



有些印子柑

印子不明顯



印子，也有一部份無印子，何故？（南投縣埔里鎮陳枝榮）

【答】：印子柑果實末端（花蒂部），有似印子之圖紋，是品種特性之一，但可能有些果實之「印子」較不明顯。你可仔細觀察，到成熟時，比較其外形、品質、成熟期等，即可判明是否為品種之誤。（劉富文）

柑園乾旱，應行灌溉

【問】：若柑桔園乾旱時，是每株澆水好，還是全園灌溉好？灌水後對果實有害否？（花蓮縣吉安鄉余義翔）

【答】：柑桔園乾旱時應行灌溉，如果水最充足，應行全園灌溉，噴霧與地面灌溉均可，但噴霧必須在早晚氣溫低時為之。如水量不足，只好每株澆水。

噴水如在早晚氣溫低時為之，不致引起落果，但若在白天氣溫高時為之，則有不良影響。又少量多次噴水，不若減少次數，每次噴足量水分。（劉富文）

東部尚無新品種芒果

【問】：（一）東部（臺東）有無新品種樣

果？

（一）如果枝條從西部運至東部，是否還可接？活著率如何？

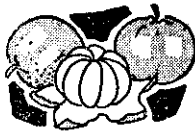
（二）西部何人有？價格如何？（臺東縣卑南鄉劉凌雲）

【答】：（一）東部目前尚無新品種樣果。如將接穗用塑膠袋包好，由西部運至東部，時間在二、三日內，立即去接（十二月至三月），成活率尚無問題。

（二）苗木可直接向高雄市三民區建國一路十一號之一黃珠祥處預先訂購，目前價格尚未確定。（王兆全）

馬鈴薯冬作

不宜栽過遲



【問】：彰化縣芳苑鄉的海岸地方，冬天季節風吹得很大，但是土質是半砂土的，冬天是不是適宜栽培馬鈴薯？（彰化縣芳苑鄉謝麗）

【答】：在芳苑第二期水田裏作，適宜栽培馬鈴薯。惟因季節風影響，應作南、北向的畦，以避免葉被風吹倒，倒在畦上，阻碍工作人員的行動。馬鈴薯冬作，宜在十一月廿日前栽培，始能增多收量。十二月後栽培，因溫度較低，會減少收量。在實地可以秋作（九月種——十一月中旬收），「五峰」種薯，在新竹市中央路九十二號華隆行，或竹北鄉農會代銷中。栽培方法請看豐年十一卷十八期。（陳培昌）

最新出品，最有效力的
植物荷爾蒙劑出現了!!

光明牌 **多快收**

(トカイニツク)

多快收勝過一切植物生長促進劑

多快收能 { 改善品質，提早收成
提高產量，保證效果

多快收是 { 農民的良伴
農作物的保姆

全省各地農會，農藥行，西藥
行，種子行均有出售

中外農藥有出售

光明農化廠 榮譽出品

總經銷處：臺中市南區福興里
福中街22巷7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

• 功效可靠迅速 •
• 使用簡便安全 •

「美 尼」

'MINEL'

防治牛羊之蛔蟲
及肝蛭蟲最有效

「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

經銷處：國際家畜藥物廠

臺北市長安東路一段卅九號

香茅草堆積發酵後

可做洋菇栽培原料



賴茂京

【問】：聽說用香茅草做洋菇栽培原料，所產洋菇，有惡臭味，是不是有此說？（臺中市）

【答】：香茅草經過堆積發酵後，很少有香茅油氣味存在。經試驗栽培，對產生之西洋菇無影響。其材料配法如下：

香茅草 七五—八五公斤

硫酸銨 三公斤

尿素 一公斤

過磷酸石灰 三公斤

炭酸鈣 三公斤（胡開仁）

蘆筍不適水稻間作

【問】：我想在這期水稻裡間種蘆筍，是否可以？如可以，何時間種？（臺中縣大甲鎮陳政治）

【答】：蘆筍不適於水稻間作，但可將水田地改為旱地後栽植。蘆筍之栽植適期為十一月至一月間，故可二期水稻收完後，整地定植。定植後可以間作其他旱地作物及蔬菜。（王進生）

食用甘蔗如何施肥



【問】：①鄙人栽種的食用紅甘蔗，畦寬三·五公尺，株距一公尺，現在發育旺盛，高約一公尺，每株十餘支，是否過多？應留幾支才好？②施肥要幾天施一次，③專用硫酸及尿素可以否？（新竹縣新豐鄉黎相佑）

