

來信請用明信片
信中免寫客氣話
書明姓名和住址
信封上註「農問」

柑柑着色不佳
可多施磷酸肥料



【問】：(一) 果可以
用切接法繁殖或品種更新
嗎？嫁接時期在什麼時候
最適當，接穗的選取如何

好，有無農藥及其他辦法。
(二) 柑柑的着色不
好，有無農藥及其他辦法。

(三) 用地特靈防治天牛產卵，須隔幾
天一次，最經濟而且最有效。(臺南縣麻豆
鎮柯芳光)

【答】：(一) 果可採用切接法繁殖，並
可行品種更新。高接的嫁接時期，為立春前
後兩個禮拜。接穗宜採用一年生技條中，發
育良好並充實者。

(二) 柑柑之着色不佳，除日光不足等
環境因子以外，可多施磷酸肥料。成熟期噴
射石灰硫黃合劑，對果實着色有幫助。

(三) 地特靈(十五%)三〇倍液，於五
月初及六月初塗刷在柑桔株，距地面二英尺
以內之樹幹上二次，即可防止天牛產卵及噴
毒。(翁仁祿)

柚木易遭風害

應避衝風地區

【問】：我從豐年第十二卷第二期讀到所
介紹的幼「柚木」，很感興趣，想請指教下
列幾點：

(一) 柚木在本省中部是否合於種植？

(二) 種子何處有售？
(三) 育苗是否同一般樹種一樣(臺中
縣石欄鄉陳德隆)

【答】：(一) 在本省，最適宜於柚木造
林的地區，是在北回線以南，海拔七〇〇
公尺以下的地區。在中部也可種植，惟須在
海拔五〇〇公尺以下，南向或西南向山坡，
冬季最低溫度在攝氏一五度以上，無霜害之
區域。此外，柚木易遭風倒之害，選地造林
時，對暴風方向也應加以考慮，避免衝風地
區。

(二) 種子請向臺北市迪化街一段八六
號，臺灣農業資材公司洽詢。

(三) 柚木育苗：先將種子置竹筐或布
袋中，用清潔冷水浸漬一星期，其間每日攪
拌一兩次，而後取出播種，苗床選向陽排水
良好地，播後約三星期發芽，苗高達十公分
以上時，移植一次，行株距二五公分，至第
二年苗高一公尺以上，即可供出山造林之用
(路統信)

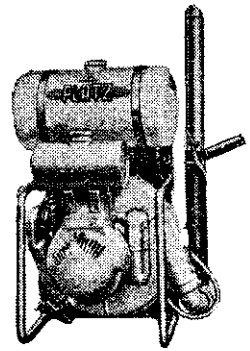
茶園管理

注意遮蔭及灌溉



【問】：(一) 阿薩姆茶
何時可栽培？茶園何地可買
到？一非茶園是否平鎮的茶
業試驗所？平鎮試驗所內，
茶樹那種優良，那種數量好
，價格好？平鎮茶業試驗所
內的茶樹，葉子最大呈淡黃
色的，是否阿薩姆葉、青心

西德 "BOSS" 博士牌動力噴霧機



●現貨供應
各鄉鎮農會可申請實物貸款

西德博士牌動力噴霧機規格

高寬深引	度 68公分 度 44公分 度 30公分	汽機油分合比 (汽油20) (機油1)	噴及範圍 高達10公尺以上每小時(1甲地以上)
裝送風機	60cc (1.8匹馬力) (JLO) 意樂牌二衝程引	噴粉桶容 概為10公升	噴粉桶噴出量 每分鐘噴出0.2公斤
有油氣噴藥	擊自動發動	噴粉桶實重 15公斤	噴粉桶實重 4.5公斤
送消風機	高壓力式	噴嘴 2號	噴嘴 噴：變角噴嘴(噴兩邊)
耗氣噴藥	每小時0.5公升	噴嘴 4號	噴嘴 噴：噴高及遠噴嘴
出容噴藥	每小時可達110公升	噴嘴 5號	噴嘴 噴：噴火嘴
水噴藥	每小時800立方公尺	噴嘴 6號	噴嘴 噴：60度噴角噴嘴
藥水噴出量	10公升(藥水桶係塑膠製成能耐酸耐鹼耐)		
	用無比)		
	每分鐘可達〇.二公升		

