



柑桔

温州柑與甜柳橙 栽培適地不相同

【問】：(一)甜柳橙的栽培，要選擇那種土壤比較適宜？如果與溫州蜜柑比較，那種有栽培價值？產量那種高？栽培何種容易？這兩種將來是否有前途？

【答】：(一)甜柳橙的栽培，要選擇那種土壤比較適宜？如果與溫州蜜柑比較，那種有栽培價值？產量那種高？栽培何種容易？這兩種將來是否有前途？

【問】：(一)甜柳橙(印子柑)的適地為富有有機質而排水良好的砂壤土，印子柑樹勢強健，較容易管理。

【問】：(一)在臺灣的溫州蜜柑有那些品種？那一系較好？宜川系如何？

【問】：(一)在臺灣的溫州蜜柑有那些品種？那一系較好？宜川系如何？

【問】：(一)我種植的溫州蜜柑果實很小，像酸柑般，並非結果過多，是何原因？

【問】：(一)溫州蜜柑用硫酸銨與硫酸銨其生長情形比較如何？

【問】：(一)本省溫州蜜柑品種很多，前會經新竹青果合作社由日本引進多系集中觀察，故何系較佳，請逕函該社洽詢。

【問】：(一)鳳梨果實的酸與甜，灌溉以及肥料的調配是否有關？

鳳梨

鳳梨灌水與甜度無關 硫酸銨比氯化銨好

【問】：(一)鳳梨果實的酸與甜，灌溉以及肥料的調配是否有關？

【問】：(一)鳳梨果實的品質，尤其是酸度與甜度，常受成熟期，成熟度，栽培地勢，日照，土壤理化性及其施肥方法等不同的影響，差異極大。

【問】：(一)鳳梨果實的品質，尤其是酸度與甜度，常受成熟期，成熟度，栽培地勢，日照，土壤理化性及其施肥方法等不同的影響，差異極大。

【問】：(一)洋菇腦菌病的病源有洋菇菌種、菇舍、堆肥及覆土等四種。

【問】：(一)洋菇腦菌病的病源有洋菇菌種、菇舍、堆肥及覆土等四種。

【問】：(一)洋菇腦菌病的病源有洋菇菌種、菇舍、堆肥及覆土等四種。

洋菇

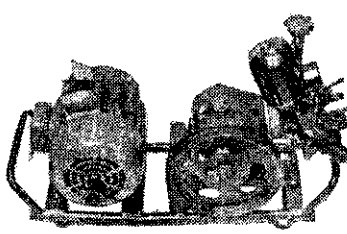
洋菇腦菌病要早防治 「必速滅」僅可處理覆土

【問】：貴刊登載洋菇腦菌病救星「必速滅」，未知效能若何？何處出售或經銷？現在洋菇已採收中，未知可用否？用法如何？每坪須用多少？(苗栗苑裡鎮山脚里二二號信隆農藥行)

【問】：(一)洋菇腦菌病的病源有洋菇菌種、菇舍、堆肥及覆土等四種。

日本東海牌 動力噴霧·灌水兩用機

日本政府 JIS檢定合格 幫浦效率最高



重量：17kg
最高壓力：35kg/cm²
常用壓力：21kg/cm²
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

採果鉗 剪定鉗 接木刀 現貨供應

能剪鉛線 近期進口

總經銷新高貿易股份有限公司 電話：34190

魚養

晒魚池對養魚有利 施化肥在晴天上午

【問】：(一)整理魚池後將池底晒乾應晒至何種程度？需要施用石灰，每公頃多少量？施石灰後需覆蓋？或施放於池底即可？
(二)施石灰後，何時澆水？何時放魚？
(三)要殺滅寄生蟲及病菌，以三公頃魚池水深保持四公尺左右時，要施放漂白粉多少量？如何施放？
如要施放化學肥料時，過磷酸鈣需要多少量如何施放？

