



來信讀多  
利用明信片，  
信中免除客氣  
話，寫明姓名  
住址，信的正  
面註明農問。

環境和草料潮濕  
家兔易染球蟲病

【問】：數十隻家兔最近忽然死去八隻，解剖後發現心臟擴大，小肚積尿，請問這是什麼病症？如何治療？（臺南將軍鄉吳條川）

【答】：照所說情形看，你的兔子可能是患球蟲病致死。兔子球蟲病的死亡率甚高。此病多因環境潮濕，或青草太濕而發生，故在管理上應注意兔子活動的範圍內要保持清潔乾燥，使兔子的草頂好晒半乾後才應用。清潔飲水另外放在一旁。關於治療方面，可用噴喉類藥如塞發西亞蘇，塞發代亞星等等之消炎片，以其日糧量百分之一的藥量給與（口服），連續與三日可治癒，這些藥片各西藥房均有出售。（李登元）

維他命摻入飼料  
不宜久存或受潮

【問】：對於雞隻來說：水溶性維他命和脂溶性維他命有無優劣之別？如何使維他命在飼料中不致損失？維生素為何能促進雞隻生育，有無副作用？脫脂奶粉結成硬塊時還有養份嗎？牡蠣殼和骨粉，磷酸鈣，碳酸鈣等三種礦物質飼料，以那一種較好？骨粉中的粗蛋白質雞隻能吸收多少？（臺南市蔡勇吉）

【答】：一、兩者沒有區別。二、維他命

混合於混合飼料中要保持乾燥，同時要新鮮使用，不應存放太久，這樣維他命的價值就不易損失了。三、雞隻食用維生素便具有防病作用，不生癩，發育與生產就正常了，常吃維生素的補助飼料沒有副作用。四、脫脂奶粉與空氣接觸稍久結成硬塊是因為受了潮濕的緣故，如果沒有到發霉變質之程度，對營養份是沒有影響的。五、就所舉的幾種礦物質來說，以骨粉與牡蠣殼較好。六、骨粉所含的粗蛋白質，雞隻能够吸收，吸收率約為四〇%左右。（李登元）

旱地種植番茄  
採用深層施肥



【問】：看天田種那一個品種的番茄比較好？向日突怎樣栽培管理？（高雄縣甲仙鄉楊明順）

【答】：適合高雄一帶的 Pritchard、瑪娜露西及 Rutgers 三種。其栽培管理要點為：1. 種子用烏斯普醃一千倍液浸漬一小時後洗淨播種，假值一次，2. 定植適當苗齡為本葉五、七枚，畦寬一、二公尺，株距〇、三六公尺，每畦栽二行。3. 單幹整枝，採用深層施肥和所謂三段施肥法，以供給氮肥及鉀肥為主。一〇公畝施肥量為堆肥二四〇〇公斤，硫酸銨四八公斤，過磷酸鈣三二公斤，氯化鉀三〇公斤。4. 每星期噴射「大生七八」四〇倍液一次，預防病害。二、食用向日突栽培簡單，行距一公尺

## 養豬聖品

配料正確 · 生長快 · 抗病力強 · 營養豐富

# 農友完全配合飼料



料飼友農

### 聯美農業生產股份有限公司

**經銷處：**

- 天天春行 臺北市羅斯福路二段六八號 電話：二二六三四
- 隆興行 桃園市民生路一七九號 電話：三三三
- 伍裕行 臺中縣豐原鎮對前街六六號 電話：八九六
- 惠昌行 彰化縣溪湖鎮彰水路七二一七號
- 泰昌行 雲林路西螺鎮光復路新蔬菜市場口
- 合行 雲林路鹿尾鎮和平路七五號
- 蓬萊農業資材行 臺南市公園路一七三號
- 鴻興農業資材行 高雄縣橋南鄉中正路一四三號
- 東進肥料行 宜蘭市聖後街七號
- 同發肥料行 花蓮市中山路一四二號
- 萬豐行 屏東市逢甲路五九一號

