

農業信箱



向糧食局領取肥料
不可以借讓或出售

【問】：糧食局配給的肥料，如有部份用不完，轉售給缺肥的農民，是否違法？如此剩餘肥料，售給商人，而由商人再轉售給其他農民，三者之間是否違法？（臺北縣萬里鄉大鵬村五三號古添丁）

【答】：查本局在每期肥料分配之前，均邀請農復會、農林廳、農藥試驗所及肥料公司等有關機構專家，根據歷年施肥試驗結果，各地土壤性質與生產力，自給肥料施用量，歷年配肥實績以及省內外肥料供應情形等資料，會同訂定每公頃三要素分配標準。肥料種類與數量，務使所配肥料儘量適合各地區土壤需要。故農民向農會所領肥料，均須施用於農作物，始能獲得三要素適當補給；否則將影響農作物正常生長與品質，至農民如對本局規定每公頃分配肥料數量感覺太多或太少時，得依照規定減少或增加申請數量。

種葛藤有多種用途

塊根、鮮葉、採纖維

【問】：葛藤經栽培後，多久才能收穫？每公頃根、葉、葉及纖維大概收穫有多少？各部份目前價值如何？要大量栽培何處可以購到種苗？（臺北三芝鄉八賢村六號林開選）

【答】：(一)葛藤栽培如為刈筴採取纖維為目的，初年種植後經過五個月左右即可開始收穫，收穫期在雨季高濕時每月可收割一次。如為採收塊根為目的，葛藤種植後經一十八至二十四個月即可採掘。

(二)葛藤每公頃鮮塊根收量約為八千四百至九千六百公斤，葛藤初年種植區，鮮筴每公頃每次收量約為四千至六千公斤，全年可採刈二至三次，共一萬二千至一萬八千公斤。鮮葉產量每公頃全年收穫二至三次，約為九千至一萬二千公斤。初年每公頃利用鮮筴採刈二至三次，約可採收纖維二千四百公斤左右，按葛藤每次採刈鮮筴，均需筴長達六·五公尺，以供製纖維用，不足長度之筴需延到下次收割。

(三)葛藤鮮塊根，目前價格每公斤約三元，用硫磺燻蒸曬乾後之塊根，每公頃約十元左右，惟塊根多供作中藥用，本省市場有限，塊根銷路不佳。葛藤鮮筴，照臺灣葛藤出口聯營公司公佈價格，長六·五公尺去葉之鮮筴，每百公斤五十元，產地交貨為準。

(四)葛藤苗可向苗栗縣西湖鄉農會或屏東縣東南鄉農會洽購。(賴銘立)

正式登記肥料商

可合法供應肥料

【問】：農民為了適合臨時需要，向商人購買肥料，同樣肥料公司出品肥料，是否可以？治安機關是否會干預或扣留？（古添丁）

【答】：農民向合法商人購買肥料並不違法，現在肥料商均由農林廳統一管理，登記肥料來源、價格、保證成分及品質真偽等均有管理條文。(臺肥公司吳石生)

蓬萊種稻熱病新特效藥：日農シンメル粉劑25

農林廳登記
農藥字 530 號

(日農新美爾粉劑)

◎成份：PMA } 0.43%
 PMC } (Hg0.25%)
 PMM }

- ◎配合三種有機水銀劑，發揮相乘效果，提高稻熱病菌殺滅力量。
- ◎PMM是日本農藥株式會社發見，和開發之新有機水銀化合物，殺菌力特強，無藥害，富殘效性。
- ◎使用特殊增量劑對漂浮於水面及株際之菌絲也具有殺滅力。
- ◎對皮膚無過敏性。
- ◎每分地撒佈3~4公斤。



進口現貨供應 泰洋股份有限公司
臺北市重慶北路2段108號 電話：44994

製造廠 日本農藥株式會社
東京·大阪

稻種農早一號 栽培法如陸稻

【問】：記得過去豐年刊載過臺灣有農早一號陸稻，可適合缺水地區栽培，未知此品種那裏可買得到，栽培方法如何？（彰化縣溪州鄉舊村厝後巷三號陳恒山）

【答】：農早一號，原來為陸稻品種，可在旱地以陸稻栽培，其栽培可按照普通陸稻之栽培時期及整地法播種。致其肥料用量等，可按照溪州鄉之土壤肥度，比照蓬萊稻之數量施用。種子可試向農業試驗所農藝系洽讓。（林克明）

