



**水稻臺南四號
適合桃園栽培**

【問】：(一)臺南四號、臺中一七八號、兩品種，對於紋枯病及稻熱病的抵抗力如何？

【答】：(一)根據試驗，臺南四號及臺中一七八號，在第一期作中那種產量高，臺南四號桃園地區是否適合？(桃園縣蘆竹鄉大竹村二九號邱顯相)

【答】：(一)臺中一七八號較臺南四號抗紋枯病及稻熱病稍強。

【問】：(一)查該二品種未經同年舉行產量比較試驗，經全省區域試驗結果十四品種中，臺南四號之產量第一期作居首位，第二期作居第二位，其在新竹區域試驗結果，五十年一期作居首位，五十年一期作居第二位，由此足證其能適應全省各地土壤，但過肥沃地不適應，氮肥不可施過多，桃園地區料可適應栽培。(蘇匡基)

密植水稻應多施肥

屏東早熟稻有三種

【問】：(一)請問適合屏東縣，密植(縱九寸橫四寸半)之蓬萊稻種，那一種較豐收？(二)密植經驗結果如何？又其施肥量多少？

【答】：(一)適合屏東地區第一期作水稻，蓬萊早熟品種那一種較好。(屏東縣林邊鄉竹林村美化路二七號林寬民)

【答】：(二)適合密植栽培的品種，應具有抗病、耐肥、抗倒伏的優良農藝特性。故

在高屏地區推廣作密植的水稻有高雄一百二十二號。該品種不但有上述之優良特性，且極豐產。

【問】：(一)在高屏地區自五十一一年第二期起，分十處不同地區示範結果，第一、二期作密植增肥區可增加百分之十一以上。但密植時應增加施肥量才能收效，高雄改良場現訂定的密植施肥量，每公頃一期作為硫酸銨一千至一千二百公斤，過磷酸鈣八百公斤，氯化鉀八百公斤；二期作為硫酸銨八百至一千公斤，過磷酸鈣六百公斤，氯化鉀六百公斤。

【問】：(一)適合屏東地區第一期作之早熟品種，有高雄二五號、農林大五號(A)、臺中一百五十五號等三品種。其他品種因產量低不適合。(謝英鐸)



水稻對鉀鎂有特徵

施綠肥須施生石灰

【問】：(一)水稻鉀肥施用過量是否有害，症狀如何？

【答】：(一)水稻生長有否缺鎂，如何判斷？

【答】：(二)水稻鎂肥怎樣施肥？

【答】：(三)水稻施綠肥須施生石灰嗎？配合多少？

【答】：(四)綠肥如有施生石灰，化學肥料怎樣配合與施用？(嘉義縣竹崎鄉龍山村水尾仔許旭明)

【答】：(一)鉀肥施用過量，會減低糙米率及增加無效分蘗數，致減少收量。

【答】：(二)水稻生長期有缺鎂時，老葉葉脈變成淡黃或金色，厲害時會枯死。

【答】：(三)水稻鎂肥應做基肥施用。

【答】：(四)水稻施綠肥，須施石灰，每公頃施用二百公斤為標準。

【答】：(五)綠肥如有施生石灰，待插秧後，化學肥料分二、三次施用，但生長期應晒田二、三次。(吳石生)

最新發明！保證原封！

增效劑

浸透性
擴散性

浸展

キングシンテン



大王牌

說明書
函索即寄

- 特點：
1. 具有強力擴散，浸透作用，增強效力。
 2. 對任何農藥均能混合使用，用法簡便。
 3. 節省藥量，將農藥用量減少二成，也能收到同等效果。
 4. 本劑絕無毒性，並且能減少藥害之發生。

○甘藍葉面上之擴展面積 (cm²)

| 區別 | 500倍 | 1,000 | 2,000 | 4,000 | 水 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 浸展 | 4.047 | 1.632 | 0.785 | 0.355 | 0.024 |
| 普通展着劑 A | 0.334 | 0.221 | 0.171 | 0.140 | 〃 |
| 〃 B | 0.411 | 0.226 | 0.206 | 0.144 | 〃 |
| 〃 C | 0.423 | 0.224 | 0.181 | 0.092 | 〃 |

