



### 菜鴨與陸地鴨雜交

#### 可提高產蛋率

【問】：一、本地菜鴨與陸地鴨交配所繁殖的雜種母鴨產蛋率如何，與菜鴨比較那種產蛋較優呢？

二、關於養鴨有什麼書籍可供參考（中文本）那家書局可買到？（臺南縣佳里鎮營頂里八一號莊秋郎）

【答】：一、因為陸地鴨為世界有名的產卵鴨品種，用來與本地菜鴨雜交，其雜交一代，可有改進而使產蛋率提高，但是要兩親代產卵成績均佳者，其雜交一代之成績才會好。



二、目前在臺灣尚無專門養鴨的中文書籍，關於這方面之推廣小冊子，可向臺北市南海路農復會畜牧組索取。（李登元）

### 雞吃熟樹薯仍易中毒死亡

【問】：一、我所飼養的一隻本地種老公雞吃熟了的樹薯後吃得相當飽，出屋外後不久死亡，宰後無發現任何變相，是否煮熟了的樹薯還中毒？

二、有一隻正在產卵母雞（本地種）食慾減少，翼下垂，體重減輕，糞結肛門，下泡狀痢，經四五天死亡，宰後發現小腸非常細小，卵腐爛成紫黑色，不知何原因？（臺中縣潭子鄉榮林村中山路一六二號）

【答】：一、據你所說，你的公雞可能

是吃樹薯發而中毒死亡。本來樹薯含有氰酸（很毒）經煮熟後可大部除去。但公雞吃太多仍可致死。

二、據你所說產卵母雞之病徵，可能是患雞難白痢病致死，你的其他雞隻最好請農會獸醫檢查一下是否有帶難白痢病菌，如果有，應予淘汰。（李登元）

### 牛吃臭地瓜果軟胸咳嗽

【問】：一、牛吃臭地瓜（番薯）為何會軟胸與咳嗽？

二、是否有藥，在什麼地方有售？

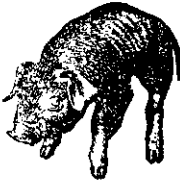
三、價錢如何，怎樣食法？（花蓮縣壽豐鄉吉學村十九鄰十三號）

【答】：一、牛吃腐敗之甘藷，可能會發生中毒症因為甘藷腐敗有一種叫黑斑病，這種黑斑病有細菌和毒素，病重時能使牛隻死亡，不過你的牛，是否由甘藷黑斑病所引起，在沒有診斷前不能斷定所以對於病之治療，亦很難開藥方。（黃立翠）

### 母豬不孕症

#### 原因極多

【問】：我家養一母豬已經發情七八次，每次公豬都有來向母豬受精，但是四小時以後母豬就排出公豬的精液沒有懷孕，這是什麼原因？有何種方法才能使母豬受孕。（臺中縣太平鄉太平村彰豐路二五號陳瑞）



【答】：按來信情形，您的母豬是患不孕症，此病原因很多。至於公豬交配後流出精液情形並不是病徵。因為多餘的精液會流出外面，對受精不會有什麼影響，不孕症主要原因在公豬的精液不健全（如無精子，精子活力不活潑）及母豬卵巢不健全（不排卵）或子宮有疾患等，請參考農年十四卷七期「母豬不孕原因何在」，並請獸醫診察。（張聯欣）

【更正】：上期本欄「櫻桃苗每株十五元」應改為「每株一·五元」

### 農友們！選購優良可靠的種子

蕃茄——武藏野寶冠、夏冠、高農福壽一〇〇號、高農八號  
甘藍——長岡交配六十日、長岡交配秋時中早生、長岡交配四季  
穫、長岡交配早生子持（抱子）、坂田中早生、坂田梅  
若、高農光悅、高農秀悅  
白菜——長岡交配耐病五五、長岡交配六十日、坂田濱光  
西瓜——無子、小鳳、新富光、新富寶、新富寶、新少

