

西德原裝貨 噴粉·噴水·噴火·三用途 最輕·馬力最大·性能最高

**爽樂牌動力噴霧機**

農復會農林廳舉行之香蕉葉斑病防治計劃噴霧器優劣統計結果本牌列為頭名 歡迎各農友採用

竹下農機公司  
臺北市武昌街二段一一八號之一  
臺中分公司臺中市東山路一段五五號



# 農業信箱

## 樹果

荔枝檸檬可以混植

檸檬砧木用「西姆遜」

【問】：(一)荔枝與檸檬可否混植？其花粉會不會相互雜交而影響品質？

(二)檸檬種植在海拔四百至五百公尺的山坡地，是否適合？株距若干？

(三)據說現在有四季檸檬、品質與產量均好，是否事實？苗價多少？在何處購買最可靠？其接木砧有用廣東檸檬、苦柚及西姆遜等，以何者較好？

(四)目前檸檬之用途及銷路如何？將來又如何？(南投埔里牛眼三卷一五號潘萬陽)

【答】：(一)荔枝與檸檬無雜交可能，可以混植。

(二)檸檬對氣候之適應性尚強，如無霜害之地區均可栽培，中南部海拔五百公尺以下之地，更為適合。

(三)株距：「油利加」品種為十八×十八英尺，「里斯本」品種為二十四×二十四英尺。另一種先密植後間伐之方法，可提高幼

年期之產量，獲利更豐(參考本刊第十五卷二十二期「怎樣栽培檸檬，才有希望外銷」)

(四)四季檸檬即指「油加利」品種，如管理得當周年均可開花結果。(參考本刊第十五卷二十期四十九頁「四季檸檬管理得當全年均可開花結果」)

(四)檸檬砧木以「西姆遜柚桔」與甜橙實生苗等為佳。(參考本刊第十五卷二十二期)

(四)苗木請函詢當地縣政府農務課，(最近有些商人將「油利加」檸檬用四季檸檬之名稱高價出售，請勿上當)。

(三)檸檬可調製成優良之飲料，尚可為香料及化粧品原料，果皮可製檸檬油及檸檬丸藥等，用途頗廣。目前雖以內銷為主，惟貿易自由化的日本，將來可能成為良好市場。(翁仁祿)

### 「愛文」檸檬的特徵

【問】：我想種「愛文」檸檬，但目前有不少果苗商，常用一些在來種或雜種冒充，致栽培者損失太多，故請問「愛文」檸檬在幼苗期，有特徵可資鑑別嗎？(臺中霧峯鄉桐林村民生路一二〇號陳鄰聰)

【答】：愛文檸檬幼苗最明顯之特徵，除葉柄極長且細外，尚有葉狹稍長，葉脈之側脈密而平行着生，葉上之脈網密而明顯，葉尖突尖狹長。(王兆全)

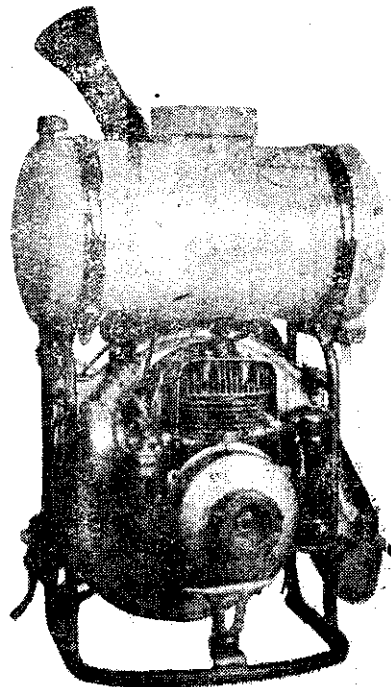
# 牌新能

噴霧機  
散粉機  
各種

歡迎 接受各種牌子動力噴霧機之檢驗修理等

能新企業股份有限公司

臺中市西屯路一段108號 電話：3873



能新牌動力噴粉兩用機

# 蔬 菜

## 蘆筍的施肥·培土·留莖

【問】(一)蘆筍的施肥量，每千株每次要多少？(二)間隔幾天施一次？(三)採收期與新植者是否有不同？

【答】(一)蘆筍在採收期約每隔二十天施肥一次，每一千株約施六、七公斤尿素，三公斤氯化鉀，尚未採收的一年生植株，每隔一個月施肥一次，其施用量須按植株之生長情形斟酌施用。

