



### 蔬 菜

農林廳種苗場  
推廣小型南瓜

【問】：(一)新木瓜型小南瓜，二期水稻收穫後，可種植否？  
(二)如果採直播方式要多少日才發芽，直播需要催芽嗎？

【答】：(一)整地是否會麻煩？  
(二)新木瓜型小南瓜種子，何處有售？

【答】：(一)新木瓜型小南瓜對日照感應遲鈍，全年均可種植，為提高品質及風味，除雨季(結果期)外，均可種植。在實地二期水稻收穫後可以種植。

【問】：(一)如果採直播方式，需先浸種六、十二小時，催芽後播種，三、五天可整齊發芽。  
(二)南瓜在瓜類中算最粗放，整地並不麻煩。

【答】：(一)新木瓜型小南瓜種子，台中縣新社鄉大南村農林廳種苗繁殖場業務課洽購。每包三十公克重，零售二十元，您可購三包九十九元，該場郵局劃撥儲金帳號是中字第二一八〇四號。(張自治)

### 韭黃栽培方法

【問】：(一)韭黃如何種植？  
(二)種子何處有售？

【問】：(一)潮濕土地是否可種？  
(二)用何種肥料？(木柵溝子口光明路光明弄四二號楊永達)

【答】：(一)經過軟化處理後的韭黃。目前在本省普遍用草席覆蓋軟化。在韭菜植株分蘖旺盛，生育良好，抽葉多達十葉以上時，先割去地面之葉，同時在行間每隔若干距離用長五、六十公分小竹竿交叉插入土中，交叉點在株行列上方，以繩紮牢，再以長竹竿橫架在交叉架上，上覆草袋，普通蓋兩層草袋，即成三角形隧道，此即韭菜軟化處理，高溫軟化十一、十二天，低溫軟化十七、十九天即可採收韭黃。

【問】：(一)台灣中部永靖一帶種植最多，種子可向永靖各種苗店購買。  
(二)過於粘重低濕排水不良或粗糙乾燥之圃地，不宜種植。

【答】：(一)應注意堆肥或厩肥、尿素、過磷酸鈣、氯化鉀之配合施用。每十公畝應用堆肥或厩肥一千公斤，尿素七十公斤，過磷酸鈣一百三十公斤，氯化鉀六十公斤。(丁俊傑)

### 樹 果

南部經濟果樹  
大葉粗鱗釋迦

【問】：(一)釋迦目前有何品種？  
(二)該品種，適宜何種地區與土壤？  
(三)可否用插枝繁殖，樹齡若干年？  
(四)有何病蟲害，如何防治？  
(五)何時用肥，施肥量若干？

【答】：(一)目前品種有大葉粗鱗片及小葉細鱗兩個品種。  
(二)仍以中南部地區栽植，採輕鬆砂質壤土為宜。  
(三)扦插不易生根，可用嫁接法繁殖，樹齡可達三、四十年。  
(四)常見的病蟲害有小蜂類、金龜子、粉介殼蟲、銹菌病及裂果病等，防治法請詳閱本刊十八卷第十九期「別具風味的釋迦果一文」。

【問】：(一)請介紹有關釋迦種植書籍？(台灣糖業公司虎尾總廠六糖廠四十八號王光舟)

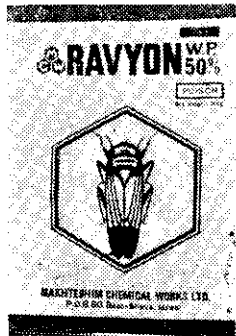
【答】：(一)目前品種有大葉粗鱗片及小葉細鱗兩個品種。  
(二)仍以中南部地區栽植，採輕鬆砂質壤土為宜。  
(三)扦插不易生根，可用嫁接法繁殖，樹齡可達三、四十年。  
(四)常見的病蟲害有小蜂類、金龜子、粉介殼蟲、銹菌病及裂果病等，防治法請詳閱本刊十八卷第十九期「別具風味的釋迦果一文」。

強力——品質保證——速效



以色列

穗必旺 水利劑 50%  
RAYON W. P. 50%



※說明書備索※  
(各種農藥均有登記證)

◎防治：水稻浮塵子、飛蝨類等之特效藥

荷蘭

因哈審 萬利果錳粉

水利劑  
INHASIM MANEB



◎防治：瓜類、蔬菜、果樹等病害之特效藥

甲殺松 乳劑  
50%  
METHYL PARATHION  
50%



◎防治：二、三化螟蟲等特效藥

(保證原裝進口)

進口廠商：青松貿易有限公司

台北市承德路12巷9號 TEL. 557003

〔已〕結果七、八年生果樹，於三、六、九月三次施肥，每株約施硫酸一公斤，過磷酸鈣一公斤，氯化鉀〇・四二公斤。  
 (內可參考省政府農林廳及農復會出版之農業要覽第八輯園藝作物第一篇「果樹」。  
 (王兆全)

**板栗結實內無仁**

**外界因子原因多**

〔問〕：(一)板栗結實時會打空包(內無仁)，是何原因？  
 (二)打空包是本身遺傳因子或是外在因子所致？  
 (三)如何防治？(鶯歌鎮正義新村三十號 歐陽康)

