

# 農業信箱



## 母猪懷孕難產 應請獸醫診治

「問」：本人飼養藍瑞斯正種母豬一隻，應該於二月廿日分娩（一四天足），但是只見陰部膨腫，數天後即消失，腹部似乎有仔豬震動現象，如今已逾一星期尚未分娩，不知何故？

茲將實情略述如下：

- (一)目前體重約二五〇台斤，一般發育良好，惟乳房發育不良。
- (二)本鄉買進同品種十五頭，母豬（有血統證明）至今半數不發情，有兩頭與本人所養的相同。
- (三)母豬有坐立不安的現象。（台北縣金山鄉美田村中正路十二號李德修）

「答」：(一)藍瑞斯母豬懷孕到期應該分娩，而只見陰部膨脹後即消失（尚可見胎動）但不分娩，此種情形可能有兩點原因：

- (1)該母豬腦下垂體（後葉）荷爾蒙分泌不足。
- (2)只有微弱陣痛，且產道（骨盤腕腔）窄小，無法產下胎兒，如果是這種現象時，應立即請獸醫診治。例如①催胎使其能自然分娩，②剖腹取出胎兒，以免死於腹中。

(1)小乳房發育不良，可能與荷爾蒙分泌不足有關。

(2)母豬坐立不安的現象，是微弱陣痛的徵候。

(3)飼養藍瑞斯母豬需要良好的管理，不然對繁殖方面會發生不良影響。

(4)不發情大部份與腦下垂體荷爾蒙有關（也有部份是畸形的），發情情形很微弱，故無法察覺。（張聯欣）

## 台中適種柳橙

### 盧金剛銷路好

「問」：(一)柳橙栽植於台中縣山坡地是否適宜？

(二)種植後什麼時間可以施肥？什麼肥料？每株分量若干？

(三)種植後何時噴射農藥？噴射農藥？每年要噴幾次？開花結果時是否仍須再噴？

(四)盧金剛是否就是柳橙？在外銷市場上那一種較有經濟價值？

(五)枇杷病蟲害如何防治？（台中市練武路一七七巷一七號周容輔）

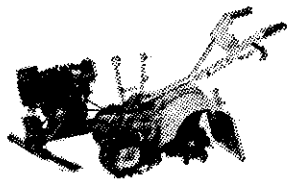
「答」：(一)柳橙適於台中縣山坡地栽培。

(二)柑桔苗種植後待苗木成活，才能噴射或施肥。種植前若有充分的堆肥施用，暫時不必施用化學肥料。柳橙一年生的時候，施肥量標準為硫酸銨三百克，過磷酸石灰三四〇克，硫酸鉀九十克，將上述肥料分為春、夏、秋三季施用。氮肥分成六十%、二十%、二十%；磷肥分成五十%、三十%、二十%；鉀肥四十%、四十%、二十%的比例來施用。

中耕除草碎土機代替人工自家用時代來臨！

## 中洲牌

高性能輕便碎土除草機



- 規格
- ①單輪式三段變速。
  - ②雙輪式三段變速。
  - ③單輪式無變速。
  - ④雙輪式無變速。
  - ⑤身長3台尺，身高2台尺。
  - ⑥體重80台斤。
- 馬力3.4.5.6.馬力

TP<sub>33</sub>型雙輪式除草碎土機  
（另有按裝迴轉割草設置適用於雨期除草）

- ◎本機特色
- ①單輪、雙輪裝卸只需兩分鐘1人即可勝任愉快。
  - ②本機1台可代替僱工20名。
  - ③操作簡便婦女小童皆可操作。
  - ④只要人行本機便可操作。
  - ⑤一般除草寬度由4寸到1尺8寸，碎土深淺可由1寸到6寸。
  - ⑥本中洲牌有將近十年在各地使用經驗所以在性能及堅固方面比其他牌子好。
- （價錢只有外國製半價大優待）

- ◎本機用途
- ①花園、菜園、稻田及菸溝碎土。
  - ②葡萄園、香蕉園、鳳梨園、柑桔園、枇杷園及各種果園除草用。
  - ③引擎可以拖車、抽水、裝噴霧機、脫谷機及各種動力用。

