



農葉信箱

水稻

水稻穗肥粒肥不可少 晒田以土面龜裂爲止

【問】：(一)稻田面積〇·三七公頃，每期作都施牛糞一千三百零斤做基肥，以後如施化肥，最多可再施多少？

【答】：(一)第一期作臺南五號品種，施牛糞肥一千多臺斤，過磷酸鈣一百公斤，鉀里四十公斤，硫酸銨公斤，做基肥，插秧廿五天第一次除草並施鉀里廿公斤，硫酸銨公斤，以後就不敢施肥，爲何收成時的枝數比最高分藥期少？而且稻谷粒少，但很結實，是何原因？

【問】：(一)第二期作同樣品種，也施牛糞肥一千多臺斤，以後怎樣防治病蟲害？追肥、晒田及穗肥何時施用最適宜？

【答】：(一)第二期作最高分藥期約插後一十三天，不知第二期作最高分藥期約插後幾天？穗形成期與抽穗約需幾天？(南投縣魚池鄉大雁村第五十號邱昭章)

【問】：(一)稻田面積〇·三七公頃，施下一千三百臺斤厩肥，如要再施化學肥料，其施肥量似以不超過，硫酸銨一百六十公斤，過磷酸鈣一百廿公斤，鉀化鉀(或硫酸鉀)四十公斤爲宜。

【問】：(一)本田之施肥，以採用分期施肥爲宜，即〇·三七公頃水田，整地時，施下厩肥及硫酸銨四十公斤，過磷酸鈣一百二十公斤，鉀化鉀二十公斤爲基肥。在插秧後第一期作

廿日，第二期作廿一日時，以硫酸銨六十四公斤，鉀化鉀廿公斤爲追肥。插秧後第一期作六十五日，第二期作四十五日時，以硫酸銨四十公斤爲穗肥，抽穗齊時期，以硫酸銨十六公斤爲粒肥。

【問】：(一)一般情形，無論任何品種及期作別，均以成熟期之穗數，較最高分藥期之枝數爲少。因最高分藥數，不能全數形成穗數，由來函推想，可能爲後期缺肥的結果。

【問】：(一)農藥與肥料混合，因種類太多，似難有通則據以判斷。
【答】：(一)波爾多液大多數爲農家自配，前有日本製「波爾多可濕性粉劑」進口，但近年來似無輸入，是否係價貴不暢銷所致，未詳。好寶粉爲銅劑(氧化亞銅)，與波爾多性質不盡相同，使用時請參考該藥說明書。波爾多液對敏感性作物常有藥害，使用時須注意。
【問】：(一)用BHC防治螞蟻似嫌毒力不足，請參考鳳梨園防蟻方法，以四十%「阿特靈」可濕性粉劑一百倍稀釋液噴射土面及樹幹基部。如有其他分泌甜液之害蟲寄生則須設法驅除。
【問】：(一)本省前無塑膠噴霧器，一般農民則用普通銅皮製噴霧器，但用畢須多用清水沖洗幾次。
【問】：(一)「卡滅克斯」除草劑，可向臺北市中正路一一九七號「合裕貿易公司」洽詢。
【問】：(一)本省所製噴霧器，可分幾種型式。各式之容量多少？
【答】：(一)各工廠出品之噴霧器容量，是否完全相同？
【問】：(一)一般農民所謂：二斗、一斗半、一斗的噴霧器，各爲幾公升？
【答】：(一)同爲二斗的圓筒式與背囊式半自動噴霧器，其容量是否相同？
【問】：(一)背囊式半自動噴霧器，在農業要覽書第三十七頁上說，其容量爲十七至十八公升，而在各種農藥瓶上的說明書爲十四公升，到底那一個對？(高雄大樹鄉大坑村八號蔡泰財)
【答】：(一)本省所使用的噴霧器人力用的有：
(1)背囊型半自動噴霧器(十四—十八公

