



農業信箱

鉀肥不修用可申請增配

【問】：(一)多施鉀肥可以增加生產，為何糧食局分配鉀肥都以每公頃三十公斤為限，不過二分地之用，希望能多配。

【答】：(一)過磷酸鈣都用草袋包裝，因草袋消耗太多，農民損失很大，請改用紙袋。(嘉義新港鄉大潭村一六四號林顯路)

【問】：(一)糧食局分配各種作物鉀肥數量之多寡，係依作物需要與農民施用習慣而定，農戶如對每公頃鉀肥規定分配量感覺不敷施用時，尚可在每公頃二百公斤範圍內自由申請增配，俾農民可施用足量鉀肥。

【問】：關於肥料採用包裝種類，應視肥料性質而定，過磷酸鈣不適合使用紙包裝，草袋包裝或易漏損，此點已另函請臺灣肥料公司予以研究改善，期能減少肥料損耗。(糧食局肥料運銷處)

洋葱種子消毒可用「賜保根」

【問】：我栽培洋葱三年，都播種失敗，聽說種子沒消毒的關係，請問：

【答】：(一)洋葱種子消毒用甚麼藥劑？何處有售？

【問】：洋葱種子一磅需要多少藥消毒？屏東枋山鄉楓港村南平五一號洪榮玉

【答】：(一)洋葱種子可用「賜保根」消毒，各地農藥行均有售，也可向臺中縣霧峯鄉正豐農藥行購買。(每磅種子大約需要藥量二公克。(陳文郁)

洋菇堆肥「酸鹼度」

用重質碳酸鈣調節

【問】：(一)調節洋菇堆肥的酸鹼度，所使用的碳酸鈣是輕質好或重質好？

【答】：(一)調節洋菇堆肥酸鹼度的碳酸鈣，以重質者較好。

【問】：(一)重質的碳酸鈣性溫和，適合洋菇菌絲生長，所以產量較輕質者為高。

【答】：(一)優良洋菇菌種，其內外菌絲分佈均勻，白色有光澤，氣味芳香。(胡開仁)

番石榴穗接

注意選擇穗

【問】：(一)番石榴可穗接嗎？應於何時過接為宜？

【答】：(一)酪梨有栽培價值嗎？生產和銷路如何？栽培適地和栽培要點如何？

【問】：(一)人心果栽培及管理要點如何？經濟價值如何？

【答】：(一)在南部靠山地帶海拔六百公尺，酸性砂礫土，冬季乾燥，種何種果樹最適宜？(高雄六龜鄉老農村一八六號陳深川)

【問】：(一)番石榴可以穗接，但須注意選擇穗，最好選擇綠色與褐色間的一段枝條，而在沒有剪作接穗前，先將嫩綠色部份剪除，同時準備剪接穗部份的葉片也剪去，祇留葉柄，待葉柄脫落後二、三日剪下作接穗，比較容易成活。嫁接時期以新曆二、三月為理想。

【問】：酪梨果實富含植物性脂肪，營養價值極高，在美國是一種非常受重視的水果。但由於這種果實沒有特殊的甜味，不受我國人的歡迎，故在國內銷售較困難。但可作有限度的庭園栽培。酪梨是一種亞熱帶果樹，適合臺灣中部氣候，土壤以排水良好的沙土為宜，陽光須充足，且要有避風。管理方面最

