

箱信葉農



害蟲病

包心白菜露菌病
宜用「鮮乃浦」防治

【問】(1)附上標本包心白菜是何病名？
用何藥劑防治？
(2)石灰波爾多液防治包心白菜露菌病有
效力否？

【答】(1)根據標本鑑定，是白菜露菌病
為害。
(2)石灰波爾多液之使用過去很普遍，但
現多用「鮮乃浦」或「錫乃浦」四〇〇倍稀
釋液，每隔七天一次，連續三、四次，施藥
時應噴射葉片之上下兩面，收穫前七天停止
用藥。(劉康鑑)

早田除草「多谷乳劑」

【問】(1)因為本地方很多農藥標仔，但
是這幾年來常發現這種怪病。現在我附標本
以備貴社研究，用何種藥品可防治，或何原
因？
(2)大蒜赤銹病是用人生七八、二二、四
五，三種藥品何種有效？
(3)殺草劑對水田有效，但是早田是否有
效？用何種殺草劑？(雲林縣利鄉埔仔村
六四號李武大)

【答】(1)寄來的蒜病害標本係受萎縮
病病原菌所為害者，至目前為止，尚無何
種藥劑得予直接防治。
(2)迅速去除病株，集中燒燬。
(3)每隔七天撒佈五〇%「馬拉松乳劑」

一〇〇〇倍稀釋液，或二・五%「魚藤精乳
劑」一五〇一五〇〇倍稀釋液一次，採收四
天前停止用藥，驅殺能媒介此病傳染之蚜蟲

【大蒜赤銹病用「人生七八」「人生四
五」有效。
(2)早田雜草用除草劑，胡蘿蔔、花生、
玉米等可用二五%「多谷乳劑」一五〇一
二〇〇倍稀釋液，播種後土後噴灑於畦表，每
公頃每次用六八公升藥量，粘質土壤用八
公升，過乾土壤用二〇〇倍稀釋液。

(注意事項：(1)宿根性雜草不受藥劑控
制，故整地時應徹底根除。(2)夏季連日下雨
時不宜施用)。以上於田中曾試驗故祇能供
為參考。
水田雜草可用五%「多谷乳劑」。(吳
福壽)

柑桔發生黃龍病 可引起細根腐爛

柑桔發生黃龍病
可引起細根腐爛

【問】(1)柑桔的根病有幾種？
(2)柑桔的細根腐爛是何種病徵？
(3)柑桔葉脈變黃而落葉是什麼病？葉肉
變黃是何種病？柑桔缺少各種肥料要素的病
徵是什麼現象？
(4)柑桔的根病有幾種？

【答】(1)柑桔的根病有幾種？(臺中縣東
勢鎮東安里二一七號林瑞男)
(2)柑桔的細根腐爛是何種病徵？
(3)柑桔葉脈變黃而落葉是什麼病？葉肉
變黃是何種病？柑桔缺少各種肥料要素的病
徵是什麼現象？
(4)柑桔的根病有幾種？

【答】(1)柑桔的根病有幾種？(臺中縣東
勢鎮東安里二一七號林瑞男)
(2)柑桔的細根腐爛是何種病徵？
(3)柑桔葉脈變黃而落葉是什麼病？葉肉
變黃是何種病？柑桔缺少各種肥料要素的病
徵是什麼現象？
(4)柑桔的根病有幾種？

【答】(1)柑桔的根病有幾種？(臺中縣東
勢鎮東安里二一七號林瑞男)
(2)柑桔的細根腐爛是何種病徵？
(3)柑桔葉脈變黃而落葉是什麼病？葉肉
變黃是何種病？柑桔缺少各種肥料要素的病
徵是什麼現象？
(4)柑桔的根病有幾種？