【答】：(一)一般魚池施石灰有二種作用：一為殺除害蟲及有害菌。二為調節PH的高低。假若你的魚池並沒有上述弊端，可不需要施放石灰，如果須要殺滅的話，以三公頃面積用大包石灰約四十五包就夠了。投放方法是當池魚捕完後，不均撒布池底，然後池底土層翻鬆至龜裂為佳，因池底經充分日晒後，可增加其多養分，對養魚非常有利。
(二)清池撒布石灰，然後經日晒數日即可注水入池，池水注滿約經一天，就可以放養魚苗。
(三)信中未說明到底是殺滅何種寄生蟲或病菌，所以施放漂白粉的份量也無法奉告，而且以三公頃的廣大水面，若使用漂白粉殺除，在經濟上是很不合理的，而效果也值得研究。現以殺除針蟲(箭蟲)為例，用三十五萬分之一濃度的，在二小時左右幼蟲即可死亡，殺除一般有害菌體，以一百萬分之一的濃度亦可奏效，以上這二種濃度對魚類並無影響。

在日前來說，化學肥料確是一種很好的肥料，但是池塘中必須要有氮肥與磷肥相配合才能發生較大的效果。你的池塘如只投放過磷酸鈣似就可以，最好配合一些水肥(因水肥中含有大量氮磷)，投放的數量不能

過多，因數量太多並得不到預期效果。投放過磷酸鈣的數量三公頃面積須八百四十公斤，每月投放數量比率為三月六%，四月十二%，五至八月各月十五%，九月十二%，十月十%。撒布水面就可，但應在晴天的上午施放較佳。

【最經濟飼料就是化學肥料，因為投放氮肥與磷肥可使水中繁殖很多微生物，魚類就吃這種微生物，尤以鯽魚、大頭及日本鯽(河內鯽)最嗜食。其他有機肥料如糠、豆餅等價格太貴，很不經濟。如能獲得製造食品工廠之副產品，亦是一種很好的飼料(安可倫)】

畜家

如何飼養乳羊？

【問】：(一)撒能種羊舍，應如何建築？
(二)撒能羊飼養管理要點如何？
(三)撒能羊適於放飼或舍飼？如果舍飼精料和粗料比例如何？
飼一天中何時擠奶較適宜？
(四)母羊配種應在何時？(苗栗造橋鄉大西村廿號張輝惠)

【答】：(一)羊舍每頭佔面積約三尺見方，用木造磚造均可，但要注意通風，排水良好，光線充足，惟經濟條件乃須考慮，最簡單者可用竹片編造，其地面須用木板加高，因羊性喜歡棲于高燥之處。
(二)乳羊放牧、舍飼都可以，但大風雨的天氣要停止放牧，至於粗料與精料之供應，並無嚴格之比例，因為反芻動物之營養，仍以乾物量及總營養分來計算，並且粗料及精料的種類及營養分各有不同，就以豆料牧草與野草而論，營養分相差很大，如甜食豆料牧草，則精料可減少飼餵，如用野草，因營養分少，必須補充多一點良質精料。
(三)撒能乳羊的飼養管理要點，無法詳述，主要者有：
(1)種用羊：生產前要有適當運動，放牧者不必過到運動、妊娠母羊，不可過分肥胖，但要保持適當肥度，精料要注意良好品質，體重在一百四十至一百七十五磅以內，每

最新改良優秀新品種出現
最合儲運外銷名品種介紹

長岡交配 早秋甘藍

本種由初秋甘藍再加以改良
特：耐耐耐多快美
性：腐暑病收大味

改良早生 雲仙五寸人參

本種由新黑田人參再加以改良
特：快多耐耐豐肉
性：大收暑病滿優

成功交配 綠寶甘藍

本種由特殊品種配合再改良
特：耐耐耐快多質
性：暑腐病大收優

專營各國優良種子，品質純正
價錢公道，價目函索，附郵即寄



嘉義市西門街·郵匯 80002·電話 3479
台灣總代理 進出口部 周瑞和商行
批發零售部 周瑞和種子行

六畜興旺 增產報國

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，可增加鷄鴨產蛋質量。(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



寶作連 素根開

(葉面噴灑後十五日內不怕霜)

