

經濟部商品檢驗局檢驗合格

**三 角 牌**

保證品質 綜合肥料

**農作物的大補品!!!**

肥料狀態 持久有效  
施用簡便 改良土壤

是氮、磷、鉀、鈣、鎂的綜合製品

省時！省力！省錢！

永合發化工廠出品  
地址：北臺市武昌街一段八十九號  
電話：二一五七二、五六一五七



農林廳農肥字第〇〇二四號登記

### 果樹

#### 蘋果砧木

#### 國產海棠

【問】：(一)新世紀與二十世紀梨，在臺灣栽植範圍如何，整枝剪定以何法為優？

(二)梨與蘋果砧木用何品種？

(三)目前本省之梨與蘋果有何品種？(兩校查屯鎮青雲街四號王均宜、霧社農校謝德仁)

【答】：(一)新世紀與廿世紀梨於臺灣中部最少需在一千五百公尺海拔以上山地栽培

，適宜範圍為一千八百至二千三百公尺之間。此兩品種皆為日本品種砂梨系統，樹勢半開張，整枝可採用杯狀或後期空心形。修剪在幼樹及成年樹採用短枝修剪，老樹可採用疏刪修剪。

(二)砧木方面：梨主要為島嶼臺灣俗稱加梳，可用播種或扦插法繁殖。蘋果用國產海棠或三葉海棠，國產海棠用枝插法，三葉海棠用根插法繁殖。

(三)目前臺灣梨有四十餘品種，栽培較多的為廿世紀、新世紀、長十郎、新興、菊水、扁蒲、松茂、橫山等，蘋果有五十多種，已推廣者有黃元帥、國光、紅玉、旭等四品種，詳請參閱豐年十八卷二十期。(李信芳)

**延遲柑桔落果**

可試用二、四—D

【問】：(一)在石門水庫附近經營柑園，種植盧金剛，鳳梨及晚甜更品種。今年第一年生產，約可收四至五千斤，因品種尚未普遍認識，商人不肯出好價錢，請介紹出售途徑？

(二)如採收後冷藏，是否合算，請介紹可靠之冷藏庫，收費如何？(臺北縣金山國中周敬男)

【答】：盧金剛，



## 啓新農牧場

全省唯一專門

## 英國原種藍瑞斯種豬繁殖

英國直接引進 系統迥異全省  
選種條件嚴格 附三代血統書

場址：桃園縣楊梅鎮大金山下15號  
(縱貫公路側埔心—楊梅中間交通便利)  
電話：楊梅局 一五一號

鳳梨等新甜橙品種，由於栽培歷史較淺，未被一般國民所認識，商人雖已將該品種等留作美國柑高價售出，但對農民仍當作雪柑廉價收購。

筆者所了解臺北西寧南路卅三號興華水果行對該等品種之買賣尚公道，可直接詢問收購價格。

(二)柑桔類之冷藏不如蘋果、梨等之理想。尤其檸檬、桶柑等寬皮柑桔冷藏後，果皮油胞收縮，果皮外觀不鮮，果梗部變褐色，貯藏時間不長，果重減輕，經濟價值不高，若欲調節果實供應時間不如在果實成熟前，噴八至五十 ppm 二、四—D 溶液於樹上，在樹上貯藏。但所用二、四—D 限於美國一家商行之純粹品。該商行地址及行號請函詢臺灣大學園藝系蔣明甫教授。(翁仁獻)

「41-5」品種，本品種係嘉義農業試驗分所育成，正在辦理新品種命名申請中，將來命名為「嘉農六一號」。但還不是完全理想品種。將來有更好品種。

(二)其栽培方法適於秋作，八至九月栽植，適於砂質壤土，不適宜樹仔作及二期水稻製作。每公頃，可收二萬五千至四萬公斤，(在雲林四湖產量)

(三)臺灣鳳梨公司栽植較多，其他地方很少有人栽植，嘉義農試分所在二月至三月間有種苗少量推廣，每公頃一、二至一、五元左右。

【製約種植】：係由各食品工廠自行辦理，嘉義「梅林」、「同興」兩食品工廠曾製成罐頭，臺灣鳳梨公司預定大量製罐，其他新設立之食品工廠，(民雄、斗六)均到敝所接洽原種及材料試製罐頭，據說新設立食品工廠不能參加製造「洋蒜」、「盧荷」罐頭，因此有意製造甘諸罐頭。收購價格不詳。

(四)甘諸製罐外銷是甘諸產品新出路，美國已向鳳梨公司有訂購，只要罐頭品質符合規定，因本省甘諸原料、人工很便宜，銷路沒有多大問題，但品質管制須嚴格。(必須紅如胡蘿蔔色)

製罐甘諸原料不要太大，最好每個塊根在二百公克左右大之中、小塊根最適宜。(嘉義農試所簡章)

### 甘諸

#### 甘諸製罐品種

#### 臺農六十一號

【問】：(一)請介紹加工罐頭用甘諸品種？

(二)該品種何時收穫，產量如何？

(三)何處栽植較多？

(四)何處收購較多？

(五)何食品工廠是否有契約收購？

(六)前途如何？(嘉義市王田里回福街二十號泰豐公司)