中洲行：台中市復興路  
3段503號

誠徵各地推銷處  
及服務中心。

農友們 春季種植高麗菜 請一定要選用  
優良耐暑、耐濕、耐雨、不易腐爛  
食味最好 每分地收量達11,000台斤  
曾獲新竹區改良場甘藍品種觀摩會第一名

## U. S. ヒット甘藍

（又名奇美60、奇特，初秋二號，三兩原封罐260元）

極早生 超佳50甘藍  
（ベスト甘藍 一兩半原封罐裝130元）

極早生 脫普甘藍  
（トップ甘藍 一兩半原封罐裝130元）

高冷地區甘藍，耐寒、抗病力強，不腐爛，不裂球，耐運輸

## 一代交配 豐富甘藍

春季種植最優良包心白菜

坂田濱光卷心白菜

黑葉成功卷心白菜

黑葉綠光60日卷心白菜

其他如加州大甜椒、結球高莖、西洋芹菜、洋香瓜等各項蔬菜種子齊備，價格表函索即寄。

## 台灣農產企業公司

直賣部郵政畫撥12799號 台北市迪化街一段86號

(三)柑桔的病蟲害種類很多，因此使用農藥需根據病蟲害種類而不同，但幼株期，為求柑苗迅速發育起見，噴射農藥可防止潛葉蛾、紅蜘蛛、蚜蟲等。對潛葉蛾可在幼芽時期，每七至十天撒布○●二五多固殺松乳劑；對於蚜蟲可使用七十%三福可濕性粉○●二五，二十五%米賜多愛及○●二五益加津乳劑；殺死紅蜘蛛可噴○●三七%開路生、○●五多莫藥殺得或○●一%鐵定旺。

(四)盧金剛雖與柳橙相同，都屬於甜橙類，但兩者之品質完全不相同。前者香氣很強，果皮紅且光滑，略帶酸味；後者樹勢強，果肉甜味多，酸度甚低。甜橙類之外銷至今還未順利，至於內銷則盧金剛之單價較高。  
(五)枇杷病蟲害較輕，幼株時期不必噴射農藥，施肥方法可參考柑桔苗。(翁仁祿)

### 果樹徒長不結果

#### 應設法壓制發育

[問]：我種了數十棵李樹，生長很旺盛，差不多有兩人高度，本年開花很多，可是每棵結果只有二、三個而已。請問是否生長勢太旺而不易受粉結果？如果施行「去勢」要如何處理？又柑桔的處理方法如何？(桃園龍潭高平村楊把棟一號張明良)

[答]：李樹或柑橘生長過旺，開花多而不結果或結果甚少，須設法壓制其發育，可行的辦法有下列幾點可供參考，惟還須考慮當地實際情形來做。

(一)節制施肥，尤以氮肥須停用或少用，並注意磷鉀肥的配合。

(二)水分如過多，須減少澆水並使排水良好。  
(三)樹勢過旺，地上部可把它剝傷或環狀剝皮等法，地下部則可斷其根，任行其去，均有壓制發育，增進生殖的效果。  
(四)果樹園須注意陽光充足，並有授粉品種之種植。(黃弼臣)

### 果園覆蓋益處多

[問]：(一)梨樹、香蕉、鳳梨等作物，加以覆蓋是否適宜？  
(二)鋸木屑作「被覆物」，是否容易發生「雞母蟲」或其他蟲害？  
(三)鋸木屑遇雨水容易沖失，請問如何處理？(南投縣水甲鄉鉅工村民生路四之一號陳鋼波)

[答]：(一)覆蓋有保濕、防乾及增加有機質作用，並有減少雜草生長等效果，故為果園管理之必要作業。  
(二)覆蓋易引起蟲害為其缺點之一，故可混入石灰或少許農藥預防，同時主幹基部實施「塗白」及主幹周圍半尺左右不予覆蓋，可免蟲害。  
(三)鋸木屑質鬆易為雨水沖失，宜先作「單株台」，然後再行混土覆蓋為宜。(李信芳)

### 枇杷發生裂果

#### 注意調節水分

[問]：(一)枇杷於將近成熟時，果實遇雨發生甚多裂果，如何防治？  
(二)枇杷如何施肥？

[答]：(一)枇杷於將近成熟時，但去年遭到野鳥啄食，損失很重，故今年果農都用紙包裹，但果實包裹後成熟較慢，是否有更好的辦法？

(四)請問西部何處有枇杷加工廠或外銷工廠？(花蓮縣吉安鄉慶豐村二七三號張榮昌)

[答]：(一)枇杷發生裂果主要原因因是水分失調，久旱而忽然多雨，最容易發生裂果，故應注意水分的調節與乾旱時的灌溉。  
(二)關於枇杷施肥、病蟲害防治及管理技術，請向農林廳推廣室索取枇杷栽培手冊參考。

(三)枇杷果實發育期中，為防止病蟲鳥等為害，須以套袋包裝，如果袋質不良則影響果實成熟，故須改善套袋用的紙質。(現有日製紙袋正在試驗中)。  
(四)果實生產之前，須先考慮市場銷路。目前東部市場有限，工廠又少，枇杷勢難大量生產，而西部果品加工以員林一帶較多。(黃弼臣)

### 茂木和田中枇杷

#### 員林永靖有苗出售

[問]：枇杷有幾種品種？苗木何處有售？(台南縣新化鎮虎頭埤中興路八之六號馬福堂)

[答]：枇杷品種目前種植最多者，為茂木和田中二種。茂木果形長圓，早熟而味美，栽培尤多；田中果形圓大稍晚熟，微帶酸味，適於加工，苗木在員林及永靖溪畔一帶種苗圃容易買到。(黃弼臣)

### 菸草立枯病

#### 輪栽防治有效

[問]：菸草立枯病如何發生？應如何防治？(花蓮縣壽豐鄉豐裡村一八一號張宏緒)

