



## 南瓜不着果

〔問〕：(一)金瓜爲什麼開花開了  
很多，但不着果？是否因營養不足而  
落花落果？

(二)冬瓜爲何在果實很小時，即變  
黃脫落？

(三)苦瓜、冬瓜、金瓜應在何時施  
肥爲宜？

(四)大同葉片變黃凋萎而死是何原  
因？(彰化縣北斗鎮七星里陶朱路七  
號游勝芳)

〔答〕：(一)金瓜之正名稱爲南瓜  
，南瓜植株氮素吸收力強。如施肥過  
多，尤其是氮肥，很容易發生瓜莖茂  
盛，植株體氮和碳的比率發生不平衡  
，氮素過多，碳不足。這種現象就會  
發生落花不着果，雌花不發育。爲了  
提高南瓜着果。

1. 基肥宜僅施堆肥及過磷酸鈣、  
氯化鉀。

2. 氮素俟雌花着果後適宜施用。

3. 選陽光照射良好之土地栽培，  
並按品種生育，放寬栽植密度，以利  
瓜莖堅實。

4. 適度地去除瓜蔓，以利陽  
光透射。

另外南瓜幼果如受到瓜實蠅  
爲害，也會落果。此種落果，幼  
果內部已發生幼虫。防除瓜實蠅  
宜噴射(誘殺)水溶性蛋白質四  
〇〇倍和馬拉松可濕性粉劑四〇  
〇倍混合液。

(二)此現象似爲授粉不良所致  
。請於每日上午六時三〇分開始  
用人工授粉，將當天開花雄花  
粉輕輕塗在雌花柱頭，手指不可  
擦傷雌花絨毛。

(三)苦瓜、冬瓜、南瓜施肥，應視  
其生育情形而定。一般在本葉一、二  
片，本葉四、五片，側蔓發生始期及  
開花期，但南瓜宜俟第一果着生後施  
用爲佳。

(四)大同之正名爲甜椒，發生萎凋  
的原因有：

1. 土壤通氣不良。

2. 發生疫病、葉斑病及青枯病。

3. 缺鈣分及有機質肥料。

爲減少以上病害，除定期噴射大  
生四五〇〇倍液外，應選表土深厚而且  
排水良好地栽培。多施腐熟堆肥，每  
一〇〇公畝施用白雲石灰一〇〇〇一  
二〇〇公斤。(王進生)

## 醬瓜製法

〔問〕：我試製醬瓜，以二沙糖  
作甜料。不料過了幾天，竟發現有酒  
酸味。是何原因？有無補救的方法？  
(金門山外菜市二六號吳淵明)

〔答〕：有酒酸味的原因，是醬  
油加入沙糖時，沒有煮沸，或是醬瓜  
在醬油等調味料中，沒有煮過，產生

乳酸或酵母菌，發酵而變酒酸味。一  
般醬瓜製作程序如下：

小胡瓜或越瓜(剖開去種子)用  
二〇% 鹽醃水浸漬水約一個月。撈  
起醃好的瓜，切成條狀，用清水漂約  
三、四小時。準備醬油調味料(醬油  
加入一〇% 沙糖，一點味精，大茴香  
等)。將漂水過的瓜，用布包，榨去  
大部份瓜內水分，再倒入沸騰的醬油  
調味料中煮開，放冷，裝入晒乾的容  
器內至滿，加蓋，可在一、二星期內  
取食，不會變壞。

如果要長時間保存塩度要高些，  
醬油中要加塩。最好用玻璃瓶加螺旋  
蓋封口，或做罐頭。

市間販賣的醬瓜，多少放有防腐  
劑，如安息香酸鈉等，但不宜加入過  
量，如在〇.〇五%左右，對健康無  
碍。(方祖達)

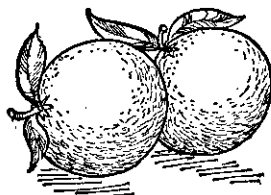
## 柑桔痲腐病

〔問〕：我的柑桔園在東勢鎮，  
海拔約六〇〇公尺處。樹齡八年生，  
近年來陸續發生樹頭腐爛現象。原先  
以爲是被天牛咬傷，但仔細察看又無  
傷痕，根部尚好，唯獨表土以下一五  
公分處腐爛枯死。請問：

(一)是否深種所致？

(二)應該如何  
防治？(台中縣  
東勢鎮南平里南  
片巷五八號許皓  
清)

〔答〕：由  
你的說明推斷，  
很可能是「根腐  
病」。此病誘致  
因子是濕度、溫



度及傷痕中，濕度與發病關係最爲密  
切。另外保水力強的粘重土壤也最易  
發生此病。

防治方法如下：

1. 中耕除草時應注意勿使樹幹樹  
皮受傷。潮濕季節，須特別注意。

2. 注意柑園排水，勿灌水太多，  
以降低柑園土壤濕度。

3. 種植柑桔時，務使接穗與砧木  
接合點高於地面，並使樹幹地際部土  
壤略高於四周地面，以免積水。

4. 雨季前散佈濃厚波爾多液在樹  
幹上，預防病菌侵入。

5. 病菌侵入後，用利刀切除患部  
及周圍健全部位，以多穗(益穗)一  
分和生石灰二〇分，加水調成糊漿或  
糊狀波爾多液塗抹於切除部位，待乾  
燥後再塗上一層柏油，保護傷口。

6. 被害株周圍半公尺內表土，用  
五、五式波爾多液散佈，殺死周圍土  
中病原菌(但散佈量不得過多，以免  
影響柑桔生長)。

7. 病株被害部切除後，在該部位  
上方，實施根接。(翁仁祿)