○柑桔紅蜘蛛殺蟲力之比較

| 區別 | 單用區 | | 浸展1000倍加用區 | | | |
|-------------|-----|----|------------|----|-----|------|
| | 生蟲 | 死蟲 | 死蟲率% | 生蟲 | 死蟲 | 死蟲率% |
| 殺爾頓 400 倍 | 115 | 42 | 26.7 | 30 | 71 | 70.3 |
| 石灰硫黃合劑 80 倍 | 11 | 46 | 80.7 | 10 | 117 | 92.1 |

製造元：キング除蟲菊工業株式會社
日本大阪市大淀區大淀町南 3 の 1

總代理：英達貿易有限公司
臺北市華陰街 39 號 電話：46980

劉庚與柳建平所問

肥料換谷答覆如下

(一)劉庚與農友詢問肥料分配及肥料換谷問題：糧食局對肥料時期同極重視，均參照省內外肥料供應情形，盡量提早分配。本年二期肥料因部份來源供應發生困難，致影響配肥進度，乃就省產及進口數量大批發運收。至於農民繳納農會之稻谷水份含有率驗收標準，是否全省統一乙節，查臺灣省田賦征實驗收規則第三條第四項：「稻谷濕度以不超過十三%為合格」之規定，係屬全省統一之規定。

(二)柳建平農友詢問稻谷換肥問題，因內容含混未明，故請再來信列具事實，當可答覆。(糧食局)

橫山梨落葉早好或遲好？

【問】：橫山梨現在落葉，是否適合季節，有的會落葉，有的不會，那一種好？其原因何在？(南投縣國姓鄉長流村大坪陳光明)

【答】：橫山梨多種植於低海拔地帶，在較暖之地冬天落葉比較晚，稍冷之地此時已開始落葉。凡生長旺盛或在較濕之地，或較肥之土壤，落葉較遲。在乾燥之地，或生長不太旺盛者落葉較早。凡在每年收穫二次之地，其落葉較遲者好，如一年收穫一次之地，其早落葉者較佳。(朱長志)

栽培溫州蜜柑的問題

【問】：(一)栽植溫州蜜柑，有何特殊好處？

(二)栽植後若干期間可收成？

(三)新竹縣竹東鎮方面可否栽植？

(四)現市價每斤若干？

(五)溫州蜜柑是否可以大量栽植？(竹東鎮竹東里三民街二號梁廷標)

【答】：(一)溫州蜜柑，因具有剝皮容易，種子少，韌皮強韌，果肉鮮紅等特點，甚適宜製造柑桔罐頭。

(二)由於品質的關係，需採用粗砂為砧木，枳殼砧溫州蜜柑至四年後即可初結果。

(三)新竹縣竹東鎮一帶雖為栽培適地，但

須選擇海拔四百至六百公尺山地，才能採取無核果實。

(四)今年市價，每斤四至六元。

(五)將來是否可大量栽植等問題，因與將來的國民生活水準，罐頭工業及栽培面積多寡有關，目前尚無法確定。(翁仁祿)

枇杷宜栽較高山地

本省正常花期十一月

【問】：(一)據說田中枇杷開花期係在農曆十月左右，但我種植者(五年生)，現在八月每株都開花甚多，未知何故？

(二)目前即剝剪除或是留至成熟時採果，對正季之產量有否影響？(南投縣埔里鎮過坑路二十二號陳榮榮)

【答】：(一)枇杷是一種帶果樹，在熱帶雖有栽培，但栽植地點多在二千公尺以上的山地。在低海拔栽培時，開花時期不定，且果實很快成熟，因此果實常細小，品質低劣，無經濟價值。在臺灣最好在八百至一千公尺的山地栽培較宜。

(二)八月開的花很少結果，即使結果，將來果實也很細小，所以最好摘除，十一月才是正常的花期。(張振宙)



香蕉穗摘心

應注意二點

【問】：香蕉穗有人說摘心法分春夏秋冬，上午、下午實行是否有差別？其實之發育影響如何？

(花蓮縣光復鄉中山路一八之六號鍾振祥)