瑞典燕青——青色、紫色

詳細請參閱價目表，價目表函索即寄

### 大三貿易有限公司

公司：高雄市中區七賢二路六二號  
電話：二一四八八號  
行址：高雄市建國三路二〇三號  
電話：二二八三四號  
劃撥儲金：高字四〇二七七號

贈送蘆筍與瑞典燕青栽培法，函索附郵票四角即寄

### 伍落已劑磺硫石灰 進步的柑農友使用「コロナ」

「コロナ」是獨一無二的可濕性水和硫磺劑

- （石灰硫磺劑的劣點）
1. 易生藥害
  2. 塞傷噴霧器
  3. 不可與其他農藥混合使用
  4. 有效期間短促僅約14~20日
  5. 攜帶不方便
- （コロナの優點）
1. 全無藥害
  2. 噴霧器可暢通無阻
  3. 銅水銀劑以外的農藥均可混合使用
  4. 有效期間悠長可達二個月以上
  5. 攜帶便利

### 特效藥！

CORONA



コロイ下硫黃コロナ (原裝進口供應)

可樂農

サビダニ防除に

着色增進に

出品 譽社 會社 株式 商社 兼本  
總代理：經華貿易股份有限公司  
臺灣總代理：經華貿易股份有限公司  
臺北市民生東路232號 臺北市郵政信箱第1764號  
電話：41206

### 猪流鼻水是鼻炎 桃園母猪最出名

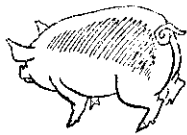
【問】：一、何處有優良正美濃種的母猪？

二、本省三種母猪桃園種、美濃種、雙溪種其中那種好？(兩投縣鹿谷鄉初鄉村中正路三三二號陳乾山)

【答】：一、擬購美濃種母猪，請向高雄縣旗山或美濃農會代為介紹二、本省在來種母猪，以桃園種最出名而能力亦好。(張聯欣)

【問】：敝人飼養肥猪數頭，其中一頭常會流鼻水，有時也會流鼻血是何故？應如何醫治？(彰化縣溪湖鎮湖東里大溪路九號洪恭想)

【答】：按索信肥猪症狀，患慢性鼻炎成鼻竇炎，可以使用配尼西林治療。(張聯欣)



### 小猪胎死腹中 是何緣故

【問】：吾養的一頭母猪在分娩時每就有幾頭死於腹中，而這些死胎亦和分娩出來的仔猪一般大，沒有什麼差異，此症是否缺乏什麼養份今後應如何的改善？(苗栗苑裡鎮上縮里四六號蕭良貴)

【答】：一、來信所稱每次分娩死胎，死胎大小與一般仔猪無分別等，因對死胎無詳細說明，(分娩情形及皮膚眼睛等情形)故甚難斷定原因。

二、僅能想像，可能某種營養缺乏而引引起，例如維生素甲或碘缺乏，均可引起晚期死胎(前者眼睛有異後者皮膚無毛等)。

三、應改善飼養管理，母猪應給富有營養的飼料，及豐富的青料並添加維生素礦物質等補助飼料(張聯欣)

### 酪農貸款需有可靠抵押

【問】：二年前農復會為發展乳牛酪農舉辦農友貸款辦法，聞該項辦法以乳牛擔抵押向土地銀行貸款，敝人為響應此一號召乃參加了二天之久講習，並在臺北縣內湖鄉栽培牧草二、三甲及建了牛舍，投資了不少的金錢，但是後至土銀申請貸款時，該行答稱必需以土地抵押始可，按農復會既定為以牛籍抵押即可貸款，何銀行竟謂需土地為質？擬請貴刊詳詢農復會解答。(基隆市中正二路九九號江鳳雄)

【答】：一、如欲購買乳牛，或其他有關乳業問題，請函臺北市鎮江街三號「臺灣省乳業改進會」接洽即可。

二、農復會酪農貸款，係委請土地銀行辦理，土地銀行為確保貸款之收回，有要求抵押品之必要，每位農友如需貸款，必先達到該行要求之條件，農復會從未直接辦理貸款，江農友來函所稱想係傳聞之誤。(陸增輝)

