



果樹

枇杷經疏果後 即套耐水紙袋

【問】：(一)枇杷所結果實將至成熟期，就發現大部份甚至全部果實有裂縫現象，是何原因？

【答】：(一)枇杷果實將至成熟期，所用套袋材料有割痕及透明塑膠袋，結果所採果實色澤不夠佳良，只有小部份尚稱完整，應用何種套袋？

(二)枇杷種幾年方可生果？

【答】：(一)枇杷自開花至何時方有成熟果實？(臺北縣八里鄉米倉村渡船頭五號張野發)

【答】：(一)枇杷為複總狀花序，花由下而上次第開放，先開花先結果，任其自然成熟，往往早生果已成熟，而末端花尚未開放，當然無法收到優良果實，故基本工作應先行「疏花」(除去晚生花部分)。裂果原因很多：品種、氣候、土質及管等均有影響。

(二)疏花後果實如小指大時，再行疏果(除去過小果，普通留三—八果，依品種而定)即應套袋，套袋為必須工作，材料應用耐水紙袋(不宜用塑膠袋，同時注意雨天袋內積水，可在袋下角剪一小孔)，近成熟期始套袋則太遲，難免日燒、病蟲及鳥類為害，因同種果實成熟期不一致，故套袋後應依經驗隨時檢視，分一—二次分別採收，可

免先熟果腐敗。

(二)經嫁接之好品種，定植後若管理良好者，四—五年可結果收穫。

(三)枇杷一般在冬末春初頂芽抽梢開花，果實則在三—四月間成熟採收，依品種略有差異。(李信芳)

龍眼優良品種

福眼糖酸肉眼

【問】：(一)在北都二百公尺以下山坡地上栽培龍眼，荔枝那一種較適合？

(二)龍眼優良品種有那些？

【答】：(一)龍眼、荔枝兩種果樹，其適應之溫度範圍甚相似，夏季氣溫宜高而潮濕，山坡地高度不超過五百公尺均可種植，土壤方面，只要不是砂石太多，均為適宜。

(二)龍眼優良品種有以下數種：

(1) 福眼：果實最大，味甚甜，品質最佳，重量八一〇公分。

(2) 水肉眼：果實中等大小，味甚甜，重量六公分。

(3) 糖酸肉眼：果實中等大小，多肉，味最甜，重量八公分。

(4) 鉗子眼：果實小，品質頗佳，不適於製龍眼乾，重量四公分。

(五)種苗採購，可向彰化縣永靖鄉五福村高厝新高種苗園洽購。(栗鴻潤)

龍眼施肥標準

約與荔枝相同

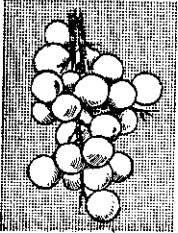
【問】：(一)龍眼應在何時施肥及施何種肥較佳？

【答】：(一)在同一時期與同一品種又以同樣管理方法栽培龍眼於山坡地，可是有些發育良好

黃色，生長不良

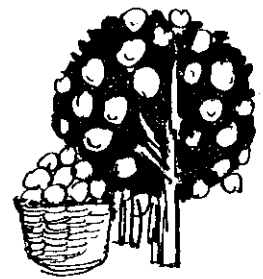
其故安在？(高雄郵局第三二

三七附號信箱葉青)



柑桔肥料

不須再攪拌
不會被流失
台肥柑桔肥料
促進豐收實滿枝
N—P—K
16—8—12



花卉肥料

鷄糞髒兮兮
水肥臭難受
台肥花卉肥料
清潔衛生頂不錯
N—P—K
5—10—8



蔬菜肥料

水肥有病菌
更有寄生蟲
台肥蔬菜肥料
無菌無蟲功效宏
N—P—K
14—5—5



瓜果肥料

種瓜要瓜大
種果要果美
台肥瓜果肥料
能使瓜果大又美
N—P—K
10—8—8



台灣肥料股份有限公司第二廠出品
廠址：基隆東明路55號 各地經銷商均有出售

龍眼之施肥標準，在目前尚無一定份量，是因爲此種果樹，在一般管理情形下，都能生長良好，也就是它的生長能力很強，尙未能引起園藝界的深入研究。龍眼開花結果及生長情形，大致和荔枝相似，可採用荔枝之施肥方法：未達結果之幼齡樹，肥料配合式爲：四一九一三，施肥量之多少，視樹形之大小及年齡而異，每株每次約爲四分之三—三磅，已達結果年齡時之肥料配合式爲：四一七—五，每株每次施肥量爲八—十二磅，施肥時期，在四—六及八月間。