春寒季節水稻黃萎病及 霜害防治法

第一期水稻自播種起，即常見黃黃萎萎等情形，一遇霜寒即凍死，未凍死者亦不易長大(其他植物亦然)，一般農友均誤認為稻熱病而噴灑水銀劑或西樂生石灰，不但不能治癒，反而致死。拔起來看其根部即變成黑而爛，這是土壤中缺乏之錳素與硼素，致使發根不良與葉面呼吸困難所引起之萎縮病。

這種情形時，請用「連作寶開根素」即可治癒

用法如下：大噴霧器一桶水十五公斤，開根素八公克(瓦)，尿素二兩，三日噴灑一次，三次即可恢復，如同時摻水銀劑噴灑，效果更顯著(水銀劑之用量是普通防治稻熱病之半量為宜，否則形成水銀置換現象，使錳素脫離，其病狀更加厲害)

其他各種農作物之萎縮病與霜害亦可用同法防治，平常五~十日葉面噴灑一次，對於增收貢獻更大，殊對結實植物增收效果最大。(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

增收關鍵在開根

天飼量不可超過十分之五至十分之七磅。母羊將分娩時，須與羊羣隔離，餵以適口粗料，精料宜減少。

(2)幼羊：乳羊多以間接飼養，最初數日宜以母羊之初乳餵食，大體一日最為體重之五分之一至八分之一，一日分多次飼餵。生後約二個月即可斷乳，可給與精料讓其自由採食，但要充分供應蛋白質飼料。

(3)去角：在必要時行之，用荷性鎊塗擦生長角之基點。

(4)擠乳：一天二—三次，每次相隔時間要均勻，何時為宜，可自己訂定。

(5)配種：生後六至八個月之山羊(包括乳羊)均可配種，但發育不良的羊，則要延長時間至八個月以上。(黃立群)

初產母猪注兔化疫苗

容易引起死胎或畸形

【問】：費刊十六卷二十三期有母猪懷

必淘汰(張勝欣)

來信所說二頭母猪，均無說明經產記錄及疫苗注射記錄，會不會發生無法斷定。此種情形現在尚無補救辦法(除非注射時同時注射血清)。死胎後之母猪可以再配種，不

孕早期接受兔化疫苗免疫，容易發生死胎畸形或木乃伊化胎兒一節，有疑問請教。我有種母猪二頭，即於配種後注射此種疫苗，一頭係配種後五十日(已配上)注射，另一頭係配種一週後(不知配上否)注射。不知此二豬將來發生死胎的可能程度如何？有無補救辦法？若以後死胎其母豬應否淘汰？(新店七張路三六號高上佑)

【答】：母猪懷孕初期注射兔化疫苗，可能容易發生死胎畸形等是事實，但並不是每一胎都會發生，發生率不太高。如果是新母猪，以前沒有注射過兔化疫苗的發生率較高，如果新母猪在小豬時候，或經產母猪，會接受兔化疫苗注射者，發生率就極少。

其他

小農住宅貸款
當地公所申請

【問】：報載省府撥款一億元貸給小農改建住宅之事，請問申請手續辦法如何？(大肚鄉龍山村福山巷六號林榮)

【答】：糧食局辦理小農住宅貸款辦法經明令公佈(刊登省府五十五年冬字第七十五期公報)，依照該辦法第十八條規定，農戶申請貸款應填具改建小農住宅貸款申請書及建地地形圖連同地籍圖圖本各三份，並依照建地情形附送土地使用證明文件，送當地鄉鎮市公所辦理申請，前項有關申請書表格，均由糧食局印發各鄉鎮市公所免費供給，故如有意改建住宅而適合該辦法規定，又是縣政府確有指定改建之地區者，自可逕向各地鄉鎮市公所洽辦申請手續。(糧食局)

※新到貨※

蘆筍種子
初秋甘藍
濱綠包心白菜

BURPEL 公司原封罐裝
美國 DERRIN 公司原封罐裝
美國華盛頓五〇〇九號威爾遜
美國加州五〇〇號威爾遜
日本夕夕種苗株式會社
日本岡交配種苗株式會社
日本夕夕種苗株式會社
●坂田交配種苗包心白菜
●坂田交配種苗包心白菜

總經銷處：三重市重新路二段三之一號
電話：九七二七四九號
郵政劃撥儲蓄：三五七一號
和美鎮中山街64號電話29號