### 甘藷宜熱飼諸畜宜生飼

【問】：一、養猪飼料甘藷及甘藷莖，生食好？熟食好？請比較詳述之。

二、水蓮花葉及另一種針葉水草是否可做養猪飼料請將優劣點賜覆。(臺東海端榮農農場海端農場楊少顏)

【答】：一、甘藷應以生吃為原則方不破壞維生素和營養分，甘藷為澱粉飼料，煮熟後澱粉糊化，容易消化吸收。但多化時間及勞力燃料，故需看您的養猪環境及能力而決定。

二、所說水蓮花葉水草可否做為飼料？因無實際標本無法奉答，如無特殊含毒成份應可以做為飼料。(張聯欣)

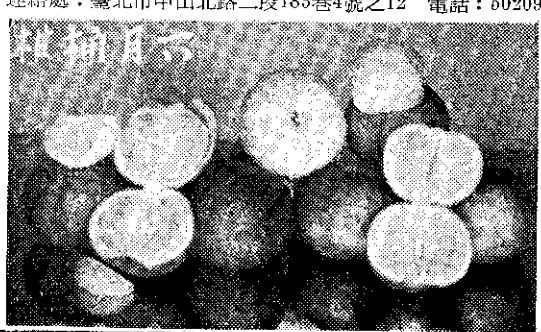
### 山地種豌豆只宜採秋莢

【問】：臺中九號紅花豌豆在山地海拔九百至一千一百公尺間水田種植採種子，氣候是否適合？通常小麥前後種植是否適宜？(南投仁愛鄉發祥村瑞和路十七號施仲俊)

【答】：一、小麥種植，氣候不適產量少，因溫度低影響花器致不結莢，貴地最遲在霜降前播種。惟採種在山地沒有經濟價值，產量低且期間長，故應於三至四月播種，採秋莢較好。(王錦堂)

## 最新改良新品六月桶柑苗

- ◎六月桶柑有六大特點◎
  - (1) 六月桶柑成熟採果期五月至六月間。
  - (2) 六月桶柑三年可以生產。
  - (3) 六月桶柑果粒大每粒沒有子實。
  - (4) 六月桶柑果汁豐富氣味芬芳。
  - (5) 六月桶柑剝皮容易適合製罐多受罐頭工廠歡迎。
  - (6) 六月桶柑採收時特產品可以輸出外國爭取外匯。
- 有保證書可以負責保證  
有保證書可以負責保證  
有保證書可以負責保證  
有保證書可以負責保證  
有保證書可以負責保證  
有保證書可以負責保證
- 興農記農場  
連絡處：臺北市中山北路二段183巷4號之12 電話：50209



## 農友們蔬菜外銷年年增加

### 種植外銷蔬菜 請選購

- 丸種榮譽出品：宇治交配脫普甘藍 宇治交配USM一號甘藍
- 坂田榮譽出品：坂田交配三季時中早生甘藍 坂田交配黑葉理想甘藍
- 大和榮譽出品：金力甘藍 銀力甘藍
- 坂田榮譽出品：坂田交配濱光結球白菜
- 八江榮譽出品：新黑田紅心五寸人參 黑田紅心五寸人參(胡蘿蔔)
- (胡蘿蔔外銷琉球、日本，數量頗巨，此品種最適合該地需要品種、色澤、口味均比較已在臺灣種植的美國、日本種為優)
- 其他長岡一號甘藍、長岡陽春甘藍、長岡秋時中早生甘藍、抱子甘藍、紫瑞典蕪菁、各種交配蕃茄、包心萵苣、日本花不知時無大根、日本黑葉系美濃早生大根、北京劍葉結頭菜、繪袋裝草花種子、及日本美國秋時種將全部入貨。
- ◎各種日本果樹苗歡迎預約採購