【答】：(一)可製造甘諸罐頭品種目前有

### 蔬 菜

#### 大蒜低溫處理法

【問】：大蒜低溫處理之方法如何，何月份採用最好？（臺東成功鎮忠仁里顯麟路十號陳石德）

【答】：大蒜低溫處理，最好利用淺木箱，箱底襯裝塑膠布，其上放入約六公分厚的砂土，然後將鱗瓣密植於砂土上後充分灌水，放置於攝氏十至十五度之冷藏庫內處理，處理口數約二十五至三十天。

處理時期雖無固定那一個月，但處理後種植於木圃的時期若過早，因溫度過高，生長不甚良好，故最好在七月裏處理較適宜。（李樹泉）

#### 草蓴用途多

【問】：貴刊第十八卷二十二期所刊「草蓴」品種何處有售？

【答】：每公頃產量，價格如何？

【答】：銷路用途如何？

【答】：雲林縣內鄉烏塗村鹽讚六號張秋銘）



【答】：草蓴種苗，請向苗栗縣大湖鄉農會洽購。

【答】：草蓴每十公畝產量約一千二百至一千五百公斤。每公斤價格約七元。

【答】：草蓴用途很廣，除作為鮮果外，可製成果醬、果汁、果汁及醃酒等。目前在本省少部份供鮮果及果醬外，大部份供為釀酒之用，故若要栽培，最好和公賣局辦理契約栽培較宜。（李樹泉）

### 洋 菇

#### 洋菇泥炭土覆土

#### 需用必速滅先消毒

【問】：洋菇覆土用的泥炭何處有售？

【答】：泥炭是藥水選藥粉，價格如何？

【答】：泥炭每坪使用多少？

【答】：使用泥炭有何優點？（彰化縣秀水鄉義興村許秋榮）

### 養 蜂

#### 蜜蜂何處有售

【問】：（一）飼養蜜蜂的方法？

【答】：請介紹優良蜜蜂種類？

【答】：附近因無花木等飼料供給，可否運往他處供養再回？

【答】：飼養參考書籍？（臺中市自強街三十七巷十三號郭文印）

【答】：（一）飼養蜜蜂為一種專門技術，恰似養雞業者，除應具備基本智識外，尚須充分瞭解蜂羣的生活習性，及當地情形，如蜜源植



### 害 病

#### 柳橙真菌性病害

#### 可塗多穗混石灰

【問】：（一）柳橙樹頭部，並無腐爛，而根部挖起時根羣大部份腐爛，此種現象是否敗根，應如何防治（附標本）？

【答】：柳橙葉子並無病斑，但只用手一摸，葉子便落下，留下葉梗，是何原因？

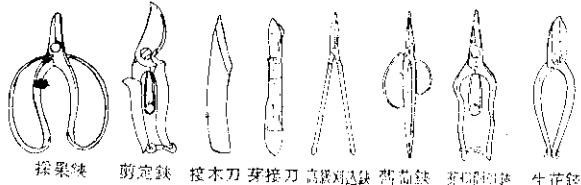
【答】：柳橙葉子黃化，生長停滯，並且根羣也有腐爛現象，是何病斑，如何防治？（雲林縣土庫鎮馬光西平里二九八號張明白）

【問】：（一）此為真菌性病害，可用利刀切除患部及周圍健全部位。以「多穗」十公克和「石灰」二百公克，加水調成糊漿，塗抹於切除部位。此外「收祿生」(Golon)「施美澆」(Smithton)也有效。切除根羣部後，還要剪定枯枝或過多的枝條。

【答】：（一）之問題都屬第一問題之病因所引起。但如用上述方法無效，則可能是黃龍病（蘇姆基）。

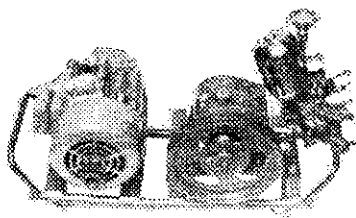
## 園藝必備 岡恒式高級園藝刀鉞！！

日本老牌／天下一品，赤白ビニール卷。風行／亞洲、美洲、歐洲，歷史悠久。信用／品質優良價錢公道，好用可靠。 ■現貨供應・歡迎訂購■



日本政府 J I S 檢定合格

## 東海牌動力噴霧、灌水兩用機



TM-15R

噴霧灌水兩用

幫浦效率最高

- ①附三菱牌單相馬達一馬力及附屬品。
  - ②或附飛鳥牌4.5馬力汽油引擎及附屬品。
  - 重量：17kg 送水量：噴霧每分29公升 灌水每分53公升
  - 優點：①24小時繼續使用不損機件。
  - ②抽水可達200公尺高處傾斜度90°仍可到達。
  - ③用途：水田、果樹、平地、山坡地均合用。
  - ④本機有噴霧口二處，十甲地以2-3天可噴完。
- （另有TM-5R噴霧專用，TM-45R噴霧灌水大型共同防治用，請洽購）