臺灣總經理處：同裕企業有限公司 臺北市迪化街一段60號 電話：44920號

大有與阿薩姆有何差別，青心大有性質如何？平鎮茶業試驗所內的茶苗，都是插枝多，是否茶樹都可以插枝？而在何時可插枝，並要何管理呢。

(二) 香茅草倒下曬乾後，可以當一般草類來埋入柑桔頭下嗎？將來有何影響呢？
(新竹縣峨眉鄉溫思亮)

【答】：(一) 阿薩姆茶苗，在新竹區以雨季開始二月下旬種植為宜，平鎮茶業試驗所有發農二九號等優良新品種，茶苗由各縣政府，依據茶農的申請核定後，報請農林廳分配贈送，不用錢買。

(二) 青心大有可製造烏龍茶、包種茶、綠茶或紅茶，阿薩姆種只適於製紅茶。

(三) 大部份的茶種均可以用插枝法種苗，以二月至三月為宜，以二葉之當年生成熟枝打插之，管理時最重要者為「遮蔭」及「灌水」二次。(吳振鐸)

農藥加水混合後最好立即施用



【問】：有甲、乙、丙三種農藥，其使用稀釋(水)液甲為八百倍，乙為八百倍，丙為四百倍。

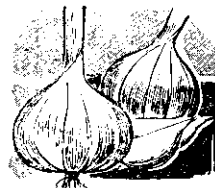
(一) 甲藥和丙藥可混合使用時，甲1cc和丙1cc所混合使用之水為若干cc？(高雄縣路竹鄉王元全)

【答】：假如兩種藥可以混合，同時不互為影響其藥效(指殺蟲或殺菌效力，不因混合而增加或減少而言)，則混用甲、乙兩種藥的稀釋方法，應從準備使用的水量倒算原液量。例如：①甲藥的加水倍數是八百，乙藥為四百，使用水量為一千六百cc，則需甲藥原液二cc及乙藥原液四cc。②甲、乙兩藥加倍數同為八百倍，使用水量為一千六百

cc，則需甲藥原液2cc及乙藥原液1cc。二種以上藥劑混用時其稀釋方法亦同，為顧慮到雖然二種藥的主要成份可混合，但其他成份是否亦不互為影響一點，混合農藥加水後，最好立即施用為宜。(洪維懷)

大蒜生產尚未過剩

外銷市場逐漸縮小



【問】：(一) 大蒜目前是否已有生產過剩之現象？
(二) 大蒜的主要市場在那裏？
(三) 本省栽種大蒜的收益如何？
(四) 大蒜栽培管理要點：除草劑可用否？CMN何處有售？(有其他作物之用途，請介紹種值處)
(五) 大蒜除了食用以外有那些用途？
(虎尾鎮鄭錫)

【答】：(一) 大蒜目前生產尚未達到過剩的現象，但最近因為非國自己生產大蒜的關係，外銷市場縮小，當然影響本省大蒜的價格。

(二) 目前主要市場為香港和新加坡等。

(三) 本省大蒜栽培，大部分是利用水田裡作，收益不壞，每十公畝粗收益約三千元至三五〇〇元左右，但種子費及肥料費約需一千元左右。(每畝斤蒜種新臺幣六元計算，種子資本約四百元左右)

(四) 大蒜栽培管理要點為如左：①選比較濕的土壤，即保水力強的土壤生育較好。②生大蒜栽培宜選砂質壤土，使它的地上部生育好。鱗球栽培，宜選玄武岩的粘質土壤，使它的鱗球長大充實。③不耐酸性，故選微性至中性土壤栽培為宜。④需要多量的有機質肥料，故堆肥及豬糞尿最好。另施尿素約二五至三〇公斤，過磷酸鈣四五公斤，氯化鉀十公斤左右生育頗佳。人糞尿因沒有磷素的關係，其肥效差。不可施用硫酸銨。⑤若有銹病及薊馬發生，宜噴射大生與