鎂肥可作追肥

【問】：氯化鎂與碳酸鎂是否鎂肥，可否施於稻田，何處有售？價錢多少？每甲地施用多少？如何施用？可混合其他肥料否？（苗栗三灣鄉三灣村一八〇號陳清波）

【答】：目前市面上含鎂肥料很多，主要為硫酸鎂或硫酸鎂，氯化鎂不是。可向新竹市建興街廿一號「非豐企業公司」，或東勢鎮北興里豐勢路二七五號，或員林鎮靜修路廿三號等處購到。每公升價格約二·五—三元，每甲地可施用二百公斤—三百，如性肥料混合，分次作追肥施用。（吳石生）

阿特靈後立即種甘藷

蟋蟀多地應一週後種植

【問】：一種甘藷前為防治象鼻蟲（臭香蟲），要噴射四十多「阿特靈」，需等一星期後才開始播種，實際上有何困難，因等一星期後在缺水區土壤過乾，甘藷苗不易成活，如噴射後一天播種，有何不良影響？

【答】：甘藷苗需浸二十五% DDT 稀釋液一二分鐘，而後用手拿着苗播種，皮膚與藥液會接觸，是否會中毒？有何方法防止？（高雄路竹鄉下坑村九五號王順天）

【答】：（一）為防治甘藷地下害蟲，施用「阿特靈」後，並無嚴格限定須隔一星期才可播種甘藷苗，因甘藷地下害蟲主要為象鼻蟲、猿葉蟲及蟬蟴等，但如蟋蟀類發生較多地區，施藥後如隔一星期，蟋蟀類被毒死

後播種，可避免其為害播種後之甘藷苗。故如無蟋蟀類發生地區，施藥後立即播種，並無不良影響。

【問】：甘藷苗浸漬二十五% DDT 一百倍液後，可毒殺附在苗上之害蟲，經浸藥之苗，最好待除乾後再行播種，或於播種前一天浸苗，待除乾後再播種，可減少藥液粘濕皮膚。（張良傳）



注意灌水適時 防止標果裂果

【問】：我們所栽種的懷特種芒果，在結果初期果實表皮很好，但每當到了快成熟時，請問這是何原因？有何方法防治？（臺南佳里鎮中山路二五〇號高文宗）

【答】：因為芒果接近成熟時，適逢南部雨季，土壤由乾忽而轉濕，果實內部組織因水份突然增多，果皮容易裂開，故不使土壤過乾之時灌水，或設法保持土壤適量濕度，提早採收等加以防治。（王兆全）

木瓜乳的採收及加工

【問】：木瓜乳如何採收？採收後如何加工？（士林鎮大北路五十號陳琮賢）

【答】：木瓜酵素為一種蛋白質分解酵素，採自未成熟的青色木瓜果實的乳汁。其方法普通是用一種簡單的竹片刀（竹片做成之尖刀），將木瓜的皮部割破深約一公厘，用磁器或玻璃杯收集從傷口流出的白色木瓜乳液，經加工乾燥而成。

採取木瓜酵素，宜在早晨乳液較多時行之，尤其是剛下過雨的次晨最佳。木瓜乳液因為很容易凝固，所以加工時，普通是放在淺玻璃杯或磁製皿中，使其迅速乾燥就可。大部分在產地原場可用日光乾燥，但如用人工乾燥時，則多採用真空乾燥機，或專用烘乾酵素用之乾燥機，等充分乾燥後，再用真空磨碎機磨成粉，然後貯藏於無空氣的真空中。其成品大部分供製藥，化粧品及化學用較多，售價相當貴。（高雄鳳山鎮大裕產業公司朱仙利）

防治水稻紋枯病

請用!!

本年度農林廳

最新推廣藥劑

臺灣省農林廳農藥登記農藥字第 381 號
審定商標中臺字第 19124 號
聯合商標註冊號數字第 9724 號



液劑 (新阿蘇仁液劑)



水和劑 (阿蘇仁水和劑)

現貨供應

- ▲製造元：日本イハラ農藥株式會社
- ▲總代理：臺灣庵原農藥股份有限公司
- ▲進口商：靜興企業有限公司

- (ネオアソジン液劑) 年豐農藥行 翁博鈿
嘉義縣義竹鄉六桂村 199 號 電話：義竹局 24 號
- (アソジン水和劑) 正豐化學股份有限公司
臺中縣霧峰鄉草鄉湖路 2 號 電話：63 號

日本葱栽培法 和四季葱不同

【問】：(一)日本葱與四季葱的栽培法是否相同？

(二)栽培後幾天收穫？
(三)如何施肥才不會影響分枝。
(四)園地之乾濕是否重要？
(五)收穫期間多久？

(六)速效肥與人糞尿是否都可用。(桃園縣觀音鄉埔坪村五八號邱欽源)