耳木

耳木情形如何才爲適當？
〔問〕：我於去年下種的木耳約一萬五千斤，原木迄今已三月有餘尙無收成，是否正常現象？
〔答〕：最近木耳已大量生出，但幼耳上面都附有粒狀珠子，酷似尿素致使幼耳枯死數量頗大，該用何種農藥防治？（苗栗縣卓蘭鎮西坪里一二二號陳忠雄）

〔問〕：木耳係長日性菌類大約在秋分之後生產力就極度降低，待春分後方逐漸好轉這是一般現象，今年氣溫較高可能在今年春季即有木耳生產，尙屬正常現象。
〔答〕：灌水量以飽和水爲原則，平常灌水後以塑膠布蓋蓋，以布內能起水珠爲度。
〔問〕：該病爲毒素之刺激而引起，目前無藥劑可以防治，但把木耳全部採光，段木每支均用棕刷在清水中洗刷，然後在太陽光下晒一天足足，再重新洒水即可再生木耳，此時之木耳即正常之形狀。（杜自疆）

菜蔬

四月栽植辣椒 注意灌水排水

〔問〕：辣椒的播種適期，施肥管理方法如何，將來之經濟價值如何？又株行距各多少？（臺北市基隆路三段二一九號盧義聲）

〔答〕：辣椒播種適期，本省北部爲五月至十月及三月至四月爲適，中南部九月至十月最適，播種法應先行苗床育苗再移植，育苗期間，秋播約三十五天，冬播四十五天，本葉有五—六尺開張時即可定植，十公畝施肥量堆肥二公噸，硫酸銨九十公斤，過磷酸銨七十公斤，氯化鉀六十公斤。栽植後應注意灌水，土壤乾燥時會引起落花落果。果形較小，果質硬化，尤以高溫期爲甚，雨天應注意排水，勿使畦內有積水，行距約爲六十公分×四十五公分，辣椒除供省內消費外，尙可外銷。（丁俊傑）

〔問〕：西瓜爲何會有環狀裂果？
〔答〕：西瓜在茂盛時會發生葉腐爛病是何原因？
〔問〕：西瓜可分爲幾種？
〔答〕：小鳳西瓜發生裂變，是否水分過多？
〔問〕：有何方法使小鳳西瓜肉嫩而變爲黃紅色？

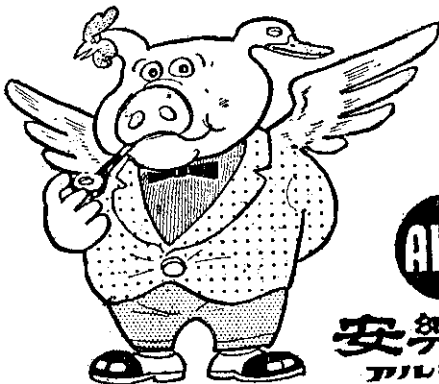
〔問〕：小鳳西瓜成熟如何辨別？
〔答〕：哈蜜瓜是否適合本地栽培？
〔問〕：香瓜環狀裂果爲何品種特性，黃香瓜充分成熟時，較易在蒂部附近發生輕微之環狀裂果。