能保護農作物由栽植至收穫始終之安全
速効性殺虫劑

デス

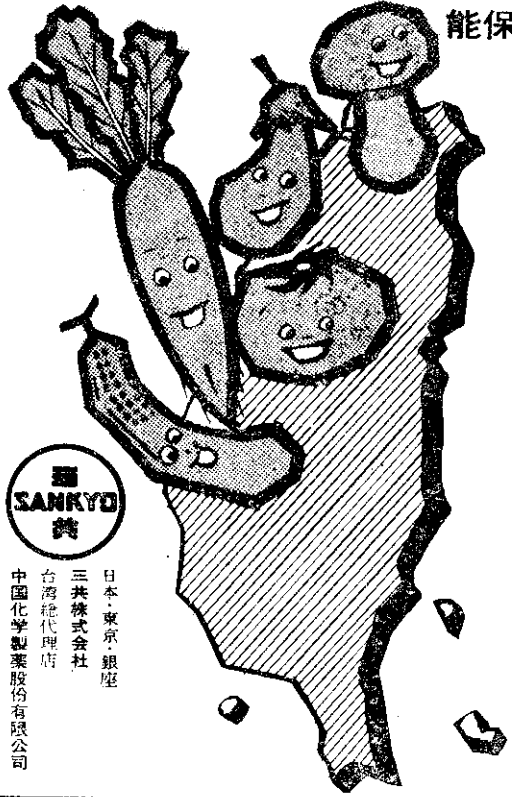
滴死乳劑 <農藥登記證397号>

包裝：100 cc 300 cc 500 cc

請農友注意
市面上發現100cc之偽裝藥，其標貼粗劣、易於弁明、敬請購者注意

防治範圍
蔬菜：青色、夜盜虫、小菜蛾、菜螟虫、蚜虫
油菜：蚜虫(龟蚧)
柑桔：紅蜘蛛、蚜虫、椿象、介殼虫類、
洋菇：消毒菇床、防治蛾虫、菇蠅、

日本 三共株式会社 榮譽出品
台灣總代理店：中國化學製藥股份有限公司
經銷處：台灣南興泰貿易公司 台中市市府路116号
永興貿易行 彰化市中正路363号



三共 SANKYO 興
日本、東京、銀座
三共株式会社
台灣總代理店
中國化學製藥股份有限公司

需注意的為防止根腐病與土壤線蟲為害。
 (一)人心果很適應臺灣的氣候，不擇土宜，生長健旺，產量很高。但果實品質不佳，無特殊營養，易腐爛，不耐貯藏，不能加工利用，故不宜多種，管理方面最當注意果實成熟時期防治果實蠟。
 (二)低海拔地或平地可種芒果，較高海拔的地方可種龍眼。其他如楊桃等深根性果樹也很適合。(張振宙)



木屑灰砂鉀含量 並不比稻草灰高

【問】：貴刊十五卷十六期三十四頁李先生大文一文，圖讀後增加收益不少，請問：
 (一)本地燒瓦廠木屑灰其燃燒溫度很高，未知是否可當做肥料，其含有可溶性矽酸及鉀多少？
 (二)所說鐵粉及氧化鐵不知何處有售？
 嘉義市新厝里二鄰世二號陳昭五)

【答】：(一)以木材製成之原料的草木灰，一般矽和鉀的含量不會比以稻草為原料的草木灰高，鉀一般在百分之六左右。可溶性矽酸無資料可查，很可能含量很低，不過可供肥料使用是沒有問題。
 (二)關於鐵粉可說來源有限，鐵工場的銹鐵和鐵屑等經粉碎過篩也可得。一般建材行有一種紅色粉，其主成分雖為氧化鐵，但因為形態的關係並無效果。
 氧化鐵在工業原料行可買到，以上兩種之價格都要比一般肥料貴，且尚有其他須考慮到的技術問題，最好由試驗機關來辦理，或僅以小面積試驗為宜。(李蘭帝)

痔瘡潮濕的砂地 種荔枝常不開花

【問】：(一)我種荔枝五十棵，已有四年，但都沒開花結果，是何原因？
 (二)砂地過溼是否不開花？
 (三)是否枝葉太茂密或其他原因？(高雄)

鳳山鎮中山西路一七七號邱榮洲)
 【答】：(一)砂地過于瘠薄時，荔枝發育不良，可能不開花。沙壤土和粘壤土最適合栽培荔枝。
 (二)秋冬時期如土壤過于潮濕，可促使發新新梢，而不形成花芽，便無花可開。
 (三)枝葉茂密的荔枝樹，秋後應會自然乾燥，不加灌溉，便可如期形成花芽。入秋乾燥與入冬寒冷，是促成荔枝形成花芽的兩個重要條件。(張振宙)

南部水芋栽培要點

【問】：(一)水芋在南部何時播種為宜？
 (二)要選擇什麼品種？向何處購買？
 (三)每株行株距多少？
 (四)需要什麼基肥？每分地用量多少？
 (五)需要什麼追肥？每分地用量多少？
 (六)水量要保多少深度？
 (七)可能有那些病蟲害？如何防治？
 (八)要多久才能收穫？
 (九)水芋需要培土嗎？
 (十)其他有何注意事項？(屏東縣萬丹鄉寶厝村蔡清仲)

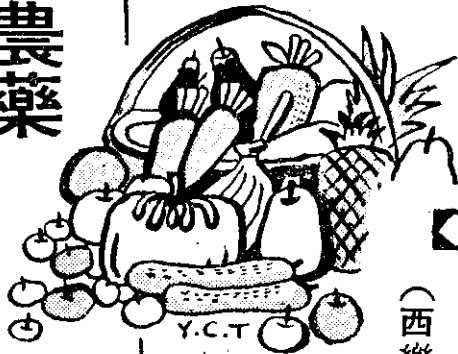
【答】：(一)在南部水芋栽植時期為七月至九月，最適宜栽植期為八月間。
 (二)可採用檳榔心芋，種芋在高雄縣甲仙鄉可購到。
 (三)行株距均為一公尺四寸，一分地大約可栽五千五百株。
 (四)每分地施堆厩肥二千五百台斤，或人糞尿三千五百台斤。
 (五)用人糞尿為主，每次約一百磅，或用硫酸銨每次三十台斤，追肥三至五次。
 (六)水量保持土面上約一公尺深度，太深會影響發育。
 (七)揭斑病和疫病較多，可噴佈大生五百倍液預防。
 (八)栽後二百五十天至三百天才能收穫。
 (九)不要培土。
 (十)整地方法和栽植水稻相同，追肥前應行排水除草，追肥三天後再灌水，如有側芽應摘除使母芋肥大(鳳山園試分所)