(二)培土的厚度，為自地下莖至表面十八至二十公分。

(三)採收期每株留二、三枝的母莖，停止採收後也應該讓其自然生長，使每一母莖的基部均能形成萌芽。

(四)以不剪除為原則，但在強風常刮的地區，不妨將葉部先端約剪除三分之一，故每一母莖尚有二十枝左右的側枝，以利同化作用。(王進生)

【問】(一)辣椒旱地普通每分地年產量多少？價格如何？(二)種子可否代購？(三)南部旱地果園可否間作金針？如何購買種子？何時下播？與種辣椒何者較有價值？

【答】(一)辣椒旱地普通每分地年產量約一千至三千公斤(生果)，每公斤價格約一元五角。種子宜向種子商訂購。嘉義八掌溪附近栽植面積較多，故向嘉義種子商訂購更佳。種子價格不詳。

(二)果樹園間作金針並無不可，但須留意防除蚜蟲。金針繁殖均採用分株，故須購苗

種植，市面無人出售種苗，宜向栽植者分讓種苗。金針與辣椒兩者之經濟價值無法斷定。

(三)臺灣花壇宜種杜鵑、樹蘭、桂花、玫瑰、含笑、八重蕪荊等為佳，種苗可直接向員林之花木園訂購。(王進生)

【問】(一)我在南投集集鎮大山購買幾甲的山坡地，前閱讀貴刊十六卷二期，刊有栽桑養蠶利益很好，在該山約有十幾位的農民，都很感興趣，很想先栽桑後養蠶，在該山附近總面積約有十幾甲山坡地，可是南投是苗栗絲廠推廣地區，我會去信連絡，好像石沉大海，故請貴社代為連絡。(雲林崙背鄉中山路二十號廖清池)

【答】(一)南投縣屬於苗栗蠶絲廠推廣區域，故應向其申請桑苗及蠶種，地址在苗栗公館鄉玉泉村一百號。(已電話通知)再向該絲廠申請，當可獲致滿意答復。

(二)關於桑苗、蠶種之供應，及蠶繭收購暨養蠶收益等簡告如下：本省桑苗及蠶種，現時尚無買賣市場，桑苗由各蠶絲廠自行培育，無償配發蠶戶栽種。蠶種亦由各絲廠供應，每張新幣三十元，於蠶繭收購時扣回，生產蠶繭，由發種絲廠依照公訂價格，上滿每公斤(包含獎勵金)四十元負責收購，

【問】(一)蘆筍在採收期約每隔二十天施肥一次，每一千株約施六、七公斤尿素，三公斤氯化鉀，尚未採收的一年生植株，每隔一個月施肥一次，其施用量須按植株之生長情形斟酌施用。

(二)培土的厚度，為自地下莖至表面十八至二十公分。

(三)採收期每株留二、三枝的母莖，停止採收後也應該讓其自然生長，使每一母莖的基部均能形成萌芽。

(四)以不剪除為原則，但在強風常刮的地區，不妨將葉部先端約剪除三分之一，故每一母莖尚有二十枝左右的側枝，以利同化作用。(王進生)

# 蠶 桑

## 養蠶所需蠶種桑苗 均由各蠶絲廠供應

【問】(一)我在南投集集鎮大山購買幾甲的山坡地，前閱讀貴刊十六卷二期，刊有栽桑養蠶利益很好，在該山約有十幾位的農民，都很感興趣，很想先栽桑後養蠶，在該山附近總面積約有十幾甲山坡地，可是南投是苗栗絲廠推廣地區，我會去信連絡，好像石沉大海，故請貴社代為連絡。(雲林崙背鄉中山路二十號廖清池)