〔問〕：所說葉腐病未知所指何病，不過香瓜茂盛時比較會發生病害，如白粉病及露菌病，日前香瓜品種都會發生，在氣候多濕時發生尤其嚴重。白粉病可用可利生一千倍，露菌病用大生三—四百倍防治。
〔答〕：香瓜大略分爲東洋甜瓜及西洋甜瓜，東洋甜瓜依品質分爲縹瓜及脆瓜二類。西洋甜瓜亦依果實形狀分爲（1）Netted Melon 成熟後外皮有網紋，有香味，果肉有白色、綠色及橙色等。（2）Rock Melon 果面有明顯之縱溝並呈疣狀，或鱗狀，果實堅硬，有香味。（3）Winter Melon 果青平滑無

〔問〕：小鳳西瓜成熟如何辨別？
〔答〕：哈蜜瓜是否適合本地栽培？
〔問〕：香瓜環狀裂果爲何品種特性，黃香瓜充分成熟時，較易在蒂部附近發生輕微之環狀裂果。

畜牧界先進說
您需要，我需要，大家都需要

安樂吉 (ALGIT)



安樂吉
アルギット

- 是由北歐挪威進口的超級天然強力輔助飼料。
 - 是家禽家畜之人蔘。
 - 只混 2% 在於飼料中飼養豬、牛、雞、鴨、小鳥等等，有意想不到的效果。
- (農林廳飼料登記證：農畜飼字第20181號)

◀說明書備索▶

中華民國
總代理

安建貿易有限公司

臺北市杭州南路一段一號 電話：334660
電話：臺北「BINGBL」

臺中市大德街58號 150號
臺南市東區東門外新開路22號
嘉義市博愛路701號
台南市大德街58號
屏東縣麟蹄鄉新開路22號
屏東縣麟蹄鄉新開路243號
屏東縣麟蹄鄉新開路243號

賴永敬 偉利農化股份有限公司
陳新田 源興行
電話：870 轉
電話：4740

網紋，甜但無香味。
四 香瓜病毒病主要為蚜蟲等之媒介傳染，但環境如氣溫、濕度等對病徵之發生有關。

(四)小鳳西瓜發生裂蔓為蔓刺病，病菌由種子或土壤傳染。

(六)小鳳西瓜果肉黃乃品種特性，以栽培法使變黃紅色是無可能。

(七)小鳳春作開花後約二八(三〇)天成熟，秋作較冷時約開花後三五(四〇)天成熟，成熟的鑑定法如次：

(1) 計算開花後之日數。

(2) 果皮呈現品種應有之光澤及色彩，色彩由新鮮變為老練。

(3) 用手輕拍西瓜，成熟時手指感覺瓜微有震動。

(4) 結果節卷鬚先端變為黃色。

(5) 成熟時收穫後果梗切口有棕褐色脂膏流出。

(六)哈密瓜在本省易發生病害，不易栽培(施銀行)

獸醫

母猪缺鈣患關節炎

可服奧斯的靈鈣

【問】：(一)我家現有一隻猪，便秘、體溫(四一·一度)食慾無，整日呻吟的好像很痛苦的样子，這不是大腸炎，要用何種抗生素，或磺胺劑治療？

(二)幾個月前我家有一隻母猪還沒有受孕，可是得了一種病，其症狀是便秘，呼吸很快，起初以為是肺炎，但治療都無效，這是何種病？

(三)猪跛脚(關節炎)用何種藥最好？(彰化縣埔鹽鄉永樂村大新路九十四號萬德)

【答】：有關病狀之敘述過於簡單無法作肯定之診斷，同時無正確之診斷下又談不了其治療法。

(一)如果只養了一隻猪而又無打過猪瘟疫苗的話，猪瘟的可能也有，但如養了幾隻猪當中只有一頭發病的話，那就不可能猪瘟了。



由信中猜想猪弓蟲病之可能較大，其治療可採用臺中市全亞洲製藥廠出品之弓蟲靈即可。

(二)可能與前者相似，猪弓病之治療應盡早期治療才有效，普通發病算起五至七天内有效，以後原蟲成爲種子型時治療是無效。

(三)關節炎之病因很多，無詳細敘述病狀實難答覆，惟

(1) 母猪易由缺少鈣質而發生，可用奧斯的靈鈣繼續治療。

(2) 小豬如在很潮濕之地方養的話可得風濕性關節炎，治療可與第一項同樣並且盡量使場地乾燥。

(3) 慢性猪丹毒之一型亦會發生關節炎，可用猪丹毒血清或青黴素治療。

結論：以上三題很可能係傳染病，依照政府之防疫政策，應請鄉農會之獸醫人員協助對策，或請彰化縣家畜疾病防治所之防疫人員協助解決。(李永基)