**連絡處：**

- 華隆行內 新竹市中央路九六號 電話：二二三
- 信東行內 嘉義市博愛路四五九號 電話：三〇八六
- 新泉利行內 臺南縣佳里鎮文化路二九號 電話：四三

，株距〇·五公尺、每一〇公畝施肥量，堆肥二〇〇〇公斤左右、並用豬糞尿追肥二次就可。若發生野蟲及小綠浮塵子，用馬拉松射就好，栽培食用向日葵經濟價值不高。(王進生)

### 防治棉花紅鈴蟲 不要使用巴拉松



【問】：棉株開花結蕾期中用巴拉松一千倍液防治大紅鈴蟲有效嗎？(嘉義縣太保鄉王火山)

【答】：棉花大紅鈴蟲，使用「巴拉松」一千倍液防治，效果一定是不好的；而且比時棉株已很高大茂盛，藥液容易沾到身上，恐有中毒的危險。防治藥劑可以使用一九·五%安特騰四百倍，再混加七五%DDT可濕性粉劑七五〇倍(或二五%DDT乳劑二百五十倍)，每間隔十至十五天噴藥一次，要徹底噴射，使整株棉株都有藥液沾到為度。(游江海)

【問】：大雪山種果樹 應先調查風土

### 大雪山種果樹 應先調查風土



和防治病蟲？(臺中東勢孔價人)

【答】：一、你欲購的土地在大雪山內，如栽培荔枝柑橘，除需調查土質，地勢外，尚需調查氣候狀況，例如冬季最低氣溫，早春的雨霧情況，陽光、風、降雨量及分佈等，不知該土地海拔高度如何？日照量是否充足？

二、從地上所生長之植物發育可以約略知道土壤性質，若有問題再請專家分析，分

析土壤可與中大農學院農業化學系接洽。

三、荔枝平均產量每株三〇—五〇公斤，每甲種一八〇—二四〇株；柑橘平均每株產五〇—七〇公斤，一甲種四〇〇株，以上都指成齡樹。

四、柑橘苗請向彰化縣永靖鄉五福村新高種苗園洽購；荔枝苗請向嘉義農業試驗分所洽購。

五、三年生荔枝，柑橘苗可以在冬季栽植，植後柑橘二三年開始結實，荔枝約經四五年開始結實。

六、栽植株數見前，栽植工每工約可栽四至八株，包括掘栽植孔，挑施堆肥，栽植，灌水及立支柱，除草工視雜草發生情形而定。

七、柑橘荔枝病蟲害多，常需噴藥，其病蟲害防治法及施肥法請參閱專書。(蔡致讓)

### 栽培馬鈴薯 種薯要消毒

【問】適合水田裏作的馬鈴薯有那些品種？栽培方法為何？(臺中縣大安鄉鐘新城)

【答】馬鈴薯之栽培時期為十一月上中旬，適於水田裏作之品種計有男爵及農林一號，其栽培要點為：

- 一、種薯用烏斯普龍八〇〇倍液浸漬三〇分鐘消毒。
- 二、種薯切大片大小約三〇—三七公克，切口風乾後栽植為宜。
- 三、一〇公畝三要素施用量為氮一七一·八公斤、磷酸鈣一二·一四公斤，鉀一四一·五公斤。
- 四、栽植密度畦寬〇·七五公尺，株距三〇公分，所需種薯七五—九〇公斤。
- 五、採用畦溝灌溉，中耕除草第一次在萌芽(出土)後，第二次莖葉展開時，第三次株高二〇公分左右。
- 六、培土第一次三公分，第二次六公分，深，為了避免疫病傳染塊莖，每株留二三芽。(王進生)

## 世界首創！植物蒸散抑制劑

現代農業不可缺少之營農資材。  
日本「不二合成」榮譽出品  
(專賣特許發明協會選定品)