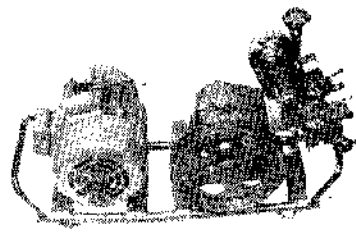
東海牌動力噴霧、灌水兩用機

日本政府 JIS 檢定合格

幫浦效率最高

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：

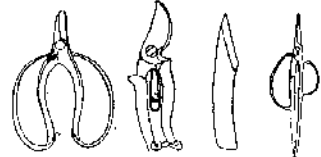
- ①24小時繼續使用不損機件。
- ②抽水可送達200公尺高處傾斜度90°仍可到達。
- ③用途：水田、果樹、平地、山坡地均合用。
- ④本機有噴霧口二處，十甲地以2~3天可噴完。

岡恒老牌

天下一品

赤白ビニール卷

現貨供應



採果鉗 野叉鉗 採木刀 剪樹鉗

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

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 3

(進口原裝 現貨供應)
愛文標果苗大量生產
有意採購者請照會



臺灣省政府農林廳農業
登記證第 〇三八六號
六六四號

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

樹果

柑桔施用雞糞 必須經過醱酵

【問】(一)因沒有足夠的堆肥糞用雞糞代替堆肥，四年生之甜柳橙每株最多可施多少斤？近日據中部某位果樹技師云：依過去經驗柑桔樹施雞糞做基肥(經過醱酵)後果不佳，謂因雞糞內有微生菌會侵害根羣(變成黑腐)，所以如果連續不斷年年施用雞糞，柑桔之樹齡不會超過十年而不敗的，確有其事否？雞糞之處理澆水讓其發酵外尚需拌入殺菌劑否？何種殺菌劑效果較好？

【答】(一)本地所產之柳橙果皮較他處厚之原因為何？

(二)柑桔園施苦土石灰，據云園地會變為貧瘠，土壤會變硬確有其事否？如要施一坪地可施多少斤？(南投縣埔里鎮西門里中正三路廿號紀梓昭)

【答】(一)雞糞係有機肥料，其含氮量二·九三%、磷三·〇七%、鉀一·二九%(乾的)連續施用當無害處。但施用雞糞時必須經過醱酵作用後始能使用，否則有害根羣，四年生可施三、四畝斤。

(二)雞糞醱酵過程中自有產生高溫已有殺菌作用，不需另加殺菌劑。

(三)果皮較厚原因(1)樹齡幼(2)施肥過多(3)果實將成熟為延長採收時期施用氮肥，均可產生厚皮現象。

(四)施用苦土石灰之目的為矯正土壤pH。但未知貴園土壤pH之狀況，故不便奉告施用苦土石灰之數量。(嚴夢如)

矮性柑桔注意疏果

【問】(一)所謂矮性柑桔，其特徵是否即一般柑桔所稱之橫枝柑桔，因其所生枝條多係向橫斜，向下發展，平均發育，不用人工整枝即可獲完好樹形，但產量不理想，是故不受一般歡迎，究竟所稱之橫枝柑桔，其特性如何？

(二)柑桔腐爛率，有的很高，有的很輕微，何以會有此種現象？

【答】(一)矮性柑桔其特性：枝條斜細軟平均發展，且植株矮型。除幼前期須要整形，成樹時及樹內交叉枝向內枝與徒長枝修剪外，其他不必做加修剪，但應注意疏果工作。

(二)柑桔腐爛率高低不一現象，其原因(1)採果時是否有損傷果皮。(2)採果盛器是否光滑。(3)運搬時小心與否(4)果實有否病蟲害。均可導致腐爛率高低。

(三)為延長柑桔貯藏時日，不論應用何種處理與方法，先決條件應注意(1)果實健全。(2)果實無病蟲害。(3)採果時氣候應良好(即天晴)。(4)採果應小心。否則貯藏均難延長時日且易腐爛。(嚴夢如)

林森

濕地松與蓬松 適合低海拔區栽植

【問】(一)目前造林以何種樹木較有前途？

(二)南美松前途如何？

(三)雖然縣府依申請配發，但數量有限，在北部地區松苗何處有售？每株價格若干？

(四)種法、行距如何？(新竹縣峨眉鄉石仔村四鄰六號莊子雲)