農藥

治螞蟻可用阿特靈 免藥害慎用波爾多

【問】：(一)農藥與肥料混合，除照金屬氧化還原電動勢次序外，有何規則可循？

【問】：(一)按波爾多液向爲葡萄必需之保護藥劑，何以市面無成品出售，好寶粉是否完全取代波爾多之功效？波爾多使用時，當發生藥害，如何避免？

【問】：(一)楊桃正值開花時節，而花多枯萎，發現有些植株上螞蟻累累，蛀食花梗，是否可以BHC噴射根部，或花部。或另有病致花枯萎？

【問】：(一)噴射波爾多液，可否用銅製噴霧器？
【答】：(一)曾用「斯登三十四」效力不顯著，據說越南甘薯上使用「卡滅克斯」效力顯著，何處有售？(臺南永康鄉六甲頂五十七號吳

噴霧器

噴霧器種類形式不同 實容量與全容量也異

【問】：(一)本省製噴霧器，可分幾種型式。各式之容量多少？
【答】：(一)各工廠出品之噴霧器容量，是否完全相同？
【問】：(一)一般農民所謂：二斗、一斗半、一斗的噴霧器，各爲幾公升？
【答】：(一)同爲二斗的圓筒式與背囊式半自動噴霧器，其容量是否相同？
【問】：(一)背囊式半自動噴霧器，在農業要覽書第三十七頁上說，其容量爲十七至十八公升，而在各種農藥瓶上的說明書爲十四公升，到底那一個對？(高雄大樹鄉大坑村八號蔡泰財)
【答】：(一)本省所使用的噴霧器人力用的有：
(1)背囊型半自動噴霧器(十四—十八公

各項優良新品種

收多·大快·腐耐·病耐
培栽易容·良優質品

藤田交配	綠寶甘藍
長岡交配	早秋甘藍
長岡交配	サヲ夕白菜
濃紅鮮鮑	新黑田五寸人參
藤田	大五寸人參

售分有均行子種大各省全
種試願惠購向近就請敬

應供子種良優項各有備他其

街門西義嘉 行商和瑞周 理代總灣臺
3479 話電



升。

- (2)掛肩式半自動噴霧器(八—十公升)
- (3)三又二分之一半自動噴霧器。
- (4)手搖式高壓噴霧器，均放在自備水桶

(5)背囊型全自動噴霧器(十四—十七公升)

(6)各工廠出品之噴霧器容量，不完全相同，但相差並不多。

(7)一般農友所稱「一斗大約為八公升，一斗半約為十二公升，二斗約為十六公升。

(8)不同。因噴霧器之規格可分為：
(1)全容量(亦稱桶容量)：把空氣室、氣筒等拿掉所定之桶容量。

(2)實容量(亦稱液體容量)：把空氣室、氣筒等裝好之後，所能裝入之液體容量。

而一般工廠所表示的容量，都是指全容量，並非實際容量。因此如背囊型半自動噴霧器，指名十六公升(二斗)，其實際容量僅約十四公升多一點，同樣十六公升(二斗)之圓筒式，即全自動型噴霧器，則只有約十一公升。

(9)如第四項所說明，來函所說「農業要覽」書第卅七頁的十七—十八公升，係指全容量，而農藥瓶上所指的十四公升為實容量，即使用時實際能盛裝藥水的量。(彭添松)

瓜西

新富寶西瓜抗蔓割病

富寶西瓜現在銷路好

【問】：(一)有子的「新富寶」西瓜，是不是會抗蔓割病？

(二)「富寶」西瓜銷路如何？

(三)西瓜種子用郵購是否可以？

(四)不知鳳山農友種子行，是否有新富寶西瓜種子？地址在何處？(雲林真寮鄉海豐村楊厝寮四號之一陳永忠)

【答】：(一)新富寶西瓜(有子的)，為臺灣現有西瓜中最能抗蔓割病的品種。

(二)富寶西瓜在臺灣已打開市場，銷路沒有問題。

(三)鳳山農友種苗店，現有新富寶種子出售，地址為「鳳山鎮第二市場一四八號」，郵政劃撥帳號為「臺灣二九號」，可以通信方式向該店郵購。

(四)「富寶」適宜沙地栽培。(邱阿昌)

茶業

臺北茶園補助更新

臺東將建立新茶區

【問】：據說栽培茶樹政府有補助，每公頃補助多少？向何單位申請？茶苗是否由縣府供應？每公頃所需茶苗約多少？本省茶業前途是否樂觀？敬請惠予詳細答覆為禱。(林試所恒春分所何置吉)