【答】：(一)日本葱與四季葱在栽培上完全不相同。日本葱須播種育苗，然後以株距八—九公分單株栽培；四季葱以二、三株種在一起，株距二十一—三十公分。

(二)日本葱定植時須開七十五—九十公分寬之行溝，溝深約二十四—三十公分。四季葱定植時，只開淺溝即可，行距二十一—三十公分。日本葱分蘖少，四季葱分蘖多，定植至收穫期，日本葱約需一百—一百二十天；四季葱約需五十一—六十天。日本葱分三次培土，四季葱於收穫前一星期培土，軟化葉鞘部即可。

(三)四季葱分蘖數多者為佳，日本葱分蘖多少，與品種有關與施肥時期關係不大。韓國地應保持五十一—五十五%之適當水分，最忌過乾過濕。

(四)收穫期間日本葱約半個月，分次採收，採收期間與栽培面積有關，四季葱約七十天。

(五)人糞尿及尿素均為良好的氮肥。(王進生)

梧桐修剪注意枝徑高度

【問】：梧桐樹林為減少風害，擬於休眠期剪枝，但不知應如何修剪為佳？(花蓮縣光復鄉大富村一三七號李阿輝)

【答】：本省所指梧桐似是「九重桐」，該樹萌芽力甚強，栽植後如幹形發育不良，可在翌春萌芽前或當年秋季落葉後，自根上七公分處切斷，使其重新萌芽，若萌芽株數太多，應留較良者一株，餘均摘除，促其

生長，此處理若在秋季施行，恐受凍害，故冬期可覆土於切株上，至翌春發芽前將土除去。

因栽植泡桐之目的係為收穫其管材，故幹形通直無節為佳，近年日本東大為增高枝下高起見，有施用植物生長素「奇菌靈」作試驗，並多施行摘腋芽或打枝(剪枝)等工作，如此可獲得優良之管材，摘腋芽之高度，最少要在二公尺以上之處，打枝應在其枝徑，未達五公分時行之。

對於防備風害，可用耐風樹種，栽植於泡桐林地之周圍，作為防風林，以利保護，又如混植耐風樹種，亦係一個方法。(康何經由)



樹樹消耗地方 必須注意施肥

【問】：芳樟目的在採收枝葉，肥料三要素應如何配合？

年齡對三要素需要量如何增減？定植後須經多少期間才可施肥？(新竹市振興里新興三八號張光輝)

【答】：一般造林經營較為粗放，在栽植後肥培者甚少。但對芳樟林施肥之配合，可參照日本東京大學教授芝木武夫所稱：潤葉樹栽植後當年施肥基本量，每株須肥十一—十四公分，磷肥七—八公分，鉀肥五—八公分。(有關芳樟之品種改良及施肥量等，林務局已在試驗)。芳樟林因每年須反覆採取枝葉，樹木本身無法繁茂，而且林地並無落葉可資恢復地力，因此林地如不設法施肥補給養分，林木將逐年衰弱，又容易發生病蟲害，終告枯死。

施肥在栽植時應施基肥，成活後才可施追肥，以後每年可施肥一次，四至九月間均可，用量以前述基本量為準，施肥與樹齡有關，可照桑園管理方法，應在發芽前施行，休眠期施肥效果不大。

最後該項林地因消耗地力甚大，不但需要肥培，尚且須要設平台階段，防止表土流失，以利水土保持。(康何經由)

農藥成份標準 保證品質優良

現貨供應



巴拉松乳劑

馬拉松乳劑

PM乳劑

DDT乳劑

安特靈乳劑

靈丹乳劑

地特靈乳劑

魚藤精乳劑

利我農乳劑

速克丹乳劑

各地農藥零售商均有發售

中農化工廠股份有限公司

總公司：臺北市南陽街21號2樓

電話：31660.28895

工廠：臺北縣景美鎮中正路317號

電話：932154



養鳥是一種好副業

金絲雀文鳥均有利

【問】：(一)本省目前養鳥情形如何？有無前途？(二)適合本省飼養洋鳥有幾種？何者價值較高？(三)本市光復路三號朱

深淵

【答】：(一)目前本省共有飼鳥會員四千餘戶，臺灣省飼鳥協會和美國星鳥公司訂有外銷協約，故養鳥是有前途之家庭副業。(二)共有三大種類(1)文鳥科(2)金絲雀科(3)鸚鵡科等，其中以金絲雀及文鳥較有利。(邱見堂)

洋鳥不可近親繁殖

不同箱公鳥可調換

【問】：(一)我養錦鵲鳥，該鳥可否近親配種？(二)原是同箱鳥，可否與另箱之公鳥調換？有無影響？(三)羽毛不整，肛門帶糞及下痢，或大便困難，曾試飲水溶金藻素無效，要如何處理？

