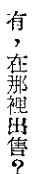


松木不適接種



【問】：(一)堆肥是一定要稻草及牛馬糞嗎？
(二)臺灣有沒有乾的，或可用塑膠袋包裝，而易於付郵寄遞的菌種？如

可以繼續出菇四五年。接種菌種方法是：用接種器將樹木鑿個一公分大小洞口，把培養菌種填入洞內，外用樹皮蓋好，防止乾固，及雜菌侵入，現在培植香菇木材，不須腐爛，可直接利用，松木不可以用。（胡開仁）

玆麻葉上呈白點
是由炭疽病而生

【問】本人有瓊麻一

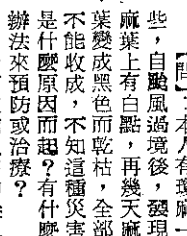
(一)廣東話叫「多菇」的未知是否松茸或松茸？這是在乾的椎木或櫟木等堅實木材上培植的，要經過數年，木材表皮開始腐爛才能下種，並要經多年才能有收穫。能否用別種方法（如栽培洋菇的方法栽培？或有甚麼別種方法，使菌種比早些腐敗，早些可用，松木可用嗎？）（越南談和平）

【答】：(一)作堆肥不一定要用稻草，祇

①茅草用來代替稻草是可以的。②木屑可以利用作堆肥。③使用木屑作堆肥須加硫酸亞、尿素、米糠、豆餅、酒糟及家畜糞尿等，來促成迅速的發酵、應用方法及配量須自行試驗。④馬糞與木屑混合作堆肥可以培養西洋菌（白菌）。

(二)臺灣目前沒有乾的菌種用塑膠袋包裝。

(三)我國所謂冬菇，就是香菇的一種別名，是栽培在椎木與樺木上。可以人工培植，培植方法。用人工培養菌種，接種於伐木上（新鮮的伐木），堆置在適當發菇場所（溫度在攝氏十四至二十度，濕度在七〇%以上），約一年後，就有幼小香菇出現，如此



受了這種災害的農人，是否可向政府申請補助？而什麼機關或機構申請，應備什麼文件手續？（屏東縣枋山鄉董合發）

過與微狀觀察，當保發生嚴重痘病所致，查恒春地區痘麻狀痘病，日漸發達，已引起試驗機關之注意，正在着手調查研究中。迄今查悉該項病害，多在五月間久旱初降雨水，或八、八月間雨後初晴，陽光強烈時發生。颱風過境時，葉片受傷後，病菌由傷口侵入，更易發病，葉片距傷後，病菌在葉片尖端侵蝕此刺傷其他葉片，收刈除草等操作，慎勿損傷有效葉片，當可減少發病率，發病後經澆有有效治療法，尚在調查研究中。

至於受災損失農戶，迄今尙未聞有任何機關接受申請補助者。（季景元）

抗生素綜合維他命礦質補助飼料

除虫吃噢肥大加倍肥壯健康



飼料店，
農資均售

每包35元



促進產卵
預防疾病

每盒6元



益源製藥所
福路三段二七二號

尿素肥田藥 22 磅
三十 年 來 永 遠 無 害

其他化學肥料



台灣肥料股份有限公司
台北市衡南路九十一號 電話二二

台北市衡陽路九十一號 電話：二五六四一

防治甘藷葉蟲

可用DDT乳劑



【問】：我甘藷地發生有甲乙丙三種蟲害，為害甚為嚴重，受害面積，逐日擴大。茲寄上甘藷苗受害標本，敬請貴社賜答下列幾點，以盡速撲滅為幸。

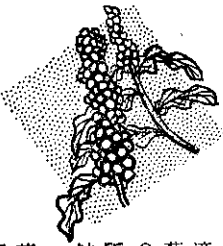
（一）所附甲乙丙之蟲名。（二）其一代發生情形。（三）應用何種農藥可撲滅。（四）際此早象嚴重期間，可否噴施DDT乳劑，以防止蟻象鼻蟲之侵害，是否失去藥效。（五）、為防止蟻象鼻蟲可用阿特靈乳劑，是否比DDT乳劑效力強。（湖口鄉錢榮安）

【答】：所附標本甲為甘藷葉蟲，此蟲成蟲食時，幼蟲在土內食甘藷外皮，失去甘藷之商品價值。乙為水稻象鼻蟲，此蟲大概不害甘藷，因前作為水稻或由附近水稻田內飛來。丙為甘藷葉蟲，此蟲成蟲及幼蟲共同食害葉片。

此三者均可用二五%DDT乳劑，加水五百倍防治之，但如用阿特靈四〇%可濕性粉劑，依每公頃用十二磅半，均勻和入土中而後拌甘藷，可免「甲」之幼蟲為害甘藷外皮，提高市場價值。應用DDT二五%乳劑，也可以防止蟻象之侵害。（王進生）