【答】：①每株分蘖出生數目多，最後成功為原料莖數也多，莖數為影響產量一重要因素，似可不必限制。但可視實際需要，利用培土方法，可控制無效分蘖的繼續出生。②甘蔗施肥次數及日期，往往因時因地而異。

一般言之，秋植甘蔗，在種植前，施基肥一次，植後二月施第一次追肥，翌年二月，施第二次追肥；春植蔗基肥及追肥各施一次，施肥時期與秋種者同。甘蔗為高莖作物，需肥量大，故除氮肥外，磷及鉀肥亦不可缺。三要素施用，可因品種及地力肥瘠情形等而有變更。通常每公頃須素為一五〇至二五〇公斤，磷為七五公斤，鉀素七五公斤。③氮肥使用硫酸或尿素均可。氮肥按施肥次數作等量施用，其他磷鉀肥，則在基肥時作一次施用。（伍文耀）

老鴨毛鬆經大皮層粗厚色暗



【問】：我養着一群老鴨，一部份生蛋已有兩年半以上，一部份生蛋才有八個月，是混合在一處養的。我現在想把老鴨淘汰了，但缺乏鑑別常識，請告訴我嗎？（花蓮縣富里鄉王和先）

【答】：老母鴨與新母鴨的鑑別法，無一固定之標準，一般情形，老母鴨羽毛比較鬆，沒有新鴨那麼緊湊，體軀也略大。在腹部老鴨較腫起，尤其在眼皮部份。腳脛部皮膚老鴨粗厚，同時顏色亦較暗。此外在腔門部份新鴨較鬆大而濕潤，老鴨則較乾硬而堅縮。以上之觀察，比較可靠，請試行分別之。（李登元）

榕樹桑樹繁殖法

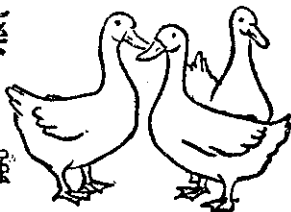
【問】：榕樹與桑樹怎樣繁殖？請賜知繁殖時間及繁殖方法。（宜蘭縣三星鄉張溪則）

【答】：（一）榕樹多用枝條插植繁殖。其法於二月至四月，或十月至十一月間，選二年生枝條，摘去大部枝葉，切成長約三十至五十公分，捆綁埋入土中約三分之一，培土壓實，並時灌水即可。桑樹可用枝條插植，或用壓條法繁殖；一般則多用種子播種、育苗、行接木後，再行栽植。（黃希周）

養鴨新藥

安全可靠

效力高強



衛安藥字第〇〇〇〇號

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

彰化縣線西鄉萬埔路14-3號

政府檢驗



合格農藥

世界名廠出品優良農藥總經理

樂農家：瓜類、豆類、蔬菜：銹病、露菌病、炭疽病。

殺也特：薄荷、瓜類：白粉病、柑桔：象皮病（銹蟬）。

鐵地旺：柑桔、茶樹、棉花、蔬菜、紅蜘蛛。

美寶粉：最新全能殺菌劑、替代波爾多液、省力、省時、省錢。

Ekatox：含巴拉松50%乳劑、功效優於巴拉松（富粒多）

興農化學工廠有限公司

臺中縣大里鄉內新村內新路五九號

電話：臺中市2619、4688

信箱：臺中郵局第236號

臺北連絡處：臺北市仁愛路二段46號

電話：38826

二十餘日來航雞
可由冠部別雌雄



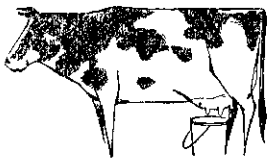
【問】：來航雞在二十日或六十日時應如何鑑別公母？雞雞伸頸搖首發出怪聲，似是呼吸困難，應用何藥治療？（花蓮縣鳳林鎮林奎）

【答】：（一）來航雞二十餘天即可由冠部分別雌雄。冠大而紅為公雞，冠小而淡黃色為母雞。六十餘日公雞冠則更明顯，即其冠全倒或半倒仍為公雞。公雞的倒冠，有以後直立者，也有至大公雞仍倒者。一般來航母雞的冠，要在將產卵時才發育，這時才有倒冠現象，母雞在六十日左右絕無倒冠者。所以二十或六十日雞（來航種）均可以冠之大小為鑑別之根據。