【答】(一)南投縣屬於苗栗蠶絲廠推廣區域，故應向其申請桑苗及蠶種，地址在苗栗公館鄉玉泉村一百號。(已電話通知)再向該絲廠申請，當可獲致滿意答復。

(二)關於桑苗、蠶種之供應，及蠶繭收購暨養蠶收益等簡告如下：本省桑苗及蠶種，現時尚無買賣市場，桑苗由各蠶絲廠自行培育，無償配發蠶戶栽種。蠶種亦由各絲廠供應，每張新幣三十元，於蠶繭收購時扣回，生產蠶繭，由發種絲廠依照公訂價格，上滿每公斤(包含獎勵金)四十元負責收購，

(三)臺灣花壇宜種杜鵑、樹蘭、桂花、玫瑰、含笑、八重蕪荊等為佳，種苗可直接向員林之花木園訂購。(王進生)

【問】(一)蘆筍在採收期約每隔二十天施肥一次，每一千株約施六、七公斤尿素，三公斤氯化鉀，尚未採收的一年生植株，每隔一個月施肥一次，其施用量須按植株之生長情形斟酌施用。

(二)培土的厚度，為自地下莖至表面十八至二十公分。

(三)採收期每株留二、三枝的母莖，停止採收後也應該讓其自然生長，使每一母莖的基部均能形成萌芽。

(四)以不剪除為原則，但在強風常刮的地區，不妨將葉部先端約剪除三分之一，故每一母莖尚有二十枝左右的側枝，以利同化作用。(王進生)

【問】(一)蘆筍在採收期約每隔二十天施肥一次，每一千株約施六、七公斤尿素，三公斤氯化鉀，尚未採收的一年生植株，每隔一個月施肥一次，其施用量須按植株之生長情形斟酌施用。

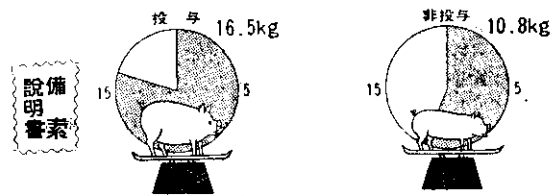
(二)培土的厚度，為自地下莖至表面十八至二十公分。

風行全世界！最新發育，育肥，促進劑！  
貧血預防，育肥迅速增加體重劑

# フェニトラン

## 肥豚樂針

(農密字1012號)



- ①防止貧血引起的發育不良症。
- ②迅速增加體重30~50%
- ③防止哺乳期間之下痢與肺炎。
- ④改進體質而增加抵抗力。
- ⑤出生四日前後的小豬一隻一管(1cc)

製造元 日本 岩城製藥株式會社  
 提攜 美國 ヘンリーアンドカンパニー  
 台灣總經銷處 博濟大藥房獸藥部  
 臺北市西寧南路130號 電話 36148

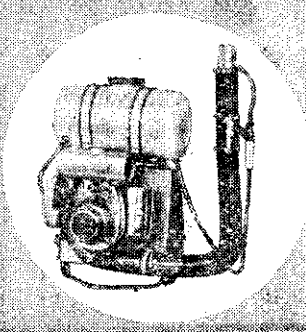
免費贈送「付二元郵票」博濟禽畜藥品手冊第2版「內容豐富 100頁各種疫病與各種新藥品之介紹」每人限一冊。

# 好利民

## ALLMAN

- 1.五大用途：噴霧噴粉噴粒噴火抽水
- 2.三大特點：體積小份量輕馬力最大
- 3.特製噴口：合金製造霧粒細小整齊
- 4.形式種類：分L35型及L77型兩種
- 5.適用範圍：水稻香蕉及果樹等用。

特企業公司  
 台北市...  
 電話：20637



一公頃(約一甲)之土地，用以栽桑養蠶，若肥料管理得宜，並配合相當技術與勞力，每年可養蠶五次，(早春、晚春、夏蠶、早秋、晚秋)，約可生產蠶繭一千公斤，除副產品(蠶沙、桑條)收益及工資肥料等均不計外，每年約可收入新幣幣四萬元左右。