請認明豐年牌商標是品質最佳之標記

水稻·果樹·病蟲害之防治

富粒多 M
 蟲必死粉劑
 必殺松
 特快殺
 賽文
 甲基巴拉松
 蘇生銀水和劑
 新綠寶水和劑
 稻熱病藥劑
 (西樂生石灰)



全靠：
豐年牌農藥
 的效果

為何年年收成那麼好？

興農化工股份有限公司
 臺中縣大里鄉內新路59號
 電話：5087·5088·5089

刺柏圓柏可作觀賞

【問】：我種有二種植物，如附標本，枝葉長者和短者，長者樹勢高大，二年生有五英尺高，短者矮小，二年生不足二英尺，請問樹名及用途。（員林鎮中山路二號百茂種苗園羅再地）

【答】：（一）長葉者為「刺柏」，短葉者為「圓柏」或稱「檜柏」。

（二）刺柏分佈於本省高海拔二千三百至三千公尺地帶，圓柏多為庭園中習見栽培者，兩者均可作為庭園觀賞植物，全省各地均可於平地栽培，但生長略差。本省北部較南部生長好。

（三）兩者以肥沃之土壤生長較佳，但亦可生長于土壤較差之環境中。

（四）刺柏木材長久浸水不易腐朽，可供橋柱及船底用，但無大材，其木屑可作香料代用品。圓柏木材質緻密，堅重耐久，可製器具、箱櫃、鉛筆桿等。（壹樂民）



東部小面積 不平田地 宜採用曳引式農耕機

【問】：（一）本省目前農耕機械種類很多，貴社認為以那一種最理想？且最具信用可靠及堅固耐用，在臺東縣有無運銷處？

（二）我的農田非平原，田面高低不平，有一、二尺或三、四尺不等，每塊田面積不超過一分地，此等田地應採用那一種農耕機？價格約若干？有無說明書？（臺東鹿野鄉鹿野村五〇號黃源隆）

【答】：（一）本省現有農耕機械廠牌很多，其中以中國農業機械公司及新臺灣農業機械公司規模較大。中農機公司在臺東鎮更生路三七號設有代銷處；新臺農機公司在臺東鎮文化街二十號設有代銷處。

（二）依來信所說的田地條件，宜採用曳引

式農耕機較宜，價格約為三萬二千元，可逕向該等公司代銷處聯絡。說明書等資料可向代銷處索取。（彭添松）

初年生蘆筍可間作蘿蔔

【問】：（一）剛種蘆筍可否間作蘿蔔？

（二）若可以，種什麼品種較好？

（三）蘆筍應怎樣施肥？

（四）適合蘿蔔種子何處有售？其價格及其管理注意事項如何？（雲林大埤鄉尚善村一號李佛源）

【答】：（一）初年生蘆筍可間作蘿蔔。

（二）間作之蘿蔔品種以「研仔」或「梅花研」為宜。

（三）蘆筍施肥法請參照農林廳編印「蘆筍」小冊，分春夏秋冬及採收期施用。

（四）蘿蔔研仔或梅花研全省種子商均有出售，每畝兩價格約三元，蘿蔔栽培法不宜施用未熟堆肥。注意防治蚜蟲減少毒素病發生，如前作施用多量堆肥之土地，可防缺少硼素，改善品質。（于進生）

濫墾林地處理辦法

【問】：（一）有人說過去政府有公佈，所有山地已開成水稻田就可放領，或可不再造林，是否事實？

（二）我在國有林地已開出三分餘地水稻田，是否可免造林？應辦何種手續？（高雄美濃鎮廣德郵政代辦所呂金嶺）

【答】：政府目前處理國有林地濫墾地，分新案與舊案兩種，凡民國五十一年六月八日省府公佈「臺灣省防止取締濫墾濫伐工作劃分職責及施行程序注意事項」之前濫墾者為舊案，舊案政府為顧全墾民生活及國土保安，准改為營造竹林並委託墾民保育，或林後受委託人僅繳百分之十代金，有優先申請採取主產物之權利，被開成水田者，暫准保留候令處理，如係民國五十一年六月八日以後濫墾者，無論栽任何作物或被開成水田、魚池等均應一律取締收回林地，由政府復舊造林，台端開成之水田，如係舊案，當可暫准保留，否則仍應收回林地。（林務局保林課）