【答】：(一)政府目前仍繼續進行更新臺北縣境內老茶園，並建立臺東新茶區，除此以外，其他新地區暫不擬擴充。

(二)臺北縣更新老茶園辦法，係由農復會、農林廳及臺北縣政府提撥經費，繁殖優良茶苗。每株補助一角五分，並另有有關鄉鎮配合五分。每公頃種植一萬一千株。臺東新植茶園，亦由農復會、農林廳及臺東縣政府提供經費，辦理育苗工作，茶苗需酌收成本費(近期可決定)，以便繼續運用於育苗開支。

(三)臺茶前途是否樂觀，主要在於產、製、銷、能否協調改進，本省工資低廉，如能銳意改善經營，仍可以與其他產茶國家競爭。(張拔倫)

梨樹

增進果實品質

多施磷少施肥

【問】：(一)梨和柑桔品質比較酸，是何種原因？是否與施肥有關？要施何種肥料才能使酸味減少增加甜味？

(二)梨樹結實後，要時常噴什麼藥？才能治蟲及防病？並使其果實顏色變好？

(三)梨樹過早落葉與落果，是何原因？(南投縣名間鄉竹園村二鄰十六號陳慶麟)

【答】：(一)梨和柑桔品質比較酸，可多施磷肥，減少氮肥施用量，並宜注意排水。

製配廠駐師技日本

三笠牌農藥



中日合資

註冊

商標

成分準確
藥效確實
(均有合格登記證)

驅滅稻飛蟲速效藥

得力寶水和劑 50%
得力寶粉劑 1.5%

防除稻螟蟲特效藥

BHC粉劑 1.5%
BHC粉劑 3%

蓬萊種水稻
稻熱病防治最好藥劑
稻熱病石灰25 0.42%
美佳農銀0.625%
紋枯病防除特效
新安穗生液劑 6.5%
展着劑 滲展素
純中性洗劑 三笠F

台灣三笠化學工業股份有限公司

日本三笠化學工業株式會社 合資

彰化市大竹里大竹莊145號 電話2633號

〔梨〕結果後為防病害，宜用殺菌劑，如「波爾多液」、「飛邦」、「大富丹」、「好速殺」等均可使用。為防蟲害，宜用殺蟲劑，如「速滅松」、DDT、「馬拉松」等。如病蟲害嚴重時，可函請臺中市中國大學農學院農推會，派員前往勘察，當可予以指導噴藥方法及藥品種類。為使果實顏色良好，只有用套袋方法。

〔梨樹〕過早落葉常與氣候及管理有關。乾旱過久，常早落葉，尤其在溫度高，雨水不調時，常導致落果。病蟲害發生，或噴藥使用不當亦會提早落葉或落果。（黃炳臣）

柑

柑
延遲收果需多施肥

〔問〕：三峽盛產桶柑，惟風味較差，售價亦低，且果實不能在樹上保留至農曆二月，未知是何原因？有何補救辦法？（北投泉源路三十號史雲亭）

〔答〕：（一）三峽地區的柑樹，多係在山區谷地，因雨量過多，且日照短，故對果實之風味有影響。又該地區所種植的桶柑多係「小果」品系，果形小亦影響售價。至於果實不能在樹上保留至農曆二月，其原因甚多，如：營養不足，結果過多，致營養失調，較難久留樹上。其他如病蟲害防治不徹底，也是不能長留之原因。

〔補救辦法〕：如受地理環境限制則無法補救。如果小果品系，售價不高，可實施高接大果品系。如欲保留樹上至農曆二月採收，則需增施秋肥，並須陽曆九月底以前施一次肥料，但氮肥不宜過多。（歐夢如）