日本原裝

## 電動割草機 廉售

動力用馬達，振動、騒音全無，閉關一開就能作業，構造簡便，重量僅4kg，老人婦女亦能操作，割草、割稻、割蔗能力特強。 ■無電源之處另有汽油發電機配備，價格另計算■

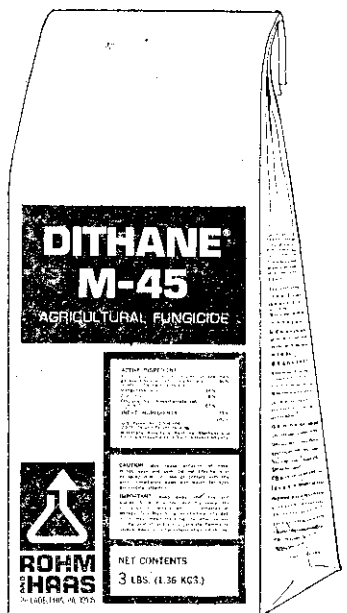
總經理：新高貿易股份有限公司

臺北市峨嵋街68號 電話：34190

ROHM AND HAAS PHILADELPHIA PHILADELPHIA PENNSYLVANIA 19105 USA



新進口！ 新包裝！ 大生四十五 (DITHANE M-45)



農藥登記證 三磅紙袋裝 七原青象貿易有限公司 興農化工股份有限公司 現貨供應

物之有無等始能着手飼養。但最好應從小規模飼養，等有經驗後，再進行大量飼養，始可獲利。怎樣養蜂請參閱豐年八月刊第三卷第三期。

耳木

樹木，本耳之品種有幾種？ (一)木耳栽培管理時應注意那些？ (二)土壤酸鹼性對木耳的影響如何？ (三)木耳耳病蟲害之防治如何？



花棉

帶黑色粉狀物，不吐絮，是何病害，與棉田通風不良是否有關，應注意那些事項？ (一)因無噴粉器，噴洒福敏化鈣使棉葉脫落，如用噴粉器是否可以用多少倍水？ (二)只用磷、鉀肥料是否可以用，三要素混合做二次施用是否可以？

獸醫

何，要怎樣治療？ (一)家畜膨脹病之原因如影水路一二四號楊佳佳) (二)馬、豬及犬發生於腸膨脹而反芻(牛、羊)則發生於第一胃膨脹，均係急性發生多量氣體之症狀。 (三)採食太速，食後劇烈勞動，或食後大量飲水。 (四)變發於腸變位，大腸便秘、腸胃

豬料加食鹽

能使豬長得快，而肌肉結實，瘦肉增多，此說是否可靠？ (一)家畜膨脹病之原因如影水路一二四號楊佳佳) (二)馬、豬及犬發生於腸膨脹而反芻(牛、羊)則發生於第一胃膨脹，均係急性發生多量氣體之症狀。 (三)採食太速，食後劇烈勞動，或食後大量飲水。 (四)變發於腸變位，大腸便秘、腸胃



九重吹、桑樹、炮仔、想思樹、梧桐等，木耳的品種在外觀上可分二種，一種叫紅木耳，另一種叫黑木耳。 (一)木耳栽培應注意的事項有很多種，僅就其重要者略述一二，第一要選好的樹種及木耳種，第二應注意環境衛生，及場地空氣流通與保持適當的水分。 (三)土壤的酸鹼度對木耳生長影響不很大。 (四)木耳病蟲害的種類及防治方法，因為太多要花費很多的篇幅與時間，所以這裏暫不便詳細作答。 (五)有關木耳栽培的專書在臺灣很少，「豐年」過去曾刊載過，請自行查一下即可獲得。(謝開仁)

一田地下年度栽培棉花時，只要加倍留意害蟲防治，黑化病的發生就可以減少了。在害蟲發生特別嚴重時，為了徹底防止黑化病，可在噴射殺蟲劑時混入「好寶粉」四百倍噴射之。 (二)可以。使用倍數不加限制，只要能留意每公頃施用氮化鈣四十至八十公斤就可以了。 (三)不可以只施用磷、鉀肥。氮、磷、鉀三要素混合後，一半或三分之一作基肥，其餘一半或三分之一留作追肥，分二次施用。 (四)棉花產量因地區、氣候、栽培管理、以及病蟲害發生情形而異。如民國五十六年本省棉花籽棉產量每公頃一、一二七公斤。貴地籽棉產量如能在此平均產量之上，就算不錯了。(杜金池)

案、血塞血及急性腹膜炎等。 療法：(一)腹部按摩。 (二)使用下劑，但神經性下劑須慎重。 (三)腹部施冷濕布或冷水灌腸，以促進瓦斯由肛門排出。 (四)使用制酵劑：可用 Levul, Crocin, Porranin 或 Kapthol 等。 (五)或用胃管插入胃內排出瓦斯。 (六)緊迫時可用麥管對施行麥管術從右之瓦斯放出，應該謹慎。 (李永基) 少量有裨益