病枯紋

請用 新滅菌液劑



正豐牌

藥農牌正

螟虫·青虫·絲虫·夜盜虫

乳劑 特殺松



正豐化學股份有限公司 臺中縣 臺中 TEL. 63



依必安·多穗·阿蘇仁

可否混合的問題

【問】：貴刊十五卷十二期十二頁，植物保護推廣新方法中，稻紋枯病與鐵錳防治時期相同，「多穗」、「阿蘇仁」等可與「依必安」等混合施用，但五十四年植物保護推廣方法小冊內之農藥混合表及農化工廠編印病蟲害防治口冊中，「多穗」和「紋絕」均不可與「依必安」混合，未知那個正確？（臺中外地鄉永豐村六分路三一號徐煥炎）

【答】：（一）依必安與「多穗」或「紋絕」混合後立即施用，對於各該藥之藥效似無太大影響，但不宜混合後久置再用。若干紋枯病藥劑如「阿蘇仁」為避免藥害，在加工時加入有機鐵化合物，此項鐵質對有機磷劑經久能起化學變化，故不宜混合久置再用。

（二）「多穗」和「紋絕」在推廣之初，使用高濃度稀釋液，需加石灰以減少藥害，為顧及部份農民仍有加用石灰，如再與「依必安」混合將影響藥效，故經考慮後農藥混合表仍採用「不可混合」較為妥當。（洪維懷）



鷄羣發生霍亂症

緊急注射免疫血清

【問】：（一）鷄羣發生霍亂，每天都有鷄鴨死亡，經採用一百四西家禽霍亂疫苗混合二瓶鐵錳素注射，迄今十多天不見再有死亡，請問如此防治可以嗎？會不會減低效力？會不會縮短免疫期？（二）鷄球蟲病要怎樣防治？何藥最有效？（彰化溪湖鎮大竹里影路八四號徐朝陽）

【答】：（一）鷄羣如果確是發生雞霍亂，最好注射免疫血清作緊急防治，治療藥以土徵素的效力最好，其他磺胺甲噁啶（Sulfamerazine）磺胺（甲噁啶）（Sulfamethazine）

效力亦高。療藥如和疫苗或血清同時應用時，最好分開注射。鐵錳素對雞霍亂治療效力不大。

（二）治雞球蟲病的藥，如磺胺嘧啶或磺胺二甲噁啶放在飼料內（〇·四四〇）或其鈉鹽放在飲水內（〇·二〇）連續飼喂三天有良好效力。市售球蟲病藥很多，不及介紹，可到附近畜畜用藥店詢問。（李培元）

四季檸檬管理得當

全年均可開花結果

【問】：（一）四季檸檬品種比「尤利加」種之產量和品質如何？（二）四季檸檬是否全年開花結果，栽植上應注意些什麼？（三）何處有種苗出售？（四）栽培檸檬有何參考書？何處有售？（嘉義市後湖里七九號王國）

【答】：（一）四季檸檬即指「尤利加」種檸檬，「尤利加」種檸檬如施肥修剪等管理得當，週年可開花結果。（二）栽培檸檬在主幹及主枝構成後，如放任不管，易萌出細長枝條，故應誘引細枝橫向。又在適當處加以修剪，使強枝發出，樹冠內填滿充實枝葉亦可。（三）檸檬每株施肥量如左表：（四）檸檬每株施肥量如左表：

肥料種類	二十一年	二十一年至二十六年	二十六年以上
完熟堆肥	三、五〇〇	五、〇〇〇	一、五〇〇
大豆餅	一、七五〇	三、五〇〇	七、五〇〇
硫安	二、二五〇	六、五〇〇	一、一〇〇
過磷酸鈣	三、五〇〇	四、五〇〇	九、〇〇〇
硫酸鉀	共七五〇	一、七五〇	三、七五〇

上述肥料在十二月施二分之一，三四月施四分之一，七九月施四分之一。西苗木請函詢當地縣政府農務課。（目前尚無檸檬專書，可參考農家便覽柑桔栽培學或臺灣果樹誌（翁仁祿）

10,000倍落果防止劑！



衷誠感謝農友愛顧！

敬請繼續協助賜教！

1萬倍速效性展着劑

愛 展



英國植物保護公司榮譽出品

臺灣經銷 華貿易股份有限公司

臺北市民生東路232號（臺北市郵政信箱1764號）

享譽已久 公認的效力

福利來



Furella 'フレラ'

新貨已到 即請購用



鷄白痢的特效藥「福利來」為供應新雞育成的成功特別實行八折大優待。每罐一箇月祇花八角藥費，保證百養百成，既可安心又可獲利。

各地飼料行均售「說明書備索」

總代理：英商卜內門工業有限公司
臺北市中正路一八〇〇號
經銷處：國際畜藥物廠
臺北市長安東路一段三九號