雞雞伸頸搖首出怪聲，是呼吸疾病，呼吸系疾病種類很多，經者可用磺胺類藥及抗生素之類藥治療之。但不應亂投藥石，要請附近獸醫確實診斷後給藥治療。（李登元）

家畜配種期

【問】：（一）雌牛、羊、馬的配種期，需要幾天？（二）各畜體溫多少，病後又增多多少？（三）每胎幾頭？（香港新界梁壯志）



【答】：（一）配種季節：牛，一年四季均有發情現象，發情期十二至廿四小時。發情後十四至十八小時配種，但以春夏之交發情比較旺盛。羊多在秋冬季節發情，發情期一至三日，發情第二日配種為宜。馬一年四季均可交配，發情期四至五日，配種適當時期為發情期之第三日。

（二）正常體溫：馬，攝氏三八至三八·二度。牛，攝氏三八·七至三九度。羊，攝氏三九·七至四〇·二度。凡是超過上述正常體溫之範圍，均是有病發燒。

（三）每胎仔數：牛多單胎，但極少數為雙胎。羊多雙胎，但亦有單胎或三胎甚至四胎者，馬多為單胎，但也有少數雙胎者。（李登元）

香魚苗向新店溪詢問
養殖池止水流均可



【問】：（一）香魚苗須向何處買？（二）如何繁殖？（三）主要飼料為何？（四）麥種香魚，除流水式池塘外，還須何種設備或技術？（彰化市陳中極）

【答】：（一）香魚苗生產期，普通自三月至五月。在本省產於新店溪，如需魚苗，可逕向新店溪漁民查詢。（二）香魚之產卵期間，普通自十一月至次年一月間。此時親魚集中河川產卵場所，產卵孵化。經孵化之魚苗，因無游泳能力，隨水漂流至河口附近生活，至三月間再溯河成長。（三）主要養殖飼料為米糠、麥粉、魚粉。（四）香魚養殖池，止水流式均可。惟流水式比止水式魚苗放養數量為多，經濟價值較高。但養殖池須水質清淨，且較冷處所。（農林廳漁業管理處）

土銀土地改良貸款

山林地不能作抵押

【問】：為向土地銀行申請貸款事，本人有幾點疑問請指教：（一）本人有私有土地，面積約十甲，是八等則的山林，可作抵押品向土地銀行申請貸款嗎？

（二）造林耕地，柑桔園，可作抵押嗎？（三）水田面積約〇·二甲可作抵押嗎？（四）如分二期或三、四期還清，利息及本金是按複利計算還是單利計算？（臺北縣三峽鎮黃希敬）

【答】：（一）依照本行收受抵押品之規定，山林地不能作抵押品。

大肥 嚶

飼料補助質礦他命維綜合素



促進產卵
預防疾病

益源製藥所
台北市羅斯福路三段二七二號

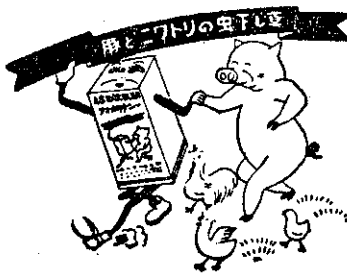
請全省獸醫師養豬養雞業者注意！

諸、雞、驅
蟲藥之王
阿斯加利肯
阿司卡利肯

（內藥登字第一四六四號）

【適應症】豬、雞之蛔蟲症、結節蟲症、鞭蟲症
公認
最安全
最有效
最便宜
①效力強大！殺蟲之力百分之九十五以上。比任何種蟲藥殺蟲力高。成蟲、蟲卵均死滅絕無副作用。
②用法簡單！投藥前不須絕食，服後不須使用瀉藥洗腸。
③價格最廉！豬一頭一元，成雞一隻僅五分代價可獲得數百倍利益。

日本東芝製藥株式會社榮譽出品



總代理 臺灣獸醫藥器藥品股份有限公司

臺北市信義路二段一一〇號

(一)柑桔園如已開始生產，且有可靠性者，可供作抵押品。

(二)水田可作抵押品。

(四)本行之土地改良放款期限，最長為三年，可分六期攤還本息，應付利息以單利計算。

(五)你的借款用途，如係建造平台階段，或其他水土保持處理，可逕向臺北縣水土保持工作站辦理申請。(土地銀行)