藥材

硬殼種薏米

栽培價值少

【問】：(一)中藥薏米、枯梗、麥門冬等的栽培管理收穫等方法如何？(二)本省藥用植物，種苗何處有售？(三)目前本省何處種有藥用植物？

【答】：(一)所詢之薏米、桔梗麥門冬等問題，在農業信箱之有限篇幅，實際上無法一一解答。

詳細希參閱伊澤凡人等共著「これからの藥草栽培と採取」一書，該書對於一般所栽培之藥用植物自形態、栽培(氣候、土質)、繁殖、管理、病蟲害，至採收加工方法等都有詳細記述。內容包含薏米、桔梗、麥門冬等在內，多達六十餘種。臺北市開封街一段十九號鴻儒堂書局有出售此書之翻印版，書價約三十至四十元。

其他有關藥草栽培之日文書籍尚有「米達夫等著：藥用植物栽培採取法，森下德

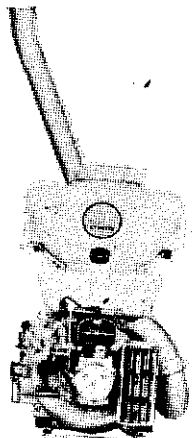
背負型防除機決定版!!

共立牌 DM-9!!

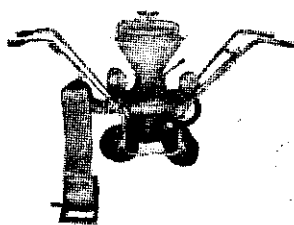
共立哇畔ダスター

△本機發揮最大工作效率一天可噴粉20甲地

本機尚可用刈稻·刈草·煙霧·火焰

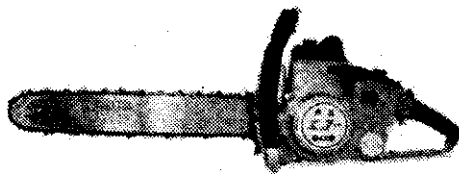


- △飛躍的輕量!
 - △拔群的風量!
 - △最佳的材質!
- 性能：
重量：9公斤
出力：3.2馬力
風量：19m³/min
風速：95公尺



共立チエンソ-エコー

- △效率最高△馬力強大△振動輕微
- △堅固耐用△操作輕便△適用最廣



>各機型詳細說明書備索<

共立農機株式会社

臺灣總代理：永裕行德記股份有限公司
臺北市漢口街一段45號 Tel 365453~9(七線)

日產★農藥

農藥登記證851號

益農產

商標註冊第21510號

エルサン50%

水稻二化螟蟲防治試驗
成績列為第一
請看報告評語



臺中農改場	50%益農產最好
臺南農改場	最佳者益農產一種
綜合報告	50%益農產效果最佳

防治害蟲範圍廣/
藥力速効/無藥害/
對人畜毒性極低/

水稻害蟲	使用倍數
二化螟	一代 1500~1000
	二代 1000~800
三化螟	1000~700
姬飛蛾	1000
浮塵子	2000~1500
黑龜蟲	2000~1000
負泥蟲	2000
潛葉蟲	2000~1500