秋季蔬菜 種子價格表 函索即寄

輸入 臺灣農產企業公司 經銷 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、四三三六五 劃撥儲金：一二七九九

### 蕃石榴加工甘草拔先泡明礬水

【問】：擬將出售未完的蕃石榴作甘草拔煩請指導甘草拔的加工法。(桃園鎮東埔里九鄰四號江榮發)

【答】：蕃石榴加工品「甘草拔」是用未成熟的蕃石榴和甘草加工調味者。其方法是蕃石榴用剝皮刀剝去外皮後，放稀薄之明礬水浸漬和洗滌，以防止變色，保持鮮度，然後放入一種旋轉式圓筒器內，加入少量食鹽以手搖轉動攪拌之，以增加製品脆度。

若自家少量製造時，可用普通竹盤或磁製容器，將原料蕃石榴和鹽，放在一起磨碎數遍，使鹽分均一和增加脆度。最後加點甘草粉(也可用甘草汁)調味便可得製品。(宋仙和)

### 栽培柳橙應採用根接法

【問】：一、栽培在平地的三年生柳橙柑，患過橘腐病，為補缺根，要用那一種苗木較適宜。

二、嫁接及根接採用那一種方法較好。成活率如何？(嘉義縣鹿草鄉松竹村一三五號林明傳)

【答】：一、經腐病害柳橙株之根接用砧根，可使用酸柑或廣東檸檬苗木。

二、嫁接與根接兩種方法比較起來，靠接法雖作較簡易，但成活後之生長緩慢，不適當採用，應採用根接。

三、兩者成活率均高，如在立春前後施行之，百分之百可能，十至十一月間仍有七十多以上之成活率。(翁仁祿)

### 想增加種柳橙常識怎麼辦

【問】：一、敝人於去年冬天栽種約六百株柳橙，至現在生長情形大部份很繁茂長出許多新枝葉，但是還有少數生長不良者，恐係因本人缺乏栽種柑桔果樹之經驗，管理上疏忽。茲請介紹有關柳橙栽種法，如施肥，病蟲害防治之專門書刊，供我購買參考使



用，感謝不盡。(鄭旺校)

【答】：一、關於柑桔栽培之書刊有：「怎樣改進柑桔生產」乙冊，適合初栽培者之參考，可向當地縣政府建設局或青果合作社詢問。(翁仁祿)

### 桶柑不宜施用過量氮肥

【問】：一、敝人種植桶柑於海拔約六百公尺的山地至今已七年整，樹勢非常繁茂，但一樹生產只有幾個，是何原因？

二、海拔六百公尺的山地，可種植何種比較高貴耐搬運的果樹？(宜蘭市慶和街三九號楊鵬海)

【答】：一、桶柑以秋芽為接穗嫁接者，樹勢旺盛但第一次結果期間較長。又栽培地富有機物質，且年年施用多量氮素肥料時，因促進發育易奪取植株內貯蓄之碳水化合物，致花芽不分化。需減少氮肥量及行間拔修剪，剪去部份分枝側枝並加枝條誘引工作，抑制發育，以謀結果。

二、宜蘭縣內六百公尺附近之山地，適於種植桶柑，溫州蜜柑，枇杷等果樹。(翁仁祿)

### 山地大梨晚熟、怎麼辦？

【問】：一、本人所植山地大梨(每顆平均一畝斤以上)因晚熟在九月中旬至十月初旬始可收穫，因受颱風災害擬改採早生種日梨(如新世紀等)因樹身直徑約三寸左右，是否可改接？改接時用何種接法較宜？改接時高度(離地面)如何？改接後是否會變種？

二、蘋果在海拔一千三百至一千五百公尺處可否種植？可種植者採用何種蘋果前較宜？(南投縣仁愛鄉發祥村瑞和路十七號施性發)

【答】：一、大梨可以改接其他品種，可在大枝上改接，每枝上可接二個接穗，用切接法或割接法均可，離地愈低愈佳，以免遭受風害，改接後品種不會變。

二、蘋果在一千三百至一千五百公尺高度，不宜種植，因生長及結果均不良，候將來有適合品種時，再行函告。(宋長志)

## 福利來

享譽已久 公認的效力



Furella  
'フレラ'

新貨已到 即請購用

育雛好消息!!