最受四健會會友們歡迎的

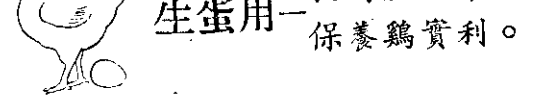
四健牌 超級完全配合飼料

含有美國最新鷄用藥 Nf-180 可預防球蟲病、鷄白痢、氣管炎等十三三種鷄病，並促進成長，改良肉質，增加產卵。

小鷄用一 可獲百分之百的育成率。

中鷄用一 健壯骨骼、卵巢、輸卵管。

生蛋用一 提高產卵率確保養鷄實利。



總經銷：永裕大藥房 臺北市漢口街一段61號
製造廠：四健飼料股份有限公司 臺北市北平路30號

尿素

尿素肥效等於硫酸銨22倍
尿素中性連續使用保證無害

其他化學肥料
氮化鈣 過磷酸鈣 硫酸銨 化成氮磷
成份保證 肥效宏大
台灣肥料股份有限公司
台北中街高路九十一號 電話二五六一一

馬拉松混合液二至三次。(但須加用展着劑)
 (四)除了食用(生蒜、嫩莖、鱗片)外可作乾燥粉末，當作調味料和強壯劑強力(新型)省他命之係由大蒜抽出的成分，可作醫用。
 (五)CMN除草劑，現在市場無貨出售，目前祇供作試驗而已，將CMN用於大蒜除草本省試驗機關尚未辦理，故不敢講。(王進生)

防治香蕉萎縮病

可利用煤油噴灑



蕉病株，煤油是否滲水，其配比若干，每株需多少煤油？

(一)噴灑煤油之病株，是否仍再掘除病根？

(二)噴灑煤油之病株，是僅防止其傳染，或能使病株治癒。(南投縣國姓鄉朱受田)

(三)對病株掘除後，能否在原蕉坑內補植健株。

(四)噴灑煤油，是僅防止其傳染，或能使病株治癒。(南投縣國姓鄉朱受田)

(五)煤油不必滲水，每株所需之煤油，依植株大小，需煤油一百至三百公

分。
 (一)噴灑煤油之植株，待其枯萎後，最好仍將其株帶根挖除，其效果更佳。
 (二)將病株帶根掘除後，可在原蕉內種植新株，但種植前在原穴及附近土壤，應噴射殺菌劑，如地特靈、魚藤乳劑等，以殺滅一切做為傳染該病之黑蚜蟲，然後切實由沒有萎縮病之蕉園，選取無病無任何黑蚜蟲寄生之健苗種植。

(三)噴佈煤油，係將病株及蚜蟲消滅，並使非病株治癒。植株感染該病，係由黑蚜蟲做為傳染之媒介，目前無法以藥品治癒，發現病株即以煤油處理，僅有挖除病株，防治蚜蟲與補植健株，以防止傳染新植株，切勿取自有病及黑蚜蟲之蕉園。(朱慶國)

木耳病害·影響生長

【問】：近日來我所栽培的木耳，有發現

下列幾種現象，今將它分為六種標本(即是寫附件的那六種)。

(一)第一、二、三種，顏色各異，但它所發現的地方很少有木耳生存，如有也腐化。

(二)標本四，內有白色菌菌，生長於以前剪下的枝幹舊跡上。另一種顏色的木耳，因何種原因，因何發出已七、八日，也沒發育，也不枯乾腐化。

(三)第五附件內，那木耳已經開始腐化了，上面有發現一種白色的寄生蟲(很微小)是否牠就是這木耳腐爛的原因。其蟲名叫什麼。

(四)標本六裡面，也有一種蟲類，為何種蟲？其寄生於木耳的表皮上(即是此耳)因初發現，所以沒看出對木耳的損失。

(五)以上諸種(見標本)對木耳的影響程度若何？為何種原因會發生呢？怎樣根治？(雲林縣北港鎮蔡火川)

