

# 箱信葉農



## 害蟲病

### 防止木瓜果皮黑斑 注意灌水防病蟲

【問】：木瓜外皮常有白色液膠滲出，凝結成霜似物質，附着外皮，致成黑斑而腐爛，是何原因？有方法防止否？又木瓜將成熟時，常有鳥來啄食，不知有何方法可以防除？（臺北永和鎮安樂路一九二巷二二號之三空申訊）

【答】：木瓜果實外皮分泌白色液汁即木瓜酵素，如任其曝曬果面，其色澤將依次由乳白、淡紅、棕、褐最後轉變成黑色，果面黑斑可能由於外傷與土壤過分乾旱所引起。又實果園可能由於鳥害的啄傷或爪傷所引起，宜注意提早收果期與適期灌水，尤其是兩期結束後進入乾旱期前後較易發生，應將採果期提早，在樹上黃熟果實食味反而不佳，視溫度與雨量可在果面有一——三條黃溝時即行採收。（戴邦木）

### 荔枝腫葉病

#### 克氣茶可防治

【問】：請問信封內附寄的荔枝葉腫大是患什麼病？有什麼特效藥可防治？（高雄縣大寮鄉新厝村九八號張簡金調）

【答】：寄來標本為荔枝腫葉病，是由一種錐蟬為害所引起，防治法可在為害初期自早春（一——三月）萌芽期起每半個月施藥一次，連續噴射四——五次。防治藥劑可任選下列藥劑一種防治：二十五克克氣茶乳劑一千倍。七十五克可濕性硫磺粉劑三百倍。三十五克必除丹乳劑一千倍。（曾慶德）

## 樹果

### 愛文橡果推廣五年 臺東避風地可栽培

【問】：（一）愛文橡果在本省推廣情形如何？分地區別面積尤其是東部種植情形怎樣？有無過剩危險？前途如何？  
（二）臺東糖廠以南，大山發鳳梨工場對面，砂礫地鳳梨園間作愛文橡果，氣候、土宜是否適合？  
（三）愛文橡果栽植後管理適當時，幾年就可結果？

【答】：（一）愛文橡果苗木與在來種或其他美國種之鑒別法如何？何家苗商較可靠？目前苗木價格多少？（臺東鎮光明里七二號林東輝）  
（二）愛文橡果在本省推廣栽培僅有五年，推廣株數約為廿萬株，分佈於本省中南部各縣市，而以嘉義、臺南二縣栽培最多。果品利用廣潤，適宜栽植之地區大量推廣種植，似無生產過剩危險，收益較其他果樹有利。  
（三）橡果對土質選擇不嚴，臺東縣五百公尺海拔以下，稍強風地區都適於栽植，間作鳳梨更為理想。  
（四）愛文橡果一年生幼苗，如管理得當，在栽植後二——三年即可使其結果。  
（五）愛文橡果樹形、葉狀及果實均與在來種或其他美國種有差異，其不同性狀無法以短文詳述，請參考本刊過去介紹文或就近至臺東區農業改良場參觀。本省繁殖愛文橡果之苗圃甚多，難予一一列舉，可向該場洽詢。現時苗價，每株約為十五元左右。（王勝鴻）

### 氣溫變異少 才宜栽培梅

#### 才宜栽培梅

【問】：（一）梅樹適合何種氣候與土壤？本省何處栽培較多？  
（二）梅的品種有幾種？何種較好？  
（三）梅的施肥量如何？

【答】：（一）梅在南投縣栽培面積最廣，獨佔全省植梅面積六十%以上。樹性喜愛溫

## 真正原裝正牌農藥

# 效果蝨

# ブラエス

## C. P. M. C.

### 水稻蓬萊，在萊稻熱病兩用聖藥

農友們！ 冒牌假貨真多，漁目混珠假真貨，便藥寄售真危險，了錢了工無收割，欲買正牌要詳細，撥工來找農藥店，殷實商店不欺騙，保證原裝真正貨。

請用最著名伯力收廠出品農友牌

# 得滅松

## 二、三化螟 蟲 大剋星

## 鋅乃浦·猛乃浦

原裝進口商

**連勝貿易有限公司**

臺北市太原路 20 號  
電話：50669 · 59679

（本農藥均有登記證）

暖的氣候，寒暖變異性較大的地區不宜栽培，宜在攝氏十二—十五度，最低不能低於零下四度。自開花到果實成熟期的雨量較少的地區為佳。植梅適宜地區，任何土質均可正常生長與結實。礫質壤土或壤土的地區，才能生產優良的果實。