## 八折大優待

鷄白痢的特效藥「福利來」為供應新雛育成的成功特別實行八折大優待。每雞一箇月祇花八角藥費，保證百發百成，既可安心又可獲利。

「說明書備索」

總代理：英商卜內門洋碱有限公司  
臺北市中正路一八〇〇號  
經銷處：國際家畜藥物廠  
臺北市長安東路一段三九號

各地 均售

## 農友們您想栽培秋冬二季之各種優良蔬菜嗎!!

請向嘉義豐盛種子行選購種籽信用最可靠的，能使您們得到滿意之收穫。

現種植豐盛特選早中生三十五天黑葉包心白菜使您賺錢，長岡交配一號甘藍，交配暑冠甘藍，海谷三池中生甘藍，長岡交配六十日白菜，長岡交配理想白菜，長岡交配二號白菜，正晚生60天黑葉包心白菜，天津竹筒青白菜，正北京劍葉結頭菜，紫皮瑞典燕菁，加州大粒甜椒，中生晚、正晚生花椰菜，雲南大頭菜，四川榨菜，正赤葉大包包心芥菜，正孛粉甲大心芥菜，美國大型五寸人參，日本改良大型五寸人參，正南畔州長種梅花春菜頭，正烏山扁圓型豇仔薯(劉薯)，各種胡瓜(荊瓜)，改良矮性皇帝豆，日本各種交配蕃茄(トマト)，其他各種蔬菜種籽，貨色甚多，歡迎函詢賜顧。

各種蔬菜種籽價目表函索即奉寄

## 嘉豐盛種子行

嘉義市中正路五一四號·劃撥儲金嘉字八〇九六〇號

果樹施藥後一星期才可採食

【問】：一、五至十年生果樹(楊桃及芒果)間隙中種有樹薯等作物，其果樹還需要單獨施肥嗎？

二、楊桃樹果被蟲咬甚多，以何藥救蟲，如何用藥？

三、芒果以電土處理後，表皮不黃，流汁甚多，是否處理欠當？(蔡彪)

【答】：一、樹薯吸收土壤中肥力之極強，最易耗損地力，不宜與果樹間作，以免影響果樹生長，現在既已間作，就應對果樹充分施肥。最好，果樹間作是豆類植物如花生、蠶豆，及其他綠肥作物等。

二、預防果實蟲害不可用D.D.T.地特靈，安特靈等以免食後中毒，最好用馬拉松，或賽文，因為這些藥劑的毒性較易消失，但仍應在噴藥後一星期才可採食。



文旦、柑橙果皮變黑是銹壁虱為害

【問】：一、文旦果皮生銹是什麼病？

二、發生此病原因如何？

三、用什麼藥可能治療？

四、防治方法怎麼？(臺南縣白河鎮仙草埔吳振勳)

【答】：一、是銹壁虱為害，可參考下列林火炎先生問。

【問】：一、本人種植五年生甜柳橙三百棵有部份果實皮(附樣本)變黑褐色是何原因？

二、對於甜柳果實之害蟲椿象(吳奇龜)本人用十四公升水加25cc馬拉松噴射未見效果，應改用何種藥，才能殺死消滅？(臺東鹿野鄉瑞豐村二八鄰二號林火炎)

【答】：一、你所寄來的甜柳果是受銹壁虱為害，且已非常嚴重，整個變黑硬化，故應立即採用下列藥品防治①大生乙8或

M22一千倍。②二十五克氯苯一千倍③石灰硫黃合劑八十倍。(可任選一種施用)，這如有紅蜘蛛同時發生，可用第①或②項藥劑，可一並防治，每年六至十一月為銹壁虱發生盛期，故應每一至二月施藥一次。

