS 檢定合格

幫浦效率最高

附三馬力及馬達，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：

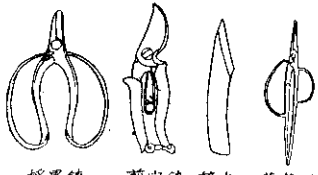
- ①24小時繼續使用不損機件。
- ②抽水可送達200公尺高處傾斜度90°仍可到達。
- ③用途：水田、果樹、平地、山坡地均合用。
- ④本機有噴霧口二處，十甲地以2~3天可噴完。

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 葡萄鉗

總經銷 新高貿易股份有限公司

臺北市峨嵋街68號
電話：34190 號

寶作連 開根素

最理想的 稻熱病 防治法

各位農友，這二年來的稻熱病與往年不同。

葉面有稻熱病的紅點，稻穗黃萎萎，根部變黑，噴灑水銀劑或西藥生石灰也繼續枯萎，甚至致死。這是因為葉面的稻熱病菌雖然殺死，但敗根現象即尚未治癒的關係，無法恢復生長，繼續枯萎。

這樣的情形只有 連作寶 開根素 可以治癒

用法如下：

- ①水15公斤……（大桶噴霧器）
- ②連作寶開根素 8公克（瓦）
- ③尿素…75公克（瓦）【即二兩】
- ④非肥皂粉……10公克（瓦）

【可使藥水均勻塗布於葉面】

⑤水銀劑…照說明規定量之半量 三日噴灑一次，三次即可恢復。殊在出穗後之穗稻熱病或毒素病、或乾莖病狀，必須用本配方才治癒，如患紋枯病即不要水銀劑而用紋枯病藥。平常各種農藥噴灑對增收，健機作用甚大。如慘西藥生石灰同時撒粉每分地45公克效果最好。

（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

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。

萬病之源在根弱

灌溉物作

，經公佈為：上鮮蘭每公升四十三元，中蘭廿七元，下蘭十一元五角，玉蘭（同功）十九元三角，扇蘭三元五角，平均蘭價，約為每公升四十四元左右（惟每張蠶種產蘭超過十五公升者，每公升另加獎勵金二元）蠶蘭採摘後，由收購單位指定養蠶附近適中地點，統一收購。

四訂約：依現行制度，養蠶農戶應與發種收購蠶廠訂立合約，由發種絲廠配發蠶種，並負責收購蠶繭。（蠶業改良場場長洪軫銓）

甘蔗甘薯可用噴灌

注意噴灌時期

【問】：（一）噴灌的噴灌半徑多大？
（二）甘蔗、甘薯是否都可用噴灌？
（三）公頃要幾部噴灌機才够用？
（四）每部價格大約多少？何處有售？（屏東縣湖厝里董衍）

【答】：（一）噴灌半徑依高壓、中壓、低

萬藤

萬藤用途廣生長快

【問】：請問萬藤之用途、產量、前途如何？生長快速否？（彰化縣芳苑鄉仁愛村芳光巷十二號洪萬桂）

【答】：（一）萬藤的韌皮纖維可供編織

其他

前作影響後作

應注意其施肥

【問】：種過亞麻的田，再種水稻，而

歷型而不同。本省現有中國農業機械公司（臺北市南京東路一段十七號）製造中壓型噴灌機，其每個噴頭噴灑半徑約為十二公尺。

（二）甘蔗、甘薯都可用噴灌，如臺糖公司部份糖廠蔗園，採用噴灌，不過需注意其噴灌時期及經濟價值。

（三）依噴灌機型式及灌溉期距，灌溉水量等不同而所需噴灌機數量不一。若灌溉期距為十天（即每十日噴灌一次），每次每處噴灌兩小時，則中壓型一套（十個噴頭）可噴灌十公頃左右。

（四）依水源遠近，配管多少而價格不一，最好請專家或廠商代為設計，若配管少，每套約一萬五千元，若配管較多，則需二萬五千元左右。日前中國農業機械公司有售。（彭添松）

名質壁紙，葛布及手工藝原料，葛薯可製粉供食用及藥用，幼嫩莖葉可做飼料，利用價值很高。葛藤於夏季雨季生長特別旺盛，普通從五月到十月期間每隔五至十天採採一次，年可收刈三、四次。栽培葛藤每公頃鮮葛產量約一萬五千至二萬公斤，二年生鮮葛產量約為六千公斤。

（日本葛藤製紙工業年消耗纖維原料約三十萬公升，近年來由於種種關係，所需原料來源日見短絀，故三、四年來日本有關業者乃頻頻來臺洽購原料，但本省若大量栽培，極易造成生產過剩，所以栽培葛藤，必須依照政府生產計劃，實行契約生產，以免遭受損失。

本年度契約栽培辦法可函詢臺北市漢口街一段一四四號萬企觀光大樓七〇三室臺灣天然纖維企業股份有限公司。（羅永春）

水稻雖然施了不少的肥料，還是長得不好，種甘藷再種水稻，稻子長得不錯，請問其原因如何？要用什麼方法才可使土壤肥沃，而補救稻子長得好？（彰化縣福興鄉大埔村三十一號林國泰）

【答】：（一）甘藷收穫後種水稻，稻子長得不錯，是因為甘藷之主要肥料為鉀肥，而水稻之主要肥料為氮肥，兩種作物所需之肥料性質不同後期作物生長較好。又甘藷因為高畦乾燥，排水通氣良好，增進土壤風化作用，所以甘藷收穫後種稻子生長良好。

（二）亞麻收穫後種水稻，稻子長得不好是因為亞麻吸收肥料之能力很強，所需之肥料量又多並需要各種之肥料，故亞麻收穫後幾無殘存肥料，又亞麻為撒播密植不通氣不乾燥，土壤風化作用差，所以亞麻收穫後種水稻不會長得好。

（三）要保持土壤肥沃使後期作物生長良好，種亞麻時應施用足夠之肥料及堆肥，亞麻收割後應即翻犁曝曬，促進土壤風化作用，並施用堆肥以增進有機質。（農試所楊方平）