(二)本省梅的品種約有四種：其中以大粒梅的果型最大，果肉利用率高，品質亦最好，是臺灣為梅酒的主要原料品種。在南投埔里一帶，以粉紅種梅的果粒最大，品質亦較佳，其次是青種梅和紅種梅，成熟期較粉紅種梅晚。

(三)肥料尚無標準量，可視園地肥瘦及樹株生育情形酌量施用，最好多施有機肥，再配施化學肥料。

(四)為防治紅蜘蛛，可使用二十%「鐵地旺」可濕性粉劑加水一千倍。(葉鴻蘭)

### 補救李樹花多果少

#### 增加栽培品種混種

【問】：(一)有幾種因素影響李樹花多果少？  
(二)有何辦法可以補救？

【答】：(一)以桃做砧木適合嗎？李樹壽命有多久？(花蓮鳳林鎮中美路一〇三號張順富)

【答】：(一)李樹花多果少，有以下幾種原因：(1)李有自花不結實或半自花不結實之品種，應有混種之必要。(2)在臺灣李之品種，多任其自然栽培，品質日趨劣化，繁殖苗木應選拔優良品種繁殖之，如產量豐，品質佳等。(3)李之花芽與其他核果類大異者，即一個花芽生數個花，故多因營養不良及受粉作用不充分，而致花多果少。

(二)補救方法：(1)注意施肥及病蟲害防治。(2)劣種施行高接，改換良種。(3)增加栽培品種二、三種混種，其比率為主品種之十%

(三)李之砧木，有李之實生砧，山桃之實生砧及桃之實生砧均可，通氣良好之砂壤土中，以桃砧為佳，粘重土壤以李實生砧為佳，管理良好，有十五年到二十年之收穫。(栗鴻蘭)

### 無雌花荔枝少見

#### 可嫁接良種更新

【問】：我種有荔枝四十株，約七年前生，在四年前就已開花，但都為雄花，雌花可說完全沒有，是何故？其開花時間較一般荔枝早些，是品種不適合本地？或土壤肥料及水分有關？請指教以便改善。(備西鄉橋西村二二號王進明)

【答】：荔枝為雌雄同株異花，每花序約具小花五百—一千二百枚。雌雄花比例因品種與年、氣、氣候及樹體養分不同互異，約為一比七至十。全花序均為雄花而無雌花者，實屬罕有，如鄰近果園有類似品種同此情形，可在十一月—二月間更新嫁接良種。(王勝鴻)

### 木耳

#### 木耳內外銷有限

#### 不宜大量的生產

【問】：(一)依據農林廳山地農牧局五十二年四月編印木耳收支比較表，其數字是否可觀？  
(二)木耳如大量生產時，銷路之前途如何？(花蓮縣新樹鄉新樹村博愛路二十四號蔡龍成)

【答】：(一)關於農林廳山地農牧局五十二年四月編印木耳人工栽培收支比較記錄表內數字正確性應該是無疑問，唯時過境遷物價生活指數上漲不無變化，但對初經營木耳人工栽培者仍有其參考之價值。  
(二)臺灣木耳外銷前途有限，內銷不多，不宜大量生產，可當作小規模的副業經營。(省農試所)

### 紅木耳菌絲成活後

#### 始可適量澆水

【問】：紅木耳下種後怎樣觀察菌絲成活或死？多久才可噴水？多久噴一次？現在市面市賣的濕木耳，用何藥劑使不變腐及不消失水分？(苗栗鎮新川里一〇九號何森炎)

【答】：紅木耳下種後約一星期前後，

## 愛殺松

乳劑

本年度最新貢獻

本劑具有最強烈最快速的觸殺、胃毒、燻殺三大殺蟲作用各種蟲害一經接觸，即失去危害作用施用愛殺松可以免受紅蜘蛛侵害。

說明書函索即寄

本公司農藥均有登記證

### 新滅菌

液劑

紋枯病

### 能敵師

乳劑

### 寶利多

乳劑

### 特殺松

乳劑

螟蟲特效藥

### 全滅靈

乳劑

### 蔬菜

吊絲蟲

### 富特靈

乳劑

正豐化學股份有限公司 台中縣霧峰鄉草湖路二號 電話：霧峰 63 號

在按種穴四週發生白色菌絲，就是埋下的木耳菌種已成活。或者將按種穴上覆蓋的樹皮蓋取開，如埋下菌種呈現白色而只有香味時，即是菌種已經成活。菌種埋下後兩星期以內不要澆水，也就是說菌絲成活後方可開始澆水，但澆水不可一次澆得太多，如天氣乾燥時可分數次澆之。剛採下的新鮮木耳如鮮塊最好是用水塊冷滅，切勿用藥以免人吃了中毒。(胡開仁)