「里斯本」檸檬果實大

「尤利加」生產量較豐

〔問〕：（一）何處有售「苦柑砧」頭的檸檬苗？請告知可寄苗圃，或是繁殖場所。

〔答〕：酸柑、廣東檸檬、苦柑等砧木之園藝特性如何？

〔一〕西姆遜柑砧木，繁殖方法如何

〔二〕里斯本與「尤利加」之外觀鑑別法如何？經濟栽培何者較有利？（屏東縣萬巒鄉疏黃村光復路三十七號郭維藩）

〔答〕：（一）苦柑砧（非苦柑砧）檸檬苗，可向嘉義縣番路鄉江西村頂角仔二號，「其成新果園」定購。

〔酸柑砧檸檬〕耐寒力稍強，樹勢強健，容易發生徒長枝。苦柑砧檸檬，耐暑力強，樹勢旺盛。廣東檸檬砧檸檬，初期生長狀況良好，後期生育因尚無大樹可以參考。

〔西姆遜柑砧〕通常採用實生苗法繁殖。將該品種之採穗，高接於他種柑砧大株上，等其結果，再採取種子，為目前最速之繁殖方法。

〔尤利加〕為最適合本省栽培的檸檬品種。如肥培管理良好，週年均有收穫。橫枝少直上枝多，葉數少，果形細長，乳頭小。

花蘭

用培養基

〔里斯本〕之樹勢旺盛，垂直枝少，橫枝多，葉數多，耐寒性較強，成熟期偏於秋天，果形較大，頸部乳頭發達。在本省經濟栽培價值較低。（翁仁敏）

〔問〕：（一）蝴蝶蘭及「カトリヤ」蘭之種子，何處有出售？每粒約需多少錢？貴刊能不能介紹？

〔答〕：（一）蘭花之種子極為細小，狀如細灰，且具胚乳。其與普通草花播種完全不同。蝴蝶蘭及カトリヤ蘭之種子，可就近向高雄市三民區建國一路十一號之一黃珠群先生洽購。價格因品種而異，普通品種每二百粒（播種一隻試管之量）新臺幣五十一百元。

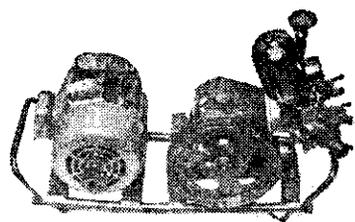
〔無菌播種以種子愈新愈佳，隨時可以播種。〕

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

連馬力、相馬、牌及附屬品、三馬力可調換、亦使用。



重量：17kg
噴霧量：每分29公升
灌水量：每分53公升

優點：

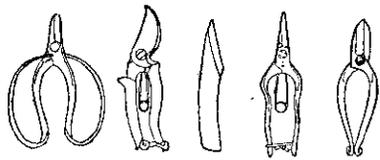
- ①24小時繼續使用不損機件。
- ②抽水可送達200公尺高處傾斜度90°仍可到達。
- ③用途：水田、果樹、平地、山坡地均合用。
- ④本機有噴霧口二處，十甲地以2~3天可噴完。

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 拔木刀 剪開鉗 生花鉗

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

大和農園種子

交配

- 天理配 金力甘藍 最適合現時下種，秋、冬收，耐病抗旱俱強。每臺兩八五元。
- 天理配 新富士西瓜 一代交配種綠皮無花紋肉鮮紅，糖度高，正圓型，皮極薄強韌適合遠運每包二〇〇粒原封包三〇元。
- 天理配 縞王西瓜 一代交配種皮綠色黑花紋肉鮮紅粒頭大甜度最高世界一品種原封包每包二〇〇粒四〇元。
- 天理配 小玉西瓜 一代交配種皮綠色黑花紋肉鮮黃每株十五粒以上每粒一斤半以上，耐病，每包二〇〇粒三〇元。
- 天理配 ひかり蕃茄 一代交配種，早熟種，粒頭整齊每粒二・三〇〇公分
- 天理配 大型福壽蕃茄 抗萎凋病、疫病強，豐產。
- 天理配 新栗原蕃茄 抗萎凋病、疫病強，豐產。

●繪袋草花種子數十種原封每包五元，一〇〇包以上八折優待。
●天理交配大和一號甘蔗有樣品待索試種附壹元郵票。
●長岡サヲ白菜 四十五天可收，耐病品質好，豐收早生品種中世界第一。
●生產元：日本奈良大和農園
●地址：臺北市峨化街一段一四九號 電話：西三三七七號 郵政劃撥一四二〇九號