### 久綠拿 Greener



這並不是「農藥」也不是「肥料」但知其效力者已開始使用效能勢將風行全省！

### ▲特效及用途

- ◎不分四季，隨時可以移植。
- ◎防止稚幼植物，在移植是枯萎凋謝。
- ◎使苗木在長途運送，活生生得送到種植地。
- ◎使蔬菜、生果類保持鮮度。(現有姊妹品富麗鮮專用)
- ◎防止蔬菜、青果、菸草、水稻、陸稻等一切農作物，在移植時的損害及枯死，同時促進最高成活率。
- ◎保護植物不受旱害、霜害、鹽害等。
- ◎加強植物其他農藥噴射的附着力。
- ◎不但可使幼苗至以高大樹木的移植可以成功。
- ◎可以使用於脫離季節性植物之移植且提早收效。

製造元：不二合成株式會社  
總代理：永友商社

## 鮮度保持劑 (青果·蔬菜類)

青果外銷不可缺少之鮮度保持劑。  
(日本食品衛生法指定品)

### 富麗鮮 Fresher



### ▲特效及用途

- ◎防止萎凋及重量減少。
- ◎保持如收穫時所有的天然外觀鮮度。
- ◎防止過熟所受損失，延長貯藏期間。
- ◎防止發生青黴及腐爛傳染於其他果菜。
- ◎減少輸送中，青果類蔬敗等之擦傷之皮面的損傷。
- ◎一般果類，例如柑桔、香蕉等之鮮度保持。

說明書備索

東京都豐島區日出町2の149  
電話 (971)9769 (983) 1908  
臺北市中華路200號之四  
電話：30697

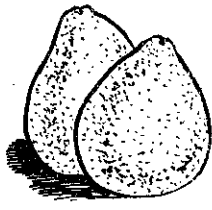
花豆乾燥後脫粒  
藏在鉛桶內最好



【問】：敝人所貯藏的花豆種子，發芽率在百分之四十以下，是不是貯藏不得法，應該怎樣改善？（宜蘭縣礁溪鄉何庚申）

【答】：花豆種子採收，應連豆莢曬乾三十四天，至充分乾燥後才可脫粒，脫粒後之種子不宜陽乾，尤其種子尚未充分乾燥就脫粒再繼續陽乾，更易減低發芽率。在成熟期遭淋雨，使豆莢發霉腐爛，或染患灰灰病的種子，雖可脫發芽但在生育初期就枯死無法生長，種子脫粒調製中，種皮受損龜裂者也是減低發芽率的一個原因。將乾燥之種子裝在布袋或麻袋內放置於室內經過一年後之發芽率，據試驗結果，約七〇%左右，若布袋與地面接觸時發芽率僅五〇—六〇%，貯藏於鉛桶並密封，經貯藏一年後還有八十五%左右的發芽率。（王進生）

砂質黏質壤土  
部宜種植水梨



【問】：桃園境內的土壤適於種植水梨嗎？應該施用什麼肥料？施量多少？（桃園鄉簡水坤）

【答】：一、梨樹需要土層深厚，排水良好的砂質壤土或黏質壤土，梨開花於早春，桃園地區在這個時候雨水太多，影響授粉作用的進行，使結果減少，故在桃園種植梨樹不很理想。三、必須以有機肥料與化學肥料配合施用，梨樹每株全年施肥量如左表所示：（一年分兩次施用，第一次在一月下旬，施堆肥全部，豆餅三分之一，其他肥料二分之一，第二次在九月底，施下所剩餘的肥料）。（單位：公斤）

【問】：何種氣候和土壤可以種植荔枝？本省所種荔枝目前是否有過剩現象？種荔枝的株行距要多少？可以與柚類間作嗎？何時種荔枝較好？應向何處購買優良樹苗？施肥方法如何？（嘉義中埔鄉何銘芳，雲林縣崙背鄉廖德盛）