### 木耳菌絲的發育

#### 攝氏卅二度最適

【問】：(1)消毒木耳寮地面害蟲(螞蟥、土蠶仔、紅小蚯蚓)應用何種藥物較有效？(2)木耳栽培溫度幾度較適合？(3)木耳有無外銷或加工？(4)木耳有何營養價值？(5)木耳之產量如何(每百斤段木可生多少木耳)？

【答】：(1)消毒木耳寮地，最好先將場地打掃清潔，如有螞蟥可噴 D.D.粉劑，紅小蚯蚓及土蠶就將灌注煙壺水才能殺死，並保持栽培場地通氣良好及清潔。  
(2)木耳栽培溫度，菌絲發育最速溫度是攝氏三十二度，發育溫度範圍是攝氏三十六—五十度，果實體(木耳)在十二—三十度時均能生長。  
(3)木耳目前僅內銷尚無外銷，加工除乾製品外的無糖裝，白木耳有罐裝外銷，但銷路並不理想。  
(4)木耳除作調味品外，本身含有蛋白質、脂肪、碳水化合物及無機類等。  
(5)木耳收量是木材重量之一一·五成，乾製木耳約為鮮木耳之一成。但收獲量是與多少與木耳品種及選用木材種類有關。  
(6)白木耳售價目前很不穩定，價錢好的時候可賣到壹仟餘元一壘斤。(胡開仁)

### 機械

#### 三相馬達效率高用電省

【問】：水井深二十公尺，擬用二吋或二吋半吋鐵管抽水，需要多少馬力的馬達？如使用電源一〇〇電壓時其馬力數又如何？(臺中縣霧峰鄉民生路八八號簡慶德)

【答】：由於來函未能將水井情況予以詳細說明，故僅能根據一般情形作一假定。假定抽水時水位降至地面下十九公尺，井底尚餘一公尺水深，出水管高出地面一公尺，則水位相差為二十公尺，使用二吋管及一吋半兩段透平式抽水機，放置在水位以上六公尺，亦即距地面十三公尺處，約可有每小時八立方公尺之水量，需要兩匹馬力之馬達。

如井內水位很高，抽水時水位仍能保持不低於地面九公尺則同樣的出水量，可採用單段式，只需要一匹馬力就夠了。  
來函詢問使用單相一一〇V電源問題，無論使用三相二〇〇V或單相一一〇V電源所需馬力數相同，所差者：三相馬達，效率高，用電較省，單相馬達，效率低，用電較費，故一般電機製造工廠，其單相馬達產品，最大馬力僅至四匹為止，超過四匹用電太費，不經濟，很少有銷路，故不製造，但有些小廠也肯接受定做。根據本人所知，曾做到一匹半，如果做成兩匹，運轉電流將高達三十五安培，起動電流將高達一五〇安培。一般家庭電表容量僅五至十安培，必須改裝為五十安培容量，否則，電表會燒壞，屋內原裝電線亦會有走火之可能。  
如係經常抽水，為節省費用起見，仍以申請三相動力電源為宜。(周之松)

#### 脫谷機裝汽油引擎

#### 改裝成動力脫穀機

【問】：(1)臺灣現有的脫谷機，以牌子與形體可分為幾種？(2)那一種脫谷機最有機械化？(高雄縣湖內鄉田尾村六二號謝春龍)

【答】：(1)臺灣現有的脫穀機製造工廠

### 清河種子行

嘉義市中正路四八二號(遠東戲院西側隔壁第二間)  
郵政劃撥嘉字第八〇〇三七號·電話：三五八四號

近年來本省農友對於栽培蔬菜之興趣日漸濃厚，所以各種蔬菜種子市場，高價者多，優良品種，極其有限，本行自設農場，選育優良品種，以供農友之需要。本行所選育之優良品種，均經政府農林部試驗，品質優良，產量豐富，且能抗病虫害，誠為農友之良伴。本行現有各種優良品種，歡迎各界人士參觀選購。本行地址：嘉義市中正路四八二號。電話：三五八四號。