選購時
請認明
商標

本公司出品尚有其他
殺蟲劑、殺菌劑、除草劑
植物生長劑—ホモグリン
トマトン

原體供應：日產化學工業株式會社 日本東京
技術製造：臺灣日產化工股份有限公司
臺北市內湖區安東路 140

衛生：農藥經營，神尾信治著：藥草的栽培，長野縣衛生部藥務課編藥草栽培の手引等書，但目前在臺可能買不到。

(一)藥用植物種苗可向臺北市歸綏段十七巷四十八號三樓楊欽選先生洽購。

(二)本省臺北縣泰山鄉、桃園縣復興鄉、高雄縣六龜鄉、南梓縣壽社、埔里等地都有人栽培。

(三)外國傳聞之軟殼種薏米及硬殼種薏米，形態雖極相似，但並非同一種類的植物。軟殼者為一般栽培之薏米，硬殼者即為川殼。(土名稱鴨母珠)，雖可代為薏米，但產量低，又因殼硬厚之故，殼重比率較前者為高，且脫殼不易，故少有栽培之價值。

本省過去栽培之薏米多為白殼之存在來種，惟此種因外銷不受歡迎之故，近聞有人乘機將本省之川殼冒充日本黑皮種，或越南種薏米種子以高價出售圖利，因此應特別注意不要上當。

茲附寄日本黑皮種薏米種子及本省野生

劑草除

之川殼種子各一粒以供參考。(駱冬環)

除禾本科雜草

試用陶本溶劑

科雜草，每學期要錄除二、三次極費力是否可利用殺草劑，一坪地要多少分量，效果多久，對人體有無影響？

(一)防澗葉草方法又如何？(桃園縣平鎮鄉北勢村和平路四六號梁仁添)

【答】：(一)防治非耕地禾本科雜草可用「陶本」八十五%水溶劑，每公頃七至十公升，加水約為六百公升，在雜草萌發後早期噴洒，每隔十天再噴洒一次，共三至四次(每公頃約三千坪，每坪用藥量按比例計算)藥效期間視氣候環境而異，約可維持一個月，此藥劑毒性甚低，惟對眼睛、皮膚略有暫時性之刺激，可向臺北市中山北路嘉新大樓一〇〇七室陶氏化學國際有限公司或農藥商洽購，價格未詳。

(二)防治澗葉類雜草可用二、四—D八十

鵝養

小鵝管理不良
易生啄毛怪癖

必鈉鹽水溶劑每公頃二公升，加水約為六百公升，在雜草生長期噴洒，每十天再噴洒一次以維持防治效果，共約三次，可向臺灣公司高雄農化廠洽購。(洪維懷)

其中有一、二隻特別怪癖，喜愛咬別隻小鵝毛，使背上光如脫毛，請問是何原因？

(一)有何辦法預防此怪癖？

(二)養鵝是否有驅蟲必要？以何種藥物為宜？(彰化二水鄉裕民村十五號許鴻由)

【答】：(一)啄毛癖主要是飼料中微量元素缺乏之，密飼或衛生管理不良，先以啄食網毛上沾有的飼料而誘成惡癖等原因。

(二)應按原因在飼料中添喂微量元素，例行疏養並有放牧草地及游泳池設備，任其啄青料，充分運動及保持羽毛清潔。

(三)養鵝資料少見，鵝亦會有蛔蟲感染可能，應以按時驅蟲。(潘金木)

材竹

孟宗竹盛產期
為植後第八年

面是何種竹，此竹五年生後，平均可收成多少，用途如何，全省種植若干，那裏較多？

(一)臺東卑南鄉十六一八十五號黎偉雄

【答】：「豐年」第十九卷第一期封面之相片是「孟宗竹」，又名「毛竹」。此竹造林後第五年開始有收入，第八年以後可進入盛產期，每甲地每年可採收竹筴(冬筴及春筴)七百公升及竹材五百支左右。竹筴供食用，尤以冬筴味道極鮮美，每萬斤價格達十餘元。竹材供建築用架、樂器、手工藝等用途，材價高昂，每支竹材單價在二十元以上。至於每甲地造林成本(第一至第八年合計)約一萬餘元，第八年以後每年僅需管理費用約二千餘元左右。

孟宗竹因僅能生育於海拔八百—一千六百公尺溫帶地區，竹林面積不廣，現在全省面積約二千餘公頃面積，在南投縣鹿谷、嘉義縣竹崎等山區較多。(林文鏡)