【答】：第一種為白皮病，此病對木耳生長甚有影響，可用五十五式石灰波爾多液噴撒。

第二與第三是綠黴，對木耳稍有影響，防治與第一相同。

第四是魚鱗菇，可用切除方法驅除，因溫度太低木耳不能生長。

第五及第六蟲害標本損壞，無法鑑定。(胡開仁)

防止黑蠅蟻為害

可撒佈D D T乳劑



【問】：我植有荔枝七十餘株，其中有九株相繼死去，查看結果，為一種大黑蠅蟻將樹梢啃破，而後慢慢乾枯而死。須用何種藥。(臺中大雅林巨標)

【答】：大黑蠅蟻不會為害荔枝樹木枯死，請再仔細觀看，是否尚有其他害蟲為害，如欲防治蟻蟻，可以撒佈二五% D D T乳劑，加水五百倍防治，但蟻蟻殺死後，恐怕要引起其他害蟲發生，應加注意。(陶家駒)

中日牌

料飼全完鷄養

中日牌養鷄完全飼料

本省首創民營最完善之飼料公司出品，品質精良 營養豐富 無論何種鷄禽，經常使用均有滿意之效果。

種類
 初雛用 蛋鷄用
 中雛用 種鷄用
 大雛用 肉鷄用
 六種

新品源源應市歡迎直接訂購 備有優待辦法 敬請 隨時洽詢

中日飼料股份有限公司
 臺北市信陽街二三號 電話三五五一號
 三〇六三四號



請認明拜耳商標
 品質高超信用可靠之標記

米賜多愛

METASYSTOX

紅蜘蛛·蚜蟲特效藥
 原裝：1000cc, 250cc 鋁瓶

多穗

DUZET

水稻紋枯病特效藥
 原裝：1kg, 250gm 鐵罐

臺灣總代理：中德貿易有限公司

進口商：東益貿易股份有限公司

臺北市天水路二之四號

電話：四三八〇二、四九六六三

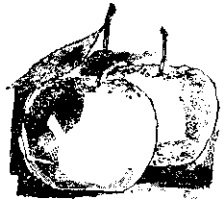
現貨供應：建南農藥行

嘉義市中山路四五二號

電話：二一九八

柑桔病害多

防治應適時



【問】：(一) 附寄一晚宿夏一病果是瘡痂病或潰瘍病，其病徵如何鑑別，防治法如何，敬請惠予賜示。(二) 蘇澳縣大埔鄉會館。

【答】：(一) 附寄病果一種，敬祈鑑定後惠予指導防治方法。(宜關大同國校林東山)

(二) 瘡痂病一種，敬祈鑑定後惠予指導防治方法。(三) 附上柑葉及柳橙葉，請判斷是何種病蟲為害？應用何藥防治，尤其是葉背有白色之徵的，為害較嚴重。

防治柳橙之黑星病，除用波爾多液，此外是否可用瑞士出品之「好寶粉」代替嗎？去年用過之夏油，今年是否可應用？不知是否會變質？對夏油，要經過多久才可再射施第二次？(彰化縣永靖鄉盧文閣)

(四) 我的柑桔，部份樹枝發生有白點，然後皮部腐爛，落葉而枯，此種病應如何防治？茲付標本，特請鑑定，並指示是病。(楊清樓)

(五) 柑桔地衣類，應應用何種藥劑防治？(臺中縣石岡鄉張福乾)

(六) 我所種的柑桔，枝葉發現許多白色的粉蟲，葉色呈黑並捲起，今附上標本，請鑑定這種現象，是屬於何種病害？應如何防治？(高雄三民區江秀雄)

【答】：(一) 照樣本看是柑桔潰瘍病，防治法：①於六至九月間，每月各撒佈一次

四年式石灰波爾多液。②尤其颱風時節，應注意藥劑撒佈。③注意清潔葉面的驅除可用馬拉松乳劑。(劉康鑑)