二、柑桔椿象用馬拉松效力較差，可用五十多賽文可濕性粉五百倍或五十多滅速一千倍，或五十多滅克隆一千倍防治效力較好。(張良傳)

蘇水河寄來害蟲標本是蛇目蝶  
【問】：本人在田裡去雜去穢時發現一種水稻害蟲，今把幼蟲寄上鑑定，該蟲頭上生有觸角一對胸足三對腹足五對，尾端生有針狀尾刺二枚背上並有短毛，幼蟲沿葉緣食害，食量驚人且抗藥力強，請問這是什麼蟲？應如何防治？(彰化市竹巷里三六號蘇水河)

【答】：所寄來之稻害蟲係蛇目蝶幼蟲，該蟲除為害稻外尚加害甘蔗及麥類，本省尚少有發生，最近中部曾有局部大發生，可能是歷年使用巴拉松對該蟲效力差且殺死其天敵，致失去自然平衡狀態使然，蟲卵一粒一粒產在葉上，幼蟲食葉片，老熟後就將尾端粘附於葉背，頭下垂化蛹，成蟲是大型蛾黃褐色或灰褐色，前翅有斑紋如蛇眼，故名蛇眼蝶，此蟲對巴拉松抵抗力較強，可試用賽文可濕性粉五百至一千倍或二五D T五百倍。(張良傳)

臺中特三號油葵雖早熟但低產  
【問】：一、油葵臺中特一號、臺中特三號、新竹特一號、那一種是早生？那一種產量較高？(彰化埔鹽鄉南港村埔港路五號徐慶樹)

【答】：油葵臺中特一號、臺中特三號、新竹特一號三品種中，臺中特三號最早熟(生育日數約一〇〇天左右)，新竹特一號次之(約一三〇至一三五天)，臺中特一號較晚熟(約一三五至一四五天)，惟產量方面臺中特一號最高(每公頃約一、八〇〇至二、五〇〇公升)，新竹特一號次之(一、五〇〇至二、〇〇〇公升)，臺中特三號因早熟最低(一、二〇〇至二、〇〇〇公升)(林蕙生)

確保豐收請用 (葉面撒布劑)  
檢核局許可是檢字第四〇〇五五號  
(成分正確效果確實)  
最新速效綜合植物營養素  
混合液體肥料  
函索即寄 說明書  
速果全質 品質優良 增加收穫  
迅速健全 改善品質 增加收穫  
根止發育 改良提增  
發防發改 豐富甜成  
芽成害富 分甜成  
早葉病豐 實甜成  
提早預防 充實早  
提早預防 充實早  
提早預防 充實早  
提早預防 充實早  
(全省鄉鎮農會農藥行均有售)  
技術 臺灣植物營養科學研究所 製造  
臺灣植物營養股份有限公司  
彰化縣北斗鎮元市街五四號 電話40號

綠肥兼 紫雲英 高脚 種子  
飼料用 許源發 種子行  
▲種子生產原始地信用可靠  
▲新鮮純潔保證高脚現貨供應  
▲樣品說明書備索請慎重比較  
▲請注意：外產矮脚種紫雲英種子進口上市了敬請慎重選購。  
臺北縣樹林鎮鎮前街二十七號之三  
電話：樹林一七一號  
郵政劃撥儲金五四〇九號

農友們 增加你的收入請選購興農的優良種子  
預約開始：美國美麗華盛頓蘆筍種子  
紫皮黃肉瑞典蕪菁(美國 Purpee 公司所產半磅原封罐裝) 興農飼料蘿蔔 興農大梅花  
秋季播種之各種子已入貨了!  
詳細請閱一九六四年秋季興農園藝新知識函索  
付郵二元即寄  
輸入元  
林興農行股份有限公司  
興農種子行  
本行 臺北縣三重市重新路三段一〇八號  
電話：九七一、二六三、四  
劃撥儲金一四〇二八號  
豐原鎮中山路二八二之一號