原料自日本進口！

# 最好綠 NO2

台灣省政府農林廳登記農肥字第0111號

## BEST GREEN

最好綠是：促使農作物迅速茁長成熟之最佳植物營養劑！

使用濃度	一〇〇〇倍
比其他的藥劑省錢	
通用農作物	果樹類 瓜類 蔬菜類 花卉類 茶類 菸草類

興達化工廠出品

# 開根素 健穰素

## 爛根性 新稻熱病 防治法

第一期水稻自播種期，即常見黃萎萎等情形，一遇霜寒即凍死，未凍死者亦不易長大（其他植物亦然），一般農友均誤認爲稻熱病而噴灑水銀劑或西藥生石灰；不但不能治癒，反而致死。拔起來看其根部即變成黑而爛，這是土壤中缺乏錳素與硼素，致使發根不良與葉面呼吸困難所引起之萎縮病。

這種情形時，請用「開根素與健穰素」即可治癒

用法如下：大噴霧器一桶水十五公斤，開根素或健穰素八公克（瓦），尿素二兩，隔三日開根素與健穰素輪流向葉面噴灑一次，三次即可恢復，如同時摻水銀劑噴灑，效果更顯著（水銀劑之用量是普通防治稻熱病之半量爲宜，否則形成水銀置換現象，使錳素脫離，其病狀更加厲害）

其他各種農作物之萎縮病與霜害亦可用同法防治，平常五~十日葉面噴灑一次，對於增收貢獻更大，殊對結實植物增收效果最大。（45公克裝批價開根素15元，健穰素20元）

天力化學工業股份有限公司  
台北縣中和鄉中山路267巷4號  
電話：966016 郵政劃撥5179號

使用農藥時摻本品可防治各種農藥無法防治之不知名病症，並且可加速恢復病弱現象，平常向葉面或根部噴灑均有強烈之開根作用。

（偏僻地區請到郵局利用郵政劃撥儲金）  
5179號匯款採購送貨郵費本公司負擔  
安全迅速方便每次三包以上無任歡迎

強 根 關 鍵 先 健 藥

萬 病 之 源 在 根 弱

### 山梔子性喜溫暖

#### 植後第二年開花

〔問〕：早田可否種植黃枝花子？何時種植爲宜？如何栽培？經過幾年才能收成？價格如何？（王文義）  
〔答〕：黃枝花又名山梔子，黃枝花爲包種茶用香花料的一種。栽培土地以肥沃之砂質壤土爲佳，惟其性

〔答〕：立枯病是一種細菌性病，病原菌由土壤侵入植物的根部，而後於導管內繁殖爲害，植物由下而上逐漸凋萎，莖先呈現條斑而後枯乾。菸草如發生立枯病，施藥防治均無效，目前仍以實施三年以上之非病菌寄主植物之輪栽制，較爲經濟有效。（陳羣）

較強健，於新質土壤亦可栽培，但因性喜溫暖多濕，故乾燥時應行灌溉以免旱害。

繁殖通常用插木法，於二~三月間採取上年或前年生之枝條插植於苗圃，經一~二年後，於三、四月間行移植。行距約三公尺，株距約二~四公尺，每公頃種植株數約爲一、三、八、八株，應施堆肥每公頃二萬公斤做基肥，種植後第二年即開花。

根據農業試驗所調查第七年收穫量，每公頃約爲一萬二千公斤，目前台北精製茶工廠收購價格約爲每公頃五~七元，年消費量約爲七萬公斤。如欲繁殖種苗或了解一般栽培及產銷情形，可逕向台北縣蘆州鄉仁復村成功路八十四號李樹根先生洽詢。（羅永春）

### 柳橙病害防治

〔問〕：柳橙患有黃龍病、炭疽病、根腐病及潰瘍病如何防治？（高雄縣杉林鄉月眉村清水路二十七一二號趙懷祥）

〔答〕：（一）黃龍病的防治方法爲：①燒却病株，②採用無病接穗，③徹底防治蚜蟲，④採用抗病性砧木。

（二）炭疽病的防治法爲：①燒却病株，②六~九月間噴射波爾多液。（三）根腐病須掘起根部土壤，露出被害根以追究病源，並儘量加強排水設施。如主根受害時，可削去患部及鄰近皮部塗布石灰硫黃糊。

（四）潰瘍病的防治法爲：①加強防風林設施，②驅除潛葉蛾，③六~八月間噴射波爾多液。

### 印度東南部栽植多

#### 蘇仙、保舍甲好品種

〔問〕：本島栽培水果用大棗，其經濟價值如何？將來性怎麼樣？產量多少？（雲林縣虎尾鎮北溪厝十六號鄭源傑）

〔答〕：大棗即印度棗，爲本省新興果樹，南部栽培最多，因它有適應力強、結果迅速、產量穩定豐富、病蟲害少等優點，故栽培仍將很好，目前市價每斤七、八元。現在栽培較優良的品種有蘇仙、保舍甲等，均由寶生號選得，前者產量多，後者果實大爲其特點。（黃弼臣）

月間約噴射四次的波爾多液，而以颱風前後之噴射最有效。（翁仁祿）