#### 清河最新改良最優秀品種大發表了!!

- 新改良35天結球白菜：播種期陽曆八月下旬，直接播種50天收穫，每畝二斤半。
- 新夏秋35天結球白菜：播種期陽曆三月下旬~八月末口止，直接播種50天收穫，每畝二斤以上。
- 早生30天青粉莖結球白菜：播種期陽曆三月下旬~七月末口止，直接播種45天收穫，每畝一斤以上。
- 美玉中型50日黑葉經濟結球白菜：播種期陽曆七月~十一月，正月~三月，直接播種70天收穫，每畝四斤以上。
- 中央交配春秋早耐病50日黑葉經濟結球白菜：播種期陽曆正月~三月，七月~十二月，直接播種70天收穫，每畝四斤半。
- 一代交配奇美55日甘藍：播種期陽曆各省各地全年四季可下種，播種後55天收穫，每畝四斤以上。
- 一代交配卡拉50日甘藍：播種期陽曆各省各地全年四季可下種，播種後50天收穫，每畝三斤半。
- 長網交配60日甘藍：播種期陽曆各省各地全年四季可下種，播種後60天收穫，每畝三斤半。
- イモル交配初重60日甘藍：播種期陽曆各省各地全年四季可下種，播種後65天收穫，每畝三斤半。
- 特早理想重雪40天花椰菜：播種期陽曆三月七旬~六月末口止，播種後40天收穫，每畝一斤以上。

本行中部經銷處：  
金蓮種子行  
自強路惠來街48號  
郵政劃撥中字20645號

### 中央交配春秋早耐病50日黑葉經濟結球白菜·臺灣總代理

# 大和農園種子

- 天理 金力甘藍 最適合現時栽種耐暑耐病夏天最能發揮性能每畝兩八五元
  - 天理 早生富研西瓜 一代交配種皮深綠肉鮮紅一〇公斤以上耐病耐運最容易栽種每包二〇〇粒原封包二元
  - 天理 縞王西瓜 一代交配種皮綠色花紋肉鮮紅粒頭中等甜度最高世界一品種原封包每包二〇〇粒四元
  - 天理 小玉西瓜 一代交配種皮綠色花紋肉鮮黃粒頭多一公斤以上耐病豐產原封包每包二〇〇粒三元
  - 天理 ニューメロン 皮帶黃綠苑如廿世紀梨味動香甜度高耐病豐產原封包每包二〇〇粒二元
  - 天理 金城香瓜 一代交配種皮深黃金味香耐病甜度最高豐產種原封包每包二〇〇粒三元
- 草花種子品種數十種綉袋原封包每包五元多另打八折  
生產元日本奈良大和農園 臺灣總經理新裕興企業股份有限公司  
地址：臺北市迪化街一段一四九號 電話四三七八七 郵政劃撥一三三〇號

農林廳農肥字第0040號



# 台農牌 複合肥料

粉狀 四種類  
粒狀

適合各種農作物生長  
結實期使用

經台中青果合作社審查合格  
並承蒙推荐各果農使用

台農盛化學工業股份有限公司

台北市民權西路62號 電話：45249

提高產品

改良土質

成份確實

肥効持久

### 其他

【問】：(一)「川藤」學名為何？(經查辭源有「牛膝」一詞，但太簡略，不知是否即此物)在中藥中是否為貴重治傷特效藥？

【答】：(一)「川藤」學名為何？(經查辭源有「牛膝」一詞，但太簡略，不知是否即此物)在中藥中是否為貴重治傷特效藥？

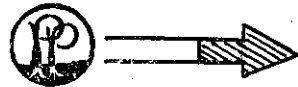
川藤本省有栽培  
根須晒乾燻硫黃

【答】：(一)川藤學名為 Cyathula Capitata Moq 根部補肝腎，強腰膝，臺灣有野生，也有栽培，可外銷香港與越南等。

又中國農業機械公司出品有動力及腳踏兼用脫穀機，臺灣農業服務有限公司出品有變速脫穀機，均可裝上小型汽油引擎而變成腳踏及動力脫穀機。

【答】：(二)「川藤」栽培經濟價值如何？市價如何？(三)將來收成之根，用何方法始能製成合格成品？(四)栽培管理如何？有何專書可供參考？(五)石紹朱

臺灣是否確有此種真正之藥草種子？



# AGRAL

(愛滑力) 愛展 姊妹品

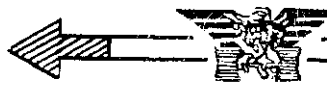


全球公認最暢銷之展着劑

展結之好\*不可思議

英國 PLANT PROTECTION LTD. 榮出品

為閣下介紹新藥



ウドンコ病 サビダニ  
着色増進特效藥



原裝進口：1 kg 入り  
500 g

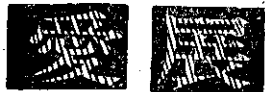
製造元 細井化學工業株式會社

增強浸透性展着劑

台灣

總經理

可濕性水和硫磺劑



※現貨供應※

經華貿易股份有限公司

台北市長安東路一段17巷10號

台北市郵政信箱1764號

電話 58680



※現貨供應※