選擇葡萄品種

耐濕力大的為宜



【問】：（一）適合於臺灣地區之葡萄品種有那幾種？目前各葡萄苗圃所出售之高砂，巨鯨等品種如何？

（二）所謂葡萄砧木有根砧與無根砧，有什麼分別？砧木如レキ五C，レキ八B及一〇一

一四之性質如何？其繁殖方法如何？

（三）播苗及接苗之利弊何在？（臺東鎮李王）

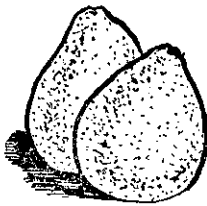
【答】：（一）適合於本省氣候之葡萄品種很多，以耐濕及耐濕能力較大的品種為宜，巨鯨品種果粒較大，熟時作綠色。

（二）行接木繁殖時需要砧木，將接穗接於在地面上生長良好之砧木上者，即為有根砧木。行播接法時，同時使用播種與嫁接兩方法，即將接穗接在播種上，然後用扦插方法使之生根成為一株苗木，其砧木即可無根砧木。レキ五C，レキ八B，一〇一——四等品種均為矮化性砧木。可用一般方法繁殖。

（三）嫁接後常因砧木性質不同，使發生變異，這種變異異常，是利用嫁接方法的目的，如抗蟲、抗病、適應土壤，增大果穗，提高糖份等，不同組合有不同的差異，扦插繁殖者，常沒有這些差異。（鄭燮）

麻豆文旦嫁接

可用酸柑實生



【問】：（一）

大久保（日本桃品種）新興（日本梨品種）是否在本省宜栽培，何處可以買到？

（二）普通文旦是用實生柚子苗

為砧木，用酸柑實生苗為砧木嫁接麻豆文旦如何？（苗栗縣大湖鄉徐添祥）

【答】：（一）桃品種大久保為現在於日本栽培中之最普遍品種，樹勢稍弱，枝條具展開性，果型大，品種優良而耐貯藏。在本省未有輸入紀錄，沒有栽培試驗報告。

（二）日本晚生梨新興種，是從二十世紀梨放任果育成之一系統，果型中等，枝稍伸長旺盛，收穫量豐富，適於肥沃地栽培，本種亦同前種，在本省未有栽培紀錄。

（三）麻豆文旦可用酸柑實生苗為砧木行嫁接，惟較已往之樹，樹型略矮，生長緩慢。（翁仁祿）

牌日中

料飼全完鷄養

中日牌養鷄完全飼料是

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 種鷄用
蛋鷄用 大雛用
中雛用 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 三三五五一號 三〇六三四號

「沙發美星」

注射液 33 1/3%

'SULPHAMEZATHINE' 33 1/3%

專治禽畜之腸炎肺炎，球蟲病及各種細菌性疾病

• 功效可靠迅速 • 使用簡便安全 •

「芬樂維斯」

'PHENOVIS'

防治禽畜之蛔蟲胃蟲盲腸蟲及各種寄生蟲性腸胃炎

• 治療預防均有效 •



英國卜內門公司 各種獸醫藥品

• 一經採用 • 保證滿意 •

說明書備索

「美尼」

'MINEL'

防治牛羊之蛔蟲及肝蛭蟲最有效

現貨總經銷

永生西藥行

臺北市中山北路一段一二四號 電話：四二四七六

母兔拒絕哺乳
不能留做種用



【問】：我在上月購母兔一頭，飼養，本月一日起，每日流血一次，並銜草築巢，在生產前數日，不思飲食，產後則食慾依舊正常。從未缺乏飼料，但產後時吃巢中之草，好像根本不懂懷小兔之草，因大籠內小箱為巢，觀看提取不便，（小箱合規定）至六日死亡兩頭，被銜出，究竟生多少亦不知，至八日因怕有意外，遂將小箱打開觀看，草巢下面，尚有四隻死亡，有五隻尚生存，九日又死兩頭，可能不日都沒命，使我非常傷心。共計生十一頭，但無法幫助其生存，以上情形，究竟問題在那裡，應如何補救，以免下月悲劇重演，請詳以作答為禱。（南投徐瑞洪）