壽命較短果樹  
可與荔枝混植

【問】：一、荔枝所需的氣候條件為冬季較乾燥，無霜害，夏季高溫多濕。沙壤和紅壤都可種植，不過土層要深厚，陽光要充足。中埔鄉一帶如選地適當，應該可以種荔枝。二、黑葉荔枝的產量很可靠，價格也好，經濟價值很高，外國荔枝生產甚少而需要甚多。臺灣的荔枝可以加工外銷，不致有過剩問題。三、荔枝種植距離十公尺×十公尺，每公頃約種植一百株，為了提早收穫，種植距離可改為七×七公尺。每公頃約可種植二百株，追價冠擁擠時再間伐一百株，最後保留一百株。又荔枝可與其他壽命短暫的果樹，如木瓜、番石榴、柑桔等間作，柚類壽命甚長，不宜與荔枝混植。四、種植荔枝以颱風期過去後愈好，此一時期常在新曆十月中旬，種苗以蔴中頭家厝林水旭荔枝園繁殖者較多，價格若干，請逕函洽詢可也。五、施肥方法及時需視樹齡而定，未結果之幼齡樹，需每兩個月施肥一次（第一年宜每月施肥一次）。最好之肥料為豬糞尿，施用時濃度不可過大，已屆結果年齡之施肥時期為三月，五月，七月，九月以後不宜施肥。五、荔枝園之管理除充分施肥外，另須嚴防蟲害，尤以屆結果年齡時更須注意。（張振宙）

豆餅	過磷	硫酸	堆肥
三年生 0.250	0.010	0.010	0.010
六年生 1.130	0.010	0.010	0.010
八年生 2.000	0.010	0.010	0.010
十年生 2.500	0.010	0.010	0.010

最新驚人的植物ホルモン劑已出現!!

促進 農作物 提早收成 增加產量  
純粹 一植物生長綜合賀爾蒙劑 一高單位  
保證品質 一滴顯效



請即使用 快 豐 收 液劑

中央標準局註冊商標第12718號 AUXIN —H61

品質純美外貨 請比較使用 歡迎賜評  
製造廠 神農化工廠出品  
技術顧問 臺灣大學化學系助教授杜明和  
廠址 南投縣名間鄉湖水村39號

※ 各地農會、農藥行、種子行、西藥行均有售  
※ 徵求各地經銷處

人畜無害

請採用國貨 節省外匯 加速經濟發展

葉綠元之特點

- (1) 促進植物，生長及發育提高品質及增收。
- (2) 加強葉、莖、根，增加養分吸收力。
- (3) 促進着花着果提早成熟期。
- (4) 防止萎黃病，紋抗病抵抗稻熱病之病害。
- (5) 使葉莖之色彩鮮艷杜大。
- (6) 使用本劑可節省肥料施用。
- (7) 使用葉綠元可增加收成一成至三成。

葉面撒布劑

- 說明書 試用樣品 付郵貳元 即寄
- 快豐收之特點：
- ① 增加作物體之生長，實果着花之速度並促進成熟期
  - ② 防止落花果改良品質增加產量，提早收成
  - ③ 增加發芽率促進活潑力
  - ④ 抵抗病蟲害並防止熱病等發生
  - ⑤ 增加產量二成至六成
  - ⑥ 快豐收品質絕對與他貨大不相同

### 懷孕期間養好

#### 母猪可免難產



【問】：母猪分娩時，竟有分段生產或仔豬後腳先離母體等現象，應如何矯正？

（臺南市許文明）

【答】：母猪分娩時，常有分段生產，這是不正常的現象，關於仔豬後腳先出來，也是正常的現象，沒有關係的，無須人工扶助。不過為了母猪生產順利，在它懷孕期中營養要好，並且要有適當的運動機會，否則分娩會發生困難的請多注意。（李登元）

### 除草劑與殺蟲劑

#### 無混合使用必要



【問】：二，四—D 除草劑可以和殺蟲藥，劑混合使用嗎？（臺南縣柳營鄉連進興）。

【答】：二，四—D

除草劑可以和一般的殺蟲藥劑混合使用，如馬拉松，巴拉松，P.M.等。但普通情形，沒有混合使用的必要，同時也很少有人混合使用。因為①除草和殺蟲的性質不同，同時作業並不方便，除草時所用二，四—D，在單一單位面積內有一定的用量，所用稀釋的水份，因所用的噴霧器的種類不同，並不一樣，而農藥稀釋量有一定倍數，兩者要互相配合不太簡單。②使用農藥的噴霧器如加用二，四—D後，如洗滌不淨，以後即是單用農藥，作物仍會遭受二，四—D殘留的藥害。③二，四—D並不是所有作物田圃都可用來除草，和農藥所選擇對象並不備同。所以最好不要混合使用。（誰靜言）