【答】：香蕉因有春夏秋冬開花之分，因此收穫亦有春夏秋冬之別。故此摘心也隨蕉別不同而行之，惟摘心目的，係將花序末端的雄花摘除，以免消耗其本身養份，以增進每一果手的發育，但應注意下列二點：(一)摘心應離最後一個果手較遠些，以免切口向上腐爛，影響鄰近果手。

(二)摘心時即行疏除果手，即春夏蕉留八至十果手，秋冬蕉留六至七果手。至於摘心的時間，依據學理與蕉株本身生理推測，上午下午對果實發育應無甚大差異。(王兆全)

迎接黃金時代的來臨

請趕快種植！

蘆筍——美麗華盛頓五〇〇九號。敝公司直接向美國 Purpee 公司訂購的蘆筍種子，原定去年十二月中旬可以進貨，但因原產地採收不及，未能如期送出，已延誤入口，謹向農友們致歉，並繼續徵求預約，良機不再，預約請從速。

蕃茄

日本武藏野種苗株式會社育成的超耐病性優良品種：寶冠一號、二號，夏冠一號、二號。它不但產量最高為任何品種所不及，而且果型果色非常美觀，品購更是極佳，最可貴的是土壤適應性極廣，除粘重土壤外，都適宜栽培。

其他適於外銷的長岡四季種甘藍，長岡六十日甘藍，坂田中早生甘藍以及各種一代雜交西瓜等不及細載，歡迎函詢選購。價目表函索即寄。

贈送蘆筍與瑞典蕪菁栽培法函索即寄

輸入 經銷 大大 三 貿易有限公司

公司：高雄七賢二路六二號
電話：二一四八號
行址：高雄建國三路二〇三號
電話：二二八三四號
劃撥儲金：高字四〇二七七號

真正日本三笠會社出品

原封クロン現貨已到

農林廳農藥登記證農藥字第433號

ミカサ クロン 水和劑 (P.C.P.劑)

主要成分：ペンタクロロフェニールナトリウム鹽...90%

包裝：每包500g裝 每箱40包入

用途：柑桔...瘡痂病、黑點病。
葡萄...黑痘病。
梨...黑斑病、黑星病。
柿...黑星病、炭疽病。
梅、桃...黑星病。

輸出元 三笠化學工業株式會社

日本 福岡市

經銷處 裕隆商行

臺中市建國路167號 電話：4855號

葛藤採織有八要點

【問】：(一)葛藤可以採織維外銷之說，但野生葛藤有兩種，A為俗稱刈割藥用，B為葛藤有纖維細柴草用(附標本請鑑定)。

【答】：(一)就寄來葛藤樣品，A屬「栽培葛藤」，塊根可供中藥，或磨粉晒乾供食用稱「葛粉」。B屬「野生葛藤」，本省山野間分佈極廣，藤可供細紮用，葉可供兔及牛飼料。兩種葛藤均可採取纖維，供作編織紙門，或手工藝品，目前本省收購葛藤貿易商行有大振貿易有限公司(北市臨沂街七十二號二樓)及天元協興商行(北市信義路二段一一二巷二號)等。

【問】：(一)葛藤採織要點：(1)需採取當年生幼蔓每隔三十至五十天採割一次。(2)鮮蔓置大鍋沸水中煮，或利用蒸香茅之蒸鍋蒸汽煮，時間約二十至四十分鐘，視蔓之老幼而定。(3)將水或米湯水中經四小時。(4)曬乾。纖維長度須保持四至五公尺，打細後置乾燥處收藏。又本刊以後將介紹有關葛藤栽培採織等方法，到時請參考。(賴裕立)



消毒舊菇舍可使用福爾馬林過錳酸鉀

【問】：洋菇舊菇舍消毒，用福爾馬林加過錳酸鉀混合，使其發生瓦斯，維持二、三日間之燻蒸消毒，是否有效。(雲林縣麥寮鄉麥寮村興化寮路十一號莊次雄)

【答】：消毒舊有菇舍，普通用福爾馬林液加過錳酸鉀，使發生氣體燻殺害蟲和病原菌，如果你的菇舍是草舍就要注意搭蓋的草是否够緊密，以免室內氣體跑出，燻殺效力減低，同時更要注意烟火，不可接近菇舍，以免發生火災。(胡朝仁)