【答】：一、家兔生產後不能立即交配。最少要等到小免斷乳後數週。

二、母兔生產後不能驚動，否則不喂乳，反而咬死自己仔兔，尤其是初產母兔更要注意。

三、你所遇到情形，大約其原因如上，今後若改正上述數點，我想一定會成功。

四、如一切照合理管理，將來仍咬死小免或不哺乳，則該兔不能留種用，須考慮淘汰。（黃立群）

錐蟲病由牛蛇媒介

和弓蟲病完全不同

【問】：貴社在十一卷廿一期所刊出弓蟲病（トキソプラズマ），係寄生在赤血球內的原蟲病，由昆蟲媒介的，十二卷二期廿七頁，又有同病發表，讀者經查閱有關書籍，仍未得要領，但トリパノソニー（Trypanosoma）一症，與弓蟲病很相似，是否同樣，敬請賜教，或刊在農業信箱。（臺中縣神岡鄉陳新丁）

【答】：豐年報第十一卷第廿一期及第十二卷第一期確有登刊弓蟲病之記事，但是均未說弓蟲係寄生在赤血球內的原蟲病，而由是蟲媒介的等事，不知陳農友因何引起此誤會；弓蟲病係一種新的病，故普通的書籍裡恐怕無法查得到參考資料。弓蟲病當然與「錐蟲病」トリパノソニー病不同，錐蟲病係熱帶地方獨有的病由「牛蛇」媒介，主要的傳染對象為馬、牛、象等。病原蟲在病畜發熱時，可在血液中以顯微鏡看到，但弓蟲病的病原蟲，則在血液中以顯微鏡的塗抹標本上，方能看到，又錐蟲約有紅血球的四至五倍大（長度），有運動器官鞭毛，但弓蟲方有紅血球的一半大（長度）呈弓型無鞭毛。以上數點可作為區別之參考。（劉煥炎）

本省草花採種

以南部地區多



【問】：（一）本省蓄養苗那家種苗園出售該種苗？

（二）我從店裡買了四種來自日本的綸袋草花種子（金燕花、翠菊花、稜草、三色蓮）

播種的結果，只有花稜草發了少數幾株芽，其他的都沒有發芽，因此我認爲來自日本的草花種子太不可靠，不知本省何處園有自己採種的草花種子出售？（宜蘭縣三星鄉張溪洲）

【答】：（一）蓄養苗出售地區，彰化縣田尾鄉打鐵村民生路三五號羅石鄉，彰化縣田尾鄉民生路五號張長生，彰化縣由尾鄉溪畔村中山路四八號高添識。

（二）本省草花採種以南部爲多，贈送鳳凰山第二市場農友種子店詢問。（彭昌祐）

農用氯化鉀

可向農會申請

【問】：（一）矮種高粱種籽何處有售。

（二）氯化鉀市面不易買到，何處可以隨時購買。以上兩項請煩指示知爲感。（臺北縣福隆何紹東）

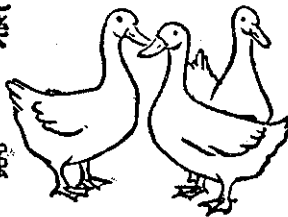
【答】：（一）矮種高粱，中部清水鎮農會等均有售，若是少量臺中區農業改良場可以供給一至二公升。

（二）氯化鉀直接向農會申請增配，市面中部地區，少數農友可零售（余慶東）。

養鴨新藥

安全可靠

效力高強



預防治療劑
安全新生素
SAFETY NEWLY BORN ELEMENT

專用最高抗生素配合熱帶地方而成的鴨病特效藥
主治症：鴨瘟（軟腳）、白喉、赤白痢、胃腸炎、丹毒、肺炎、感冒、消化不良、其他惡疫、絕無其他副作用（保證沒落蛋）
• 全省到處均有出售！



光洋熱帶畜牧藥物廠

彰化縣線西鄉高埔路14-3號

永代農藥
TRADE MARK



信用最好
MARK

省政府檢驗合格農藥

核發登記證007 025 026號

巴拉松 50% 47%
P-M 乳劑 50%
馬拉松 乳劑 50%
進口外國農藥 大生、可利生、稻熱、病用、殺菌、西藥生原者

「永代的農藥好殺子兒，信用好，價格廉！」

「這要用政府檢驗合格永代的農藥！」

「好農藥！」

進口優良農藥「好殺松50」銘版裝

永代農化工廠

台中市成功路276號 電話4661號

山羊患病後 應適時診治



【問】：(一)山羊不吃草，口吐白泡，喘息低着頭，二四小時即告死亡，這是什麼病？發生原因如何？須使用何種藥治療？

【答】：(一)山羊脚趾間腫大，久之破皮出膿，病因如何？

(二)山羊嘴巴腫大，不能吃草，病因如何？如何治療？(高雄縣田寮鄉朱國揚)

【答】：一、山羊口吐白泡，喘息，很快死亡，可能發生肺炎，其原因甚多，如體弱者自感冒而起亦為原因之一，早期發見，可注射鏈黴素等抗生素藥劑。

(二)山羊脚趾間腫大，破裂出膿，可能是平時外傷而注意，自外感染細菌而引起，可收膿用消毒液洗淨，然後塗布藥劑或藥膏之類如紅藥水、碘酒，或硼酸膏等均可，再用紗布包好，每日換藥一次。