【答】(一)造林樹種究竟何種有利？應選用將來用途，出售價格高，收穫量多者為宜，同時必須考慮造林地立地環境以適地適木為原則，如用材生產為目標者，本省工業原料用材需要量將必激增，且不選擇樹種，均可使用，所以選定原則為造林容易，生長迅速，伐期短，收穫量多，並具有改良地力效能者，茲附送「本省重要經濟林木育林法」一份供為參考。

(二)南美松中濕地松蓬松兩種合適本省中低海拔區域之栽植，可採取板脂，木材為良好木製用材，係目前推廣造林材種之一。

種品新最名有大三

收多·腐耐·暑耐·病耐具各
種名配交性特·優質·大快

長岡 交配 優良種子均有備齊	改良 早生 雲仙五寸人參	一代 交配 綠寶甘藍
----------------------	--------------------	------------------

售分有均行子種地各省全
子種名有良優國各營專行本
真可用信道公錢價正純質品

號三三箱郵 行商和瑞周 口進 理代總灣台
3479話電 部出
55街門西市義嘉 行子種和瑞周 零批 處銷經
80002號郵 售發
249段一街化迪北台 行子種萊蓬 零批 處銷經
8837號郵52660話電 售發



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

【省內無出售是項苗木。
因栽植方法請參考附表。(林務局造林組)

杉木育苗造林容易

大點雨嘉縣栽培廣

【問】(廣葉杉苗之繁殖技術、播種、種子消毒、除草、施肥、病蟲害等實際管理方法如何?)

【答】(1)該廣葉杉據說另有「大點雨」一種，未知該種子何處有售?每公升價格若干?
(2)何處可購到杉苗繁殖之專門書籍?
(3)苗葉縣種苗新街村二十三號楊先進)

【問】(杉木(所稱廣葉杉)在全省各地普遍有育苗造林，育苗造林均甚容易，所詢繁殖技術簡便廣汎，請參閱有關書籍。)

【答】(1)「大點雨」在嘉義縣(幼葉林方面)栽培最廣，本省南部種子商有出售，每公升約三十一至五十元。
(2)造林為各苗圃或育書室內均有論述杉木育苗。

【問】(中大森林系：王于定教授、郭寶章教授、中興大學森林系：劉業經教授、農復會森林組：江鴻、林文鎮先生等均有著作，可逕洽購。(林務局造林組)

水稻

水稻一期作品種 因地區而不相同

【問】(近幾年來，很多人不行全層施肥，插秧後三、五天內施肥作為基肥，這種施肥法是否值得推行，試驗機構有無這兩種施肥法的試驗比較?)

【答】(1)第一期作早稻，要植那一種?品質好，收穫量又好的早稻，要問何處訂購。(屏東縣萬鄉鄉四溝村永平路四十六號林誠義)

【問】(目前建議的化學肥料施肥法是否將全量的磷鉀肥及全量三分之一的氮肥於最後一次整地時施用，使肥料與土壤充分混合(有機肥料則要早一點施用)，當然施用因地區而有不同，來信說於插秧後三、五天化學肥料作為基肥，試驗機關還沒有這種試驗的結果，而且目前也未教導農民這樣做，所以還是不要採用。)

【在北埔地區可以栽培北三一〇號，這種種植北三一〇號第一期作可早八、十天，第二期作可早六、七天，產量還不錯。如果是中南部則可以種植中一八〇號或一八六號。上述之北三一〇號如種子量不太多可向臺北區農業改良場購買，臺中一八〇號及一八六號可向臺中區農業改良場購買。(黃正華)

竹類

申曉棠洽購孟宗竹 苗葉設有牧草苗圃

【問】(1)造林竹要問何處申請貸款?
(2)孟宗竹苗向何處購買?種孟宗竹會不會受山坡坡度的影響?
(3)山邊溝數處種植牧草不知要向農復會和農牧局的何處工作站洽取?(苗栗縣三灣鄉大坪村一二二號林玉清)