大蕪萎縮病要預先預防

【問】：寄上大蕪病株標本，請問為何枯黃？怎樣預防？現在正在普遍發生如何防治？(雲林縣二崙鄉楊賢村七號李勝義)

【答】：寄來之大蕪病株標本係萎縮病，由過濾性病毒引起，通常山蚜蟲、刺馬或人畜等媒介引致，至目前尚無藥劑可治，故應注意：(一)迅速拔除病株燒燬。(二)驅殺蚜蟲及刺馬。(三)栽種時不用罹病之鑿莖。(四)發病地避免再種植大蒜。(吳福壽)

BHC防治浮塵子無效

【問】：據植物保護推廣方法，浮塵子及稍飛虱等防治藥劑列BHC，我曾使用但絲毫未見效，這項藥劑是在市面購自商人，是否藥劑有問題？目前用何藥防治最適？(羅賢林)

【答】：所寄來藥是BHC粉無疑，但BHC對浮塵子無效(植物保護推廣方法並未列BHC)，而僅對飛虱有效，故如有兩類害蟲同時發生時，應採用防治昆蟲藥劑或賽文或DDT等，可同時得到防治。施藥時應噴射稻莖基部及葉背。(張良傳)

雞剪翅是否有利

【問】：(一)請問剛剪出小雞剪翅是否很利，容易長大。(二)如何剪法，剪後用什麼藥止血。(三)以後如何養育與管理。(彰化縣埤頭鄉豐原村稻路四五號許萬敦)

【答】：(一)幼雞剪翅並不太有利，亦不易易長大。其好處為節省飼料。但要注意因雞出售時外觀不佳，且不甚適合一般人的習慣，因有些人喜歡吃雞翅。(二)幼雞剪翅通常有兩種方法：一為把整個翅膀連骨全部剪除，於肢骨與腕骨間之關節處剪之。二為沿翅膀的骨剪除皮肌下側大毛翼部分即可。剪後塗擦碘酒，或用烙鐵止血。

(三)剪翅後的飼料管理和普通方法相同，但要注意，不要使雞互相啄傷口，以免養成食毛血癖。(李培元)

防治洋菇害蠅

請用

人畜無害的除蟲菊系
殺蟲劑滅菇蠅
低毒性，速效性DDVP
殺蟲劑克蟲靈、青蟲靈

遠銷東南亞，非洲，中南美。敬請採購，歡迎經銷。

大信農化工廠有限公司
臺北市天水路15號 電話：44309•50945

高密度聚乙烯桶，不銹鋼壓力室
耐酸，耐鹼，耐熱，耐冷，永不腐蝕
永不破裂，不怕衝擊，不怕任何剝藥
白色透明，外觀美，壓力強，重量輕價格廉

本省首創！

金龍牌萬年噴霧器

主要產品
動力微粒噴霧，噴粉兼用機
背囊型噴霧器
掛式噴霧器
全自動噴霧器

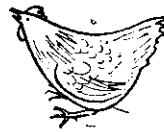
動力噴霧器(大、中、小型)
高壓式噴霧器
3 1/2 半自動噴霧器
噴粉器

永安實業股份有限公司
本公司：臺中市東區十甲路101之1號 電話：6538
臺北辦事處：臺北市南昌街1段72號 電話：21268

乳牛擠乳時間要一定

【問】：乳牛擠乳的時間，是在很精料之前或之後比較恰當？（彰化縣山尾鄉福田村七號賴期補）

【答】：乳牛擠乳的時間，要有一定，不可今天早一小時，明天遲一小時，普通情形都在擠乳時喂精料，或很完精料後立即擠乳，如此養成習慣，每日到此時間，乳牛即自動來吃料，讓我們去擠乳。（黃立群）



增進豬隻食慾

注意飼料配合

【問】：(一)中仔豬食慾不振，要用何種補助飼料？(二)售飼料及補助飼料的人說，「阿米諾酸」充足會增進家畜食慾，是否可靠，何處可買？

【答】：(一)中仔豬食慾不好，可試用歐羅肥、元素素、生維質、益生素等抗生素，或維生素礦物質補助飼料等，但如嚴重者，應先請獸醫診斷其原因才能治療。

【問】：「阿米諾酸」的種類很多，飼料中蛋白質都含有各種「阿米諾酸」，但並非一種飼料完全含有許多種阿米諾酸，故配飼料時，盡量多用各種不同飼料，配成混合飼料，才不致陷於阿米諾酸不足現象，家畜方能發揮最高能力。各種阿米諾酸，化學藥房有售，但價實不經濟。