(三)山羊嘴巴腫大，原因很多，如蛇咬，遇毒草，打撲，或生何腫脹，須實地加以檢查後才知道，病因未明瞭前不能決定如何治療。(黃立祥)

藥用植物謹防假冒

【問】：我居住山間，屬於溫帶地，現在新興作物的成績，有幾種難題敬請指教。

(一)現在市面售出藥用植物、種子、種苗，均屬不良，農友們損失非淺未知純良種子、種苗，何處有售，如常歸、川芎、川七。

(二)別封寄上樣本，未知是何種藥用植物，經濟價值如何？現已試種成功，藥用植物有幾種種子，種苗何處有售，經濟價值如何，以上，懇請指教。

【答】：(一)所附標本，似非生地。生地加工後，可成熟地。

(二)當歸、川芎、川七之純正種苗，可向日本或香港洽購。

三、隨函附上之標本，為藥用植物，民間有以之冒充「三七」之用。

(四)本省試種成功之藥用植物，種類甚多，不勝枚舉，請向省農業試驗所，林業試驗所或臺灣大學園藝系函洽。

應用植物荷蘭蒙 對連作並無效果



【問】：(一)甜柳樹園因植株尚小，株間尚寬，可間作花生及蕃茄，但有人說蕃茄根有毒素，對土壤形成嫌氣性菌，使植株受害，此說未知正確否？

(二)如上述方法之蕃茄栽培，是否可連年栽培？有無連作之弊。

(三)蕃茄栽培，有人說如施用新豐年(植物ホルモン)連作亦無多大妨礙，此說是否可靠？

【答】：以目前科學，有無使蕃茄連作亦無影響之方法，以增土地之利用。(虎尾鎮張達)

【答】：(一)利用甜柳樹之株間，間作蕃茄可能對於土壤中形成嫌氣性菌乙節不詳，因未會試驗過此種間作。據一般學理來判斷，蕃茄根不會在土壤中形成嫌氣性菌，但蕃茄容易發生根腐病，本病會影響甜柳樹，而引起根腐病，使葉變小且變黃，發生較嚴重時，甜柳樹開始落葉，並不結果，其時根腐已腐朽。

(二)蕃茄不可連作，與落花生輪作亦不宜，因落花生之清枯病菌，會引起蕃茄發生青枯病。

(三)新豐年(植物ホルモン)之使用，對於連作並無效果，祇能使蕃茄若果及顏色好而已。(王淮生)

更正：十二卷八期卅五頁第二欄倒數第三行「人糞尿因沒有鹽素的關係……」為「人尿因含有鹽素的關係……」之誤。

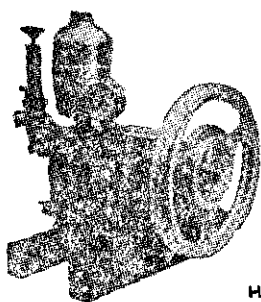
讀者服務部小啓

李世融 葉阿標 陳嘉盛 朱振昌

陳文彩 邱紹源 詹震宇 曾江海

盧振興 李明來 林明傳 徐耀安

以上各位閱友的問題，已送請專家解答，請等候本社的回答。

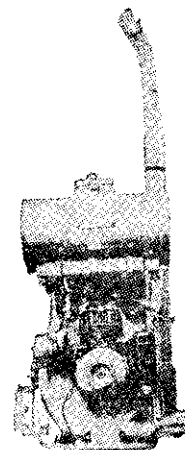


H5型

久保田鐵工株式会社

久保田鐵工株式会社

以信用保證 品質超群 堅固耐用!!



LM型

好消息!!
耕種機的久保田

榮譽出品各種防除機已經到臺了!!

農業機械的專家 久保田

詳細規格如下：

	H5型動力噴霧機	LM型噴霧噴粉兩用機		H5型動力噴霧機	LM型噴霧噴粉兩用機
尺寸	長36.4 寬28.2 高35.4 (公分)	長46 寬53 高72.5 (公分)	最大吐水量	每分7~9公升(吸水量)	每分3公升
發動機	久保田 LK 50型 183cc 5 馬力	久保田 D-52型 50cc 1.4 (馬力)	到達距離		10公尺
藥液容量	無限	12公升	附屬品	一式(包含工具)	一式(包含工具)
			重量	38.7公斤	18.5公斤

臺灣總代理店

益豐貿易股份有限公司

臺北市南陽街84號
電話：36865・33730

請向本公司或各地久保田耕種機經銷處洽購