【答】：(一)最好不要近親配種，如近親配種，所生幼鳥非常衰弱。(二)可以調換，若不是生蛋中的鳥，不會影響。(三)鳥隻下痢多係感冒引起，除食用「金藻素」外，保溫亦屬重要。(邱見堂)

引起營養缺乏

豬飼料配合不良

【問】：我的親戚作米粉業，所養豬到一百台斤左右時，後腳變軟不能站起，終日睡倒，初時呼吸困難，食慾減退，漸漸消瘦，其飼料全賴米糠、米粉、水及甘藷蔓而已，該豬宰後，後腳骨軟弱，未知是何病，如何治療(新竹香山鄉南港村五〇號魏銀田)

【答】：以農作物加工殘渣飼養的豬隻，很容易引起營養偏差，據所說症狀，似缺少蛋白質飼料及鈣磷，如能添加一部份豆餅約二十多及骨粉一多，或添加二十多之魚骨粉，可能改善。(張聯欣)

寄生蟲引起山羊下痢

可用「牛猪安」驅除

【問】：(一)山羊長期下痢，糞中發現少許約一·五公分長線狀寄生蟲，是何種寄生蟲？是否引起下痢原因？(二)該蟲用「匹配拉淨」驅除是否有効？假如無効應用何藥驅除？(雲林二崙鄉定安村四四號廖顯)

【答】：(一)來信所說很對，你的山羊下痢之原因，可能就是寄生蟲所致，在糞便中已發現有長一·五公分的白色寄生蟲，即為一證，寄生在山羊體內之蟲，普通有胃蟲、結節蟲及蛔蟲等，要經有經驗獸醫，在擴大鏡下鑑定才知種類。(二)用「匹配拉淨」可能効力不大，你可用「牛猪安」絕對有効，此外用「非諾潔淨」也有効，假如不全部驅盡，最後你的山羊將漸漸消瘦而死。(黃立群)

解鴨蛋的相關濕度

要比解雞蛋稍高

【問】：(一)請問立體解卵器，解雞蛋的相關濕度是否六十多？(二)濕度六十多時，乾球一百度F，則濕球應幾度？(三)解鴨蛋，照雞的濕度用立體解卵器，解三星期後，移至平面解卵器，並增加濕度是否可以？(高雄左營果實三村九三八號林祥茂)

【答】：(一)各型解卵器解雞蛋之相關濕度均可六十多，但最好在孵化期第十八天前為五十五多，自第十八天以後則增加為六十多至六十五多。(二)濕度計之乾球一百度F，濕球大概是九十四度F。(三)解鴨蛋，用立體或平面解卵器均可，但鴨蛋的孵化過程中，其相關濕度要比解雞蛋稍高。(李培元)

新發明 最新進口

安喜樂 Anthio

果樹特效藥!!
紅蜘蛛·蚜蟲·介殼蟲
椿象·捲葉蟲的剋星!

瑞士山德士農藥廠出品
東豐貿易股份有限公司

臺北市天水路15號 電話：44309·50945

大信農藥
二化、三化螟蟲的剋星!
可樂殺 殺蟲寶 乳劑
百聞不如一試!!

其他各種農藥供應
大信農化工廠有限公司

臺北市天水路15號 電話：50945·44309

劑素香蘭

您知道嗎?

未曾使用香蘭的農友
每期作一分地損失數千
元的收入

如果使用少量的香蘭時要農作物
增收三成是極簡單的事，請儘早
索取說明單來研究

使用香蘭優點：十天可作成成熟堆肥，腐熟促進，肥效增進，鋤木屑亦可作成優良堆肥，糞尿速成優良肥料，老化學地之更新，病蟲害預防，果實加甜味，蔬菜繁茂提早收成增加產量，煙草、洋蔥、花卉園藝亦極有利。

◎稻熱病請選用 米殺樂淨
日本原封植物荷爾蒙 トランスプラントン
ルイオン ノーブルトン トマトン
現貨每斤二十六元

臺灣總代理
臺灣農產企業公司
44253
臺北市迪化街一段86號 電話：42365

補齊全套豐年

本刊長期訂戶請注意：你保存了全套「豐年」，只缺少其中的幾期嗎？請不要錯過補齊全套「豐年」的機會。
請在五十四年六月十五日以前，說明你需要的卷期號碼，向本刊讀者服務部購買，每本二元。十元以下的，請附寄郵票。十元以上的，請利用郵政劃撥貯金五九三〇號本社帳戶。