【答】(1)申請造林貸款請填具申請書及事業計劃書各四份，直接寄臺北市南海路三十七號農復會。
(2)購買優良孟宗竹請向南投縣鹿谷鄉廣興村(原名中坑寮)附近竹農洽購，廣興村可自竹山鎮乘員林客運公司汽車直達。孟宗竹造林地坡度不可過陡，並應選山谷內避風處為宜。
(3)山邊溝種植牧草所需草苗請向苗栗鎮一苗葉縣水土保持工作站「接洽，該站設有牧草苗圃一處可供應草苗。(江鴻)

【問】(1)本省孟宗竹過於早期砍伐用於建築，常有蛀害，如何預防?
(2)本地附近竹材防蛀工廠?地址在何處?防蛀費用如何?
(3)如果自己防蛀用何藥劑?如何防蛀?約八公尺長一根需多少費用?
(4)據說從每節間鑽一小孔灌注煤油，能收防蛀之效，確否?如用煤油每節間需注入多少西西?)

【答】(1)本省孟宗竹過於早期砍伐用於建築，常有蛀害，如何預防?
(2)本地附近竹材防蛀工廠?地址在何處?防蛀費用如何?
(3)如果自己防蛀用何藥劑?如何防蛀?約八公尺長一根需多少費用?
(4)據說從每節間鑽一小孔灌注煤油，能收防蛀之效，確否?如用煤油每節間需注入多少西西?)

竹材防蛀劑 PCP加BHC

【問】(1)本省孟宗竹過於早期砍伐用於建築，常有蛀害，如何預防?
(2)本地附近竹材防蛀工廠?地址在何處?防蛀費用如何?
(3)如果自己防蛀用何藥劑?如何防蛀?約八公尺長一根需多少費用?
(4)據說從每節間鑽一小孔灌注煤油，能收防蛀之效，確否?如用煤油每節間需注入多少西西?)

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73c.c. 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 奇特企業公司 台北市仁愛路4段12巷8弄11號 電話：74637

※ 新到貨 ※

盧筍種子 初秋甘藍 濱綠包心白菜

美國 BURELL 公司原封罐裝
美國 DESSERT 公司原封罐裝
美國華盛頓五〇〇九號廣子
美國加州五〇〇九號廣子
日本タキイ種苗株式會社
日本サカタ種苗株式會社
●坂田交配濱綠包心白菜
●長岡交配初秋甘藍
●日本サカタ種苗株式會社
●日本タキイ種苗株式會社
總經銷處 榮華種子行
三重市重新路二段三一號
電話：九七二七四九號
郵政劃撥儲金二三五七一號
和美鎮中山街64號電話29號

本刊廣告價目

封面全頁(二色)	四十九百元
封面裏全頁	四十四百元
封底裏全頁	四十元
正文第一頁全頁	三千八百元
正文內頁全頁	三千五百元
正文內頁半頁	一千九百元
正文內頁四分之一頁	一千四百元
正文內頁六分之一頁	一千零五十元
正文內頁八分之一頁	七百五十元
小廣告 每行十元，超過二十行部份 每行二十元。	六百元

(因)建築木材，亞杉、絲柯、トガ，經查無此名稱，其學名為何名？此三種木材用於建築房屋與柱何者較優，是否仍須防蛀？以何藥劑防蛀？(雲林縣西螺鎮頂浦里林振裕)

【答】：(一)孟宗竹過早砍伐，組織柔嫩養分含量甚高，遠較老齡者易遭受蟲蛀，其防治方法很多，最常用者係在 P.C.P. (五氯酚) 溶液內加少量 B.H.C. 將竹材浸於其中半小時即可。

(二)在竹山延和里最近成立木竹防腐工廠一座，專門處理香焦支柱，目前該廠所用防腐劑為稀粉油，相當稀，不適於建築用材，六月後將採用水溶性防腐劑，防蛀、防腐，一舉數得，費用不大，每根約新臺幣四元左右。