(二) 據樣本看是柑桔腐爛病，防治法應注意：①多雨時地面敷草，以免病菌逸散在地上。②剪除病枝。③多雨時節撒佈四年式石灰波爾多液。④注意排水。(劉康鑑)

(三) ①柑桔煤病。②柑桔粉介殼蟲。用五日「馬拉松」乳劑加水八百倍防治之。③介殼蟲類及粉介殼蟲，就可減少煤病繁殖。④防治黑星病，用波爾多液加大生七八藥害，可否與大生七八混合，而藥效如何無試驗資料。(劉康鑑)

(四) 根據標本鑑定結果，當是柑桔赤衣病，防治應注意：①除去被害部並燒毀。②不在陰濕地栽植。③適度剪定，注意透光及通風。④雨季撒佈三十四年式石灰波爾多液。(劉康鑑)

(五) 柑桔地衣到用「松脂合劑」防治之。(劉康鑑)

(六) 所附標本為糖葉病的脫皮，防治此蟲可於晚葉開始抽出時，撒佈二%益加津(伊加丁)八百倍，或二五%米賜多愛一千倍，十天後再噴一次，可免其害。(王進生)

讀者服務部小啓

余福三 余得萬 羅健鵬 謝義亭
蔡勇吉 劉水生 楊順全 蔡真奇
楊文時 王訓 廖維清 鄧利益
劉化之 張維嶽 王覺非 鍾慶國
福南行 葉葉鄉農會。

以上各位農友的問題，已送請專家解答，請等候本社的回信。

義務解答栽培白木耳銀耳失敗原因

因 鷄鵝型白木耳下種六十至九十天後如尚未發菌則為失敗，失敗者請將栽培者經驗，詳細代為解答，並贈送菌作一食用品(菇)人工栽培法一冊。

耳斤耳等種菌 敝場服務歷史最久近添置新式設備多種日產千瓶以上，由服務，栽培附取付郵即寄，顧客另贈栽培手冊，備有全省可數之塑膠玻璃栽培場，歡迎參觀指教。臺中縣霧峰鄉坑口村養菇場陳發敬啓

大肥 嚙

抗生素綜合維他命礦質補助飼料

爾料店，農會均售



促進產卵 預防疾病

益源製葯所

台北市羅斯福路三段二七二號

無毛木耳(川耳)

乾品	無毛木耳	一磅斤	42元
	有毛木耳	一磅斤	92元
	白木耳	一兩	100元

您想種殖獲利最高的木耳嗎？請選購本場最新培養之無毛木耳(川耳)種。(本場備有標本，及瓶內發牛木耳之盛況，歡迎參觀)

木耳(有毛木耳)

由於產品價格太低，今後種殖將可能較無利可圖。本場只有少量備供供應

白木耳

種白木耳，您感到失望嗎？注意：別被魚目混珠的假種菌騙了。本場特製白木耳種菌經特殊科學處理後均能於瓶內發生多量白木耳子實體，以供參觀選購。本場更有種殖成功之紀錄可供參考。

草 菇

本場備有大型草菇種菌供應可使你的產量大大的增高。

經銷處 桃園縣中壢延平路後段五〇號劉鳳鳴 德興行 桃園縣新屋鄉一村三號新豐行 宜都市 路 號新豐行 連絡處：臺北市衡陽街33號 黃阿福 場址：臺北縣土城鄉大安村二一號

厚生食品農園菌種場

洋香草 菇 無毛木耳(川耳) 白木耳 大量供應(農林局(審查合格種菌場) 本場為民國五〇年度，臺北、中壢、新屋、基隆及其他地區農友們普遍採用本場特製之優良洋菇種菌培養洋菇。獲得全省中最大的豐收，本場今年又再度擴大設備大量供應，願為大眾盡最大的熱成服務。(種木耳的季節到了，本場備有各種優良的木耳種耳。)