### 抗生素藥物

#### 治療鷄感冒

【問】：雞的感冒先有嘶嘶聲，接着發生



咳嗽，甚至垂頭伏不認臥，雞冠淡白，不大吃飼料，糞便為綠白色稀水，請問這是何病？怎樣治療？（左營張福傑）

【答】：這是雞的「咯布」病，也就是所謂感冒

，該病早期用抗生素藥物（即金黴素、鏈黴素，治療效果甚佳。其病源為感冒細菌、預防方面應注意保持室內溫暖乾燥，同時要避風的改變。雞群病好後產卵仍照常而無影響。但倘在發育中雞隻發生此病則會使開始產卵之年齡延遲。（李登元）

### 柚子不結果

#### 可實施高接

【問】：家有種植已經五年的柚子樹一株，枝葉茂盛，枝條上有刺，至今不曾結果，雖曾修剪摘心，仍舊無效，有別法補救嗎？（彰化縣秀水鄉郭火木）

【答】：你種的柚子，大概是實生苗，所以上有刺，發育茂盛，而結果遲延，這種樹可以實施高接，促進結果，在一月中旬到二月中旬時，把大部分大枝鋸去，接以優良品種的接穗，如麻豆文旦，麻豆白柚等，以後就會結品質優良的果實了，接時所留的一二個大枝，叫做營養枝，幫助接活的接穗發育之用，待日後接穗所萌發的枝梢發育壯大茂盛後，應將這種營養枝鋸去。（蔡致讓）

### 讀者服務部小啓

- 李炎輝 何紹東 王榮財 楊金火
- 陳文通 徐源治 吳英波 黃火獅
- 賴添固 王瑞琦 柯泉洲 莊貴實
- 許天鎮 陳旭日 李石合 陳兆祥
- 區煜南 蘇耀生 劉俊達 鄧三
- 陳志 郭水壽 錢木柱

以上各位農友所問的問題，已轉請專家解答，請等候本社的回信。

臺中區農林改良場推獎唯一的小麥田殺草劑

## 殺草劑 2.4-D「石原」 石原牌

「日本原裝」... 1 紙盒 (10 包入), 1 紙箱 (10 紙盒共 100 包入)

【注意】市面有在臺包裝的偽造日產牌製品傾銷中，其包裝印刷粗惡內容土色品質不純請勿受騙！

- ◎トランスプラントン [注意]請檢舉偽造品！日本原裝ポリエチレン
- ◎フルートン 瓶入1紙盒(10瓶入), 1紙箱(10紙盒共100瓶入) 偽造品はガラス瓶入印刷不鮮明
- ◎ルートン
- ◎トマトトン

說明書函索即寄 (請付郵票 4 角)

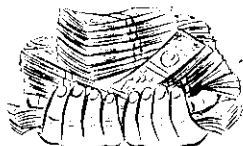
石原産業株式會社

總代理 大豐農藥股份有限公司

臺北市漢口街 1 段 23 號

電話：26538

## 看！又一 農業界的好消息



英國植物保護有限公司榮譽出品

### 「福施芬」五十號 'FOSFERNO' 50

(有效成分為巴拉松含量百分之五十パラチオン50%)

為使您的作物保持年年豐收 請速來用

### 「福施芬」五十號 'FOSFERNO' 50

特長 ① 成份準確 效力最強  
② 信用最好 價格廉宜

鋁瓶原封現貨隨時供應  
鋁裝 100cc 250cc 500cc 1000cc 詳細說明書備索

總代理

英商卜內門洋碱股份有限公司



臺灣特約總經理

元山貿易有限公司



臺南市復興街十巷四二號

電話五七七五號