金絲雀的飼料問題

【問】：(一)據說，金絲雀必須吃未脫壳的小米，如用脫壳，則「維他命乙」便缺乏，如係事實，由於吹壳等麻煩，大規模飼養不便，該如何？

【答】：(一)可在粉內加「歐羅肥」或「益生素」補充維他命，而仍使用脫壳小米？

【初出壳之金絲雀鳥雛，須食蛋黃，但老鳥也盡吃蛋黃，費用必貴，如放小米等老鳥將其餵小鳥該怎麼辦？

【答】：(一)未脫壳之小米、油菜仔等可大同中學熊泉

【問】：(一)貝谷粉內不要混合「歐羅肥」或「益生素」較好。為恐日久變質，使用脫谷小米較未脫谷者不新鮮，所以最好使用未脫谷者為妥。

【初出壳之金絲雀鳥雛為混合飼料即可，不須單吃蛋黃，按混合飼料是蛋黃、麥精片、麵包粉等混合。

賽文馬拉松安特靈

有關防治害蟲問題

【問】：(一)用五十分賽文可濕性粉劑一千倍防治水稻浮塵子及飛蟲效果雖好，只能維持四、五天，在雪林地區水稻浮塵子極難撲滅殆盡，如每十天噴射賽文一次，勞工損錢甚傷腦筋。

【答】：(一)賽文用於防治浮塵子有效期間短，用於防治紅粉蟲、金剛鑽。玉米螟，效果是否比不上安特靈、殺蟲淨等？

【問】：(一)日本慣用馬拉松、治蟲寶(與賽文同成分)。本省却未列馬拉松何故？(雲林虎尾局北溪厝十六號鄭丞宏)

【答】：(一)根據試驗「賽文」防治水稻浮塵子的效果，不遜於「馬拉松」，有效期間兩劑都很短，因馬拉松價較貴，故本省未列推廣。

【問】：(一)臺南棉麻試驗所試驗結果，「賽文」防治棉花金剛鑽之效果最佳，比「安特靈」還好。

【答】：(一)臺南區改良場的試驗結果，防治玉米螟以「安特靈」效果最佳，「賽文」次之，因「安特靈」殘毒期甚長，為避免「安特靈」的餘毒影響人畜安全，故玉米生長後期(雄花抽穗後)要改用「賽文」防治。

【問】：(一)日本從前慣用「馬拉松」，但「賽文」出現後已漸由其代替。(信橋)

恭賀新年

水銀劑 水溶性 米穀樂淨 的霸王

已再入貨了敬請繼續購願為幸

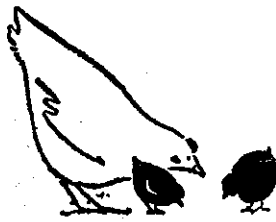
新貨已到即請購用!

使用香蘭優點：十天可作成完熟堆肥，腐熟促進、肥効增進、糞尿速成優良肥料、老熟土地之更新、病蟲害預防、果實加甜味蔬菜繁茂、提早收成增加產量。

總代理 臺灣農業資材公司

臺北市迪化街一段八十六號 電話：四四二五三、四二八六五 劉撥備金：一二七九九

禽聖片 A.C.M 家禽的救星



專治：雞、火雞、鴨、鵝、小鳥、等病、傳染性、球蟲病、消化不良、呼吸器、球蟲病、急性、慢性、下痢、管炎、症、傳染性、管炎、症。

包裝：每小包14片裝，每盒50包裝，500片裝，2000片裝。

(農畜衛可字第0336號)

最佳的獸藥

綜合素 Antimycin

專治特效：

豬肺疫、豬丹毒、傳染性腸炎、下痢、注射反應及其他細菌性化膿性諸疾患。

用法：筋肉注射用。

包裝：每瓶10cc裝，每小箱10瓶裝 (農畜衛可字第0338號)



太平洋製藥有限公司

說明書備索：臺北市中山北路1段105巷90號 電話：47086