【問】：(一)對栽桑養蠶尚有未盡明瞭之處，可就近逕向蠶業改良場埔里分場(南投縣埔里鎮中山路一三六號)或嘉義指導所(嘉義市吳鳳路一五四號之一)洽詢。(洪繩銓)

### 藥中

#### 山藥主要成分 種類不同有異

【問】：(一)薯蕷(山藥)之主要成分及用途如何？那些品種較優良？

【答】：(一)山藥係屬於 Dioscoreaceae 科植物，種類頗多，原產於我國大陸中南部者與日本及臺灣之山藥均不相同，主要成分亦因種類之不同而異。用途除可食用外，又可供滋養強壯及止瀉藥。

美國西北部出產者，其根莖含有 diosgenin，一般稱為 Dioscorea Wild yam root，可治「慢麻質斯病」。

又出產於南美洲山地者有兩種，可供抽出重要西藥原料，如「可體松」(Cortisone)美國葛蘭公司出品之「皮炎」、「氣喘」，關節炎治療藥如「立可通」(Underoort)即係由此製造。又如田邊藥廠也有此類藥劑製造。

【何種藥材外銷較有希望，包含問題頗多，例如產品之品質、價格、產量等，是否能滿足國外廠商之要求等等。而且藥材之國際行情及需給狀況變化莫測，在此種情形之下，無法奉告栽培那一種較有希望。

【百樂果】如是指市面上出售之百樂果汁，其原料即係番石榴，尚有一種可供製造果汁之果實稱為百香果，(Passion Fruit)此兩種均可栽培，至於栽培法請參考「臺灣果樹誌」。(駱冬環)

### 畜禽

#### 土番鴨自然配種 需人工協助交配

【問】：(一)鴨隻下白蛋不能走路，而至死亡，不知是何病？如何預防治療？

【答】：(一)有很多疾病均會引起鴨隻下痢、腳弱而致死亡的情形，如果沒有直接檢查病鴨或死鴨，無法知道由那一種病引起。這種情形，須把病鴨送到家畜疾病診斷所檢查，才能確定。

【土番鴨是以番鴨公與菜鴨母交配的。將公鴨與母鴨飼養在一起，就可以交配，但自然交配的結果，是比較不可靠。在這種情形時，絕對不可以和公菜鴨放在一起。收到種蛋由母鴨或母正番鴨孵化，不過受精率很低。故交配時應用人工幫助其交配比較可靠。

專門養鴨的就利用這種方法。通常公鴨需先加以訓練，並在水中施行交配，用人工導引公鴨與母鴨交配。利用這種方法每三天作一次交配的結果，可以達到受精率百分之六十的程度。通常專業飼養，都是以三百隻母鴨和四十隻公鴨進行。種蛋交配房(鴨店)孵化，其價格則按受精蛋數以一定的比例，由鴨房作價付給鴨主。(黃暉煌)

#### 兔眼發病流膿 可塗擦金黴素

【問】：(一)雄兔眼睛患病，眼內時常流出像膿一般的液體，叫什麼病？應如何治療？

【答】：(一)公兔的眼睛有病，因無法臨床檢查，沒有辦法決定是什麼病。但如每日用二%的硼酸水洗滌二、三次，再用眼藥膏

【兔的注射部位以何處為適宜？(苗栗縣公館鄉北河村一一七號劉新喜)

# 大信牌農藥

應各界農民備用，產品項目大量增加！

品質優良 成分準確 藥效迅速



水稻，蔬菜 豆類，果樹 等用

### 殺菌劑

- (紋枯病用) **威力新** 液劑 農藥登記證 802 號
- (稻熱病用) **美稻農** 乳劑 農藥登記證 436 號

### 殺蟲劑

- 實殺 乳劑 農藥登記證 493 號
- 全級 減拉 乳劑 農藥登記證 494 號
- 巴 減拉 乳劑 農藥登記證 755 號
- 新 減拉 乳劑 農藥登記證 281 號
- 特 減拉 乳劑 農藥登記證 416 號
- 新 減拉 乳劑 農藥登記證 415 號
- 青 減拉 乳劑 農藥登記證 562 號
- 豐 減拉 乳劑 農藥登記證 501 號