臺灣總代理：新裕興企業股份有限公司
電話：西三三七七號 郵政劃撥一四二〇九號

〔有性繁殖(用種子播種)不需爾蒙，需用培養基。〕

〔四本省各地氣候適宜，若有溫室蔭棚設備，任何蘭花均適合栽培。嚴格說，南部以蝴蝶蘭及「カトリヤ」較宜，北部以中國蘭及好低溫之「カトリヤ」為適。〕

〔附註：栽培蘭花須有若干基本常識，可參閱農復會與農林廳合作出版之農業要覽，第八輯第三篇「花木」，每冊四一元，可向本社洽購。〕(呂淑濤)

喜姆比地蘭

南部可培養

〔問〕：喜姆比地蘭在南部是否適宜培植？

〔答〕：此蘭苗，在高縣附近有何蘭園出售？〔目前每小株價格多少？外銷如何？〕

〔高雄縣林園鄉潭頭村十七號方振發〕

〔答〕：喜姆比地蘭(Cymbidium)可以在南部培養。

〔可向岡山鎮前峰路一六二號呂依繁先生，或高雄市中建國一路十一號之一黃珠群先生處洽購。〕

〔喜姆比地蘭種類甚多，因此價格亦有差異，以素心蘭為例：每小株(即每芽)約新臺幣五—八元。抗寒力強，可外銷歐美等地。由於各國植物檢疫關係，可全用細蛇木屑栽培，以利出口。〕(呂淑濤)

「牛豬安」可治

禽畜寄生蟲

〔問〕：「牛豬安」(Neuvon)的殺蟲效力如何？

〔答〕：「牛豬安」對那幾種寄生蟲有效？

〔其用法如何？有否副作用？〕

〔回〕：到目前為止，有否實地之試驗報告可供參考？

〔回〕：最近有許多農友問起「牛豬安」問題，故綜合解答如下：

有機磷殺蟲劑。口服時很快就吸收血液內，所以不但可殺死胃腸內寄生蟲，同時也可以殺死在皮膚內或皮下寄生的各種外寄生蟲。當外用時，不但可直接殺死外寄生蟲，同時亦能透過皮膚，再經過血液，間接防治寄生蟲。

〔本藥不但可殺死家畜內外寄生蟲的成蟲和幼蟲，對蟲卵亦具迅速之殺滅作用。又其對家畜的蛔、蛆病、疥癬蟲、毛蟻蟲、跳蚤、虱子、壁蝨和家畜的羽虱、鷄蟲等外寄生蟲，豬的蛔蟲和鞭蟲，牛羊的腸胃內各種線蟲類，馬的胃蟲等內寄生蟲，均有效果。〕

〔「牛豬安」可分口服、外用和注射三種。要想驅除各種內寄生蟲和蛆病與毛蟻蟲等外寄生蟲時，可採口服方式。驅除各種外寄生蟲時，可採噴霧、洗滌或藥浴等外用的方法。驅除毛蟻蟲時即用注射。本藥易溶於水，但溶水後只能保持一週的藥效。如超過濃度或劑量使用時，也許會發生副作用，其症狀為腫孔縮小、肌肉振顫、嘔吐和下痢等現象。〕

〔西人曾對各種家畜和家禽的內外寄生蟲作過野外試驗和觀察，其中只有豬蛔蟲和豬鞭蟲的驅蟲試驗，列登於臺灣省畜牧獸醫學會會報第五期。又在「豐年」豬的衛生特輯、家畜衛生特輯及牛羊衛生特輯中，均曾列舉本藥的用途。〕

〔回〕：只有服用時才可能有副作用發生。治療上可用一%「硫酸阿脫品」皮下注射，牛為三至十四西，馬為三至八西，羊為一至二西，豬為一至三西。必要時可用上述劑量每隔一至二小時反覆注射。詳細情形請參看臺灣省畜牧獸醫學會會報第五期，及臺灣大學農業推廣學系編印的推廣資料單張(二一〇一一)。(李永基)

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

8種綜合效果的傷風治療藥!

含有維他命B1能迅速恢復體力

恢復體力

解熱 鎮痛 鎮靜 止咳 鎮喘 抗過敏 治頭暈

●主治：四季感冒、流行性感冒 咳嗽、頭痛、關節痛。



新萬仁化學製藥股份有限公司 中縣衛驗許字第5415號

強力 傷風克

20