## 猪人工哺乳

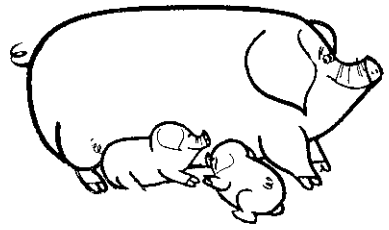
〔問〕：(一)猪生產過多，或母猪  
因生產死亡，小乳猪可否用人工哺乳  
育成？

(二)人工哺乳初期應用牛乳或人工  
乳？如何餵飼？

(三)應注意那些事項？(桃園新屋  
鄉九斗村九鄰三十五號羅德壽)

〔答〕：(一)可用人工哺乳來育成  
，但成果不一定好，發育較母猪哺乳  
差。

(二)初期應使用牛乳，以嬰兒用之  
奶粉較好。此種奶粉加有多種維生素



及礦物質，不必再添加其他東西。

每天從上午五時至晚上十一時，分餵五次(能更多次更好)。每頓從五〇〇C開始，每天約可增加五〇C左右。

二周後除了牛乳外，添加人工乳(飼料公司有售)。從小量開始慢慢增加，而漸次減少牛乳。至四周時，完全餵以人工乳。

注意事項：

(1) 使用鐵籠使尿糞漏下(2) 為防止下痢發生，須以保溫燈保溫，頭一周約為三二度C以上，第二周三〇度C以上，以後漸減低。並可在乳中添一點歐羅肥等輔助飼料。(張聯欣)

高冷地種扁蒲

〔問〕：在台中縣梨山栽種扁蒲，何時最適播種？用爬地栽培時，一〇公畝地須種子若干？(台中縣梨山村梨山郵局轉郭正明)

〔答〕：扁蒲為高溫性蔬菜，遇霜即死，所以在標高二、〇〇〇公尺左右的高冷地如梨山，無論在經濟上或生育上都不適於栽培。

如欲栽植，請試用早生品種「短牛腿」，並在六月播。

匍地栽培，行距三公尺，株距二公尺，一〇公畝地栽一六〇株，約需

種子三〇〇粒。「短牛腿」小粒種子品種，一〇〇粒重約六公克。(郝宗雄)

樹薯發飼料

〔問〕：(一) 混合飼料之製成，樹薯能代替何種成分？

(二) 樹薯如何製成澱粉？(桃園郵政八〇三五附一三七號包水生)

〔答〕：(一) 完全飼料中可利用樹薯發達三〇%，但在母豬飼料中最好不用。由於樹薯含有毒成分(氰酸)，處理過程不良或發霉等不良品質的樹薯發，容易造成家畜中毒。

樹薯澱粉的製作方法：

水洗 水洗 反覆  
樹薯 → 粉碎 → 沈澱  
↓ 樹薯澱粉。(陳芳男)

高粱儲藏法

〔問〕：高粱種實經洗滌曬乾後，用塑膠袋裝好。經過一〇數天，竟生有碎白細粉末，是何原因？應如何儲藏？(高市漢口街平漢二巷二六號潘文信)

〔答〕：可能是蛀虫為害所引起。因高粱種子如不經過藥劑處理不易儲藏。一般而言，儲藏高粱種子可採用以下方法。

(一) 如供為標本時，高粱袋內可放樟腦，就不會受蛀虫為害，可長期儲藏保存，但這些高粱種實，就不能供為飼料或食用。

(二) 大量儲藏高粱時，可用五五〇「好達勝」(Photostain)片劑，每公噸使用量四、六片，每片三公克(依倉庫之密封情形而定)。將藥劑均勻散布於堆袋間及表面。(林董生)

新馬牌 氣冷(免用水) 四輪傳動 水田專用 現貨供應 意大利製

60年曳引機專業製造經驗，獨特設計四輪傳動系統，拖力增強30%~80%以上為其他廠牌所不及。機種有：35, 60, 80型。價格：經濟部審核。

- 九福牌農具：適配各種廠牌曳引機用
1. 迴轉犁：有50、60、70、80型
  2. 綜合播種機：可播種花生、大豆、高粱
  3. 玉米播種施肥機
  4. 大型高壓噴霧機
  5. 拖車：3.5 5噸

- 零件供應充足
- 歡迎各地經銷

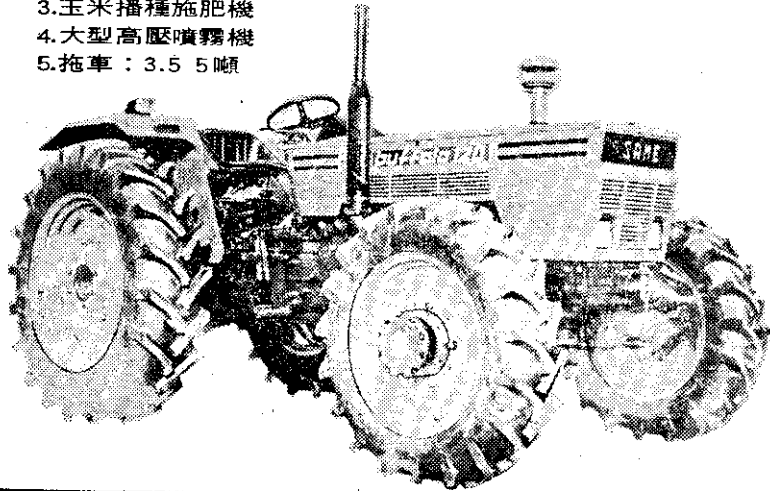
強力空冷柴油機

「樂吉利」

有10、16、21、26、30馬力  
體積小、重量輕、省油

意大利原裝進口

(說明書函索即寄)



台灣總代銷：九福股份有限公司

總公司：台中市復興路二段71巷5號  
服務電話：(04) 251661 · 261869 · 262956  
電報掛號：台中1269