大信農化工廠有限公司 台北市天水路十五號 TEL 44309 · 50945

# 藥 農 豐 正

## 送 贈 大

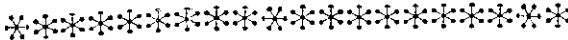
**果實水和劑**.....農藥登記 695  
(綜合殺菌劑)

**抗病水和劑**.....農藥登記 361  
(綜合殺菌劑)

**益果精乳劑**.....農藥登記 331  
(柑桔紅蜘蛛蚜蟲特效藥)

**新滅菌液劑**.....農藥登記 311  
(水稻紋枯病特效藥)

**富米多乳劑**.....農藥登記 883  
(低毒性殺蟲劑)



敬請愛用！  
正豐農藥

正豐化學股份有限公司  
臺中霧峰 電話六三號

上列五種產品廣告期間帶給您雙重利益  
\*以積分得獎方式贈送用戶\*  
積分券付在成品包裝內凡憑積分券每  
六點即可提領洋房牌高級汗衫或帆布  
袋任選一件  
詳細辦法請向本公司各地農藥零售商  
詢洽

### 雙喜香煙二包!!

節省雙喜2包，可以換來「彩色封面」「內容充實」的現代化雜誌「多穗月刊」全年份，增加生產及農藥知識，刊費全年12期15元，訂閱請利用中字22229號劃撥多穗月刊社撥

### 其他

#### 新型黃麻剝皮機

中國農機公司訂製

【問】：我想買一架黃麻剝皮機，未知本省有無製造？其形式如何？價格多少？（南投鎮東山里五三號張景祥）  
【答】：目前本省認為可推廣的黃麻剝皮機，有臺灣農機試驗分所研究完成的一棉麻所C型動力採纖機。其性能及使用方法等，請參考本刊第十六卷四期十九頁。此種剝皮機的價格，在試製當時每臺約四千二百元。現在尚無鐵工廠製造出售，中國農機機械公司松山工廠有此型剝皮機，可以商議廠接洽訂製。（陳輝全）

（如金徽素或土徽素）塗一、二次，可能會治好。  
【問】：兔的注射部位，如是肌肉注射，在後臀部或內股部均可，如是血管注射，應在耳靜脈注射。（黃立羣）

#### 炒製咖啡。注意火力

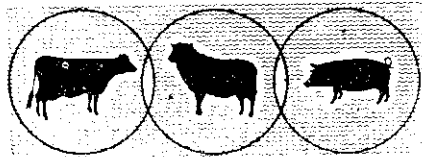
【問】：前幾年在屋後高地上栽種咖啡樹，近年已開始結實，今年結果特別多，請問咖啡豆製造咖啡簡單的方法如何？（臺北景美鎮景後街九六巷廿一號熊起厚）  
【答】：咖啡簡單製造法，應先精選咖啡豆後加熱炒燥（大量時應用迴轉式加熱方法），至變香脆為止，然後以粉碎機完全粉碎，再經細篩過便得。又炒咖啡時注意火力，不可過大，力求火力均一，攪拌適當，以防止過度焦化變苦味。（朱仙和）

讀者請注意：凡來信詢問農業問題的信件，請附回信信封並貼回信郵票一元，上面寫好收信人的姓名住址。  
豐年讀者服務部 謹啓

## 腸胃蟲及肺線蟲的驅除新藥

### Promintic Inj.

#### 「波羅命的」針劑



#### 優點

- 注射用法：藥劑不能被畜類嘔出。
- 效能廣汎：保證幾乎完全驅除腸胃蟲及肺蟲。
- 效力宏大：一劑能驅除成蟲及未成長全部因腸胃蟲之瀉痢並鎖平因肺蟲之呼吸障礙。
- 好敏捷：迅速止因腸胃蟲之瀉痢並鎖平因肺蟲之呼吸障礙。
- 藥性溫和：嚴重病畜幼小家畜均可施治。
- 不污染羊毛 ● 排蟲快速。

總代理：英商卜內門化學工業有限公司  
臺北市中正路1800號  
經銷處：國際家畜藥物廠  
臺北市長安東路一段三九號