水稻綜合收割機

本省目前尚沒有



【問】：請問本省現在有無機動刈稻脫穀聯用機？在各農業團體裏，有無這一種外來機動性農具在應用？如有的話，請指示應用此機械農具的團體名稱與地址。(臺北縣新店鎮吳學壽)

【答】：本省現在沒有綜合收割機(收割及脫穀清選等聯合機)。因為這種機器，體積很大，不能適用於本省農田。在本省研究試驗機構，有日本製造的機動水稻收割機。但因本省水稻脫穀性太強，常倒伏，不需捆紮(日本收割時同時要捆紮)，所以尚無法實用，正在研究改製中。

有機動水稻收割機的機構如下：國立臺灣大學農業工程學系農機具實驗工廠：臺北市基隆路三段。臺灣省農業試驗所農機實驗工廠：臺北市維新南路四段。臺中區農業改良場農機實驗工廠：臺中市向上路一段二七號。中國農業機械公司研究發展室：臺北市松山區東興街十一號。新臺灣農業機械公司：臺北市武昌街一段二十號之一。(吳維健)

耕機通過公路時間

【問】：六月間本人接到鎮當局公文一件，為農耕機後面拖車，禁止在公路行駛，被警員捉到，罰款幾百元。一般農友住在公路邊，日常出入到田間工作及運農產物，一定

要通過公路，並無小路可走，常傷腦筋。禁止時間，上午七時半至下午八時止。此時正是農民需要工作時間，而耕機不能通過，如何辦法，希望貴社代一般農友解救痛苦。(桃園縣楊梅鎮黃金寶)

【答】：查臺灣省農耕機管理辦法第五條第四款，對於拖車之規定如下：「動力耕機所附拖車，其載物台與地面之高，不得超過五〇公分，全寬不得超過一二五公分，長不得超過一八〇公分，拖車掛搭時不得固定焊接」。如不合前規定之拖車，行駛公路，自應嚴格取締，以維交通安全。又該辦法第九條第二款規定：「農耕機應在慢車道或靠邊行駛，如當地(市)政府對行駛路線及時間有特別規定者，仍應從其規定」。桃園縣政府，為維護縣內交通安全，曾在若干鄉鎮及主要公路限制行駛，如各位農友認為此項限制不盡合理，可向縣議會或該縣有關機關陳情，轉請縣府考慮修訂。(胡承澤)

栽培洋菇生產數量

應與農會訂立契約

【問】：一、今年洋菇會不會受副霍亂的威脅，影響外銷？二、是不是應由農會統一收購？三、農友們可以自行選擇農林廳核定合格的菌種園買菌種嗎？四、今年收購價格是多少？五、如產量很多，價格有無保障？(臺中縣烏日鄉張水旺)

【答】：一、請不要用人糞尿作堆肥，並按農會指導方法採採。二、應與農會訂立契約生產，因工廠均與農會訂立契約。三、可自由選擇合格菌種園，請農會代購。四、將由農會宣佈。五、按契約所訂數量生產最好。(李秀)

讀者服務部小啓

蔡金獅 沈佳 李炎輝 李雙來
黃錦福 戴金全 周靜和 周新悌
湯秀松 鍾源鳳 丁心政 江正時
苗耐冬 羅瑞旺 郭樹杞 鄭利加
洪松彬 蔡文卿 江秀雄 溫振有
賴鄉記 何川本 除 喬 林蘭香
以上各位農友的問題，已送請專家解答，請等候本社的解答。

經濟部核定甲級農藥工廠



稻熱病

三本 西樂生石灰

殺蟲劑

三本 B.H.C. 1.5% 3% 粉劑

殺蟲劑

三本 飛佈達粉劑

可防治地下蟲害

山本農藥有限公司

臺北市開封街一段18號
電話：23606

增加產量請用 山本農藥



米賜多愛

METASYSTOX

紅蜘蛛·蚜蟲特效藥

原裝：1000 cc, 250 cc 鋁瓶



多穗

TUZET

水稻紋枯病特效藥

原裝：1kg, 250gm 方鐵罐

(因鐵罐裝為拜耳廠大桶原裝貨經正豐公司設計改裝「薄鐵密封罐口」以防止混入雜粉)

臺灣總代理：中德貿易有限公司

進口商：東益貿易股份有限公司

臺北市天水路二之四號

電話：四三八〇二、四九六六三

現貨供應：建南農藥行

嘉義市中山路四五二號

電話：二一九八



告廣舊推年