(三)如果自己防蛀，用 B.H.C. 即可，即將竹筒(所有竹筒)通以小孔浸於 B.H.C. 溶液中半小時，費用亦不大，大概在四元左右。

(四)在筒內鑽小孔而後灌注煤油防蛀效力很小，而且煤油消耗量很大，既不經濟又無效果，最好不要嘗試。

(五)亞杉學名 *Taxaria cryptomerioides* Hay. 又稱臺灣杉，可以做樑柱，但產量不多。

絲柯，又稱白梗，學名 *Casianopsis carlesii* Hay. Kar. sissilis Nak. 材質較硬，可以做家具、枕木，但不適於做樑柱，因其樹幹不甚挺直，但在不甚講究的房屋亦可適于充數。

トガ就是鐵杉，亦稱榿木，本省有大量生產，學名 *Fraxinus chinensis* 可以做樑柱，但容易腐朽為美中不足。

以上三種木材防腐力均不强，使用之前一定要防腐，而且要在防腐廠內處理，私人方面因於設備，沒有什麼好的辦法，即使勉強去做，效果亦不大。(潘長卿)

洋菇

複菇經濟價值不大

【問】(一)洋菇——「エノキタケ」之學名和中文名叫什麼？據說，目前本省中北部已有此種洋菇應市，不知是否確實？

(二)目前臺灣是否產銷？其市場如何？(臺東郵政第七九〇八號附一號信箱許昭榮)

【答】：(一)「エノキタケ」通稱是複菇或滑子，英名 Velvet-Stem Collybia，學名 *Collybia Velutipes* (Curtis) Fries。

(二)尚未見有推廣，經濟價值不大，日本人喜食，目前在本省推廣種植的洋菇英名 Mushroom 學名 *Comestris bispore or Psalliota Comestris*，每年可外銷二百餘萬箱，換取外匯約三千萬美元。

另外在本省正在推廣種植有一種草菇，英名 *Strew Mushroom* 學名為 *Volvariella esculenta*。(胡開丁)

茶樹嫁接，不合實用

【問】：(一)什麼叫做嫁接繁殖？(二)茶樹之嫁接繁殖法，若應用於衰老茶園的更新嫁接新品種，可以嗎？是否會提高生葉收量？(臺中大甲鎮文武里德興路二十一號楊正寬)

茶樹

赴非洲農耕隊員二百餘人備待派

【問】：(一)派遣赴非洲農耕隊員領隊備員，尚有幾人未派遣出國？(二)明年度能否再行考選，大約何時？(三)明年刊是否發出招考公告？(四)考試有那些科目？(雲林土庫鎮內里二二號周新順)

【答】：(一)我國儲備派赴非洲農耕隊員尚有二百餘人待派。

(二)何時續考尚未決定，本局以往係招考公告。

(三)以往考試科目有：國文、英文、農業、田間耕作包括牛犁地、挖水溝及駕駛耕機等。此外須經口試與體檢合格始可錄取，但今後考試情形未知。(張曾剛)

ONDA (恩) ZEOLITE

オンダゼオライト

日本恩田牌 土壤改良，肥効促進，收穫增加的聖品

加我利得

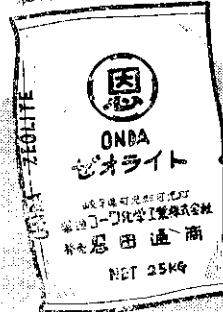
我是來自日本的「加我利得」
土壤「加」上了「我」作物即可豐收
，「利」潤馬上可「得」。

各位聰明的農友們，讓我來為您們服務吧！

三大保證

1. 保證原裝
2. 保證成份
3. 保證豐收

最新土壤農作物營養劑



請認明銀白色聚丙烯塑膠袋

製造元：日本コーワ化學工業株式會社
發賣元：恩田通商
臺灣總代理：東益貿易股份有限公司
臺北市南京西路26號二樓 TEL：43802