〔答〕：(一)板栗結實內無仁，原因：  
 (1) 板栗樹齡小未屆結實年齡，結果常有此現象。  
 (2) 授粉不充分或未授粉。  
 (3) 開花時期正值雨季，花粉被雨打落。

〔板栗打空包不是遺傳現象，而是外界因子所影響。〕  
 (二)防治法：

(1) 如因樹齡小，則於開花時，摘去花朵。  
 (2) 如因授粉關係，則必需於同一地上種植好幾個品種的板栗，使其能彼此充分授粉雜交。  
 (3) 因雨季則無法避免。(顧德仁)

**植物賀爾蒙功效多**

**小心使用方能得益**

〔問〕：(一)用NAA液防止果樹落果，其使用濃度若干？  
 (二)施用於鳳梨，可以產生何種效果？  
 (三)秋水仙糖的使用法如何，怎樣處理生產無子西瓜？(彰化縣田中鎮太和里一二六號許錦照)

〔答〕：NAA用於防落果者，在外國有蘋果、梨、桃等果樹。濃度大致為10PP

M(一PPM即百萬分之一)，噴霧時期在幼果期。效果常因果樹種類、品種不同或受氣候影響差異甚大。有時候在甲品種果樹是防止落果的濃度，但在乙品種果樹時，却變成對疏果有效。故在使用前必須試驗數年才能確定品種與濃度間之關係。

〔鳳梨可用二十PPM左右的NAA稀釋液，灌注鳳梨植株基部或噴霧全株，以促進其提早開花，惟處理效果甚不穩定，尤於八、十月間為甚，但春季三、四月間處理時效果較佳。NAA濃度如太高時，不但無法促進提早開花，反而抑制其開花。〕  
 (三)秋水仙糖使用法有浸漬法、點滴法及羊脂法等。

無子西瓜育種法乃先將二倍體種子播種，等發芽至二葉片時，用秋水仙精稀釋液在其基部點滴，至長大後檢定是否變為四倍體，如成為四倍體植株時，即加以自交，育成四倍體種子，然後將四倍體種子及二倍體種子播種，開花時將二倍體之花粉授於四倍體雌花柱頭上，而得三倍體種子，此種三倍體種子即為無子西瓜之種子。(黃季春)

**米玉**

**甜玉米夏威夷**

**作食用最理想**

〔問〕：(一)冬季裏作食用玉米以何品種最佳，自播種至始收穫日數需幾天？  
 (二)品種何處有售，每分地播種量需多少種子？

〔為提早播種，可否行棚仔栽培，又其栽培法如何，請簡述？(屏東縣佳冬鄉石光村頂巷七號胡平儀)〕

〔答〕：(一)食用品種以甜玉米最佳，目前優良品種有夏威夷(Hawaiian Sugar)。播種至收穫日數視播種期及溫度而定。屏東十月上旬播種者需八十至九十日。  
 (二)每分地需一五・二公斤，種子每公升三十元，可函洽嘉義朴子鎮玉米研究中心。  
 (三)屏東地區無需棚仔。俟水稻收穫後可直接與大豆一樣播種，即不整地栽培。(張新吉)

\*登記農藥\*

**兼商農藥 酬謝顧客大贈送!!**

**スマイト**  
 (賜減多)

上市三週年紀念，為酬謝顧客之愛願特製塑膠手提袋，凡購買スマイト500cc乙瓶以上者贈送乙只。

58年度新推廣紅蜘蛛特效藥

**アマト**  
 乳劑

一萬倍之優良展着劑

**アグラ**

\*新藥介紹\*

最新最理想的水田綜合殺草劑

**エビデン**  
 粒劑

硫磺粉的霸王

**コロナ**

最有效的水稻綜合殺菌劑

**テンハド**



發賣元 兼商化學工業株式會社

總代理：文山企業行

台北市南京西路416號  
 電話：542203號

### 藥材

#### 貝母桔梗

#### 祛痰止咳

【問】：(一)貝母與桔梗適於何地栽培，種苗何處有售？

【答】：(一)栽培管理方法及銷路怎樣？(雲林縣虎尾鎮頂溪里六十二號王茂開)

【答】：(一)貝母適於冷涼氣候，土壤水分充足的砂質壤土。本省海拔一千公尺山地如新竹縣五峯及南投縣信義鄉有少量栽培。

桔梗適於氣候溫暖，土层深厚的砂質壤土，平地山地均可栽培，種子和鱗莖可向台北市公館省農試驗所特作研究室洽取。

(二)貝母用鱗莖繁殖，八月定植木圃。桔梗二月播種，育苗後移植。

(三)有關栽培管理要點，請參閱本刊十五卷第三期及十九卷第十一期。台北市德化街各中藥批發商及中國化學製藥公司在收購。(楊永裕)

### 竹子

#### 長枝竹防風效果好

【問】：(一)防風林以何種樹最經濟，有效？若已種木麻黃，其管理要點如何？(二)長枝竹管理方法與每公頃收益如何？(虎尾局北溪厝十六號鄭承傑)

【答】：(一)防風林以木麻黃、長枝竹、荊竹等種類為最普遍，其中尤以長枝竹做為防風林效果大，經濟價值亦高。長枝竹防風林是在向風的一側，栽植一行長枝竹，每公尺一株，林帶與風向成直角，林帶寬度視風力大小而定。木麻黃栽植後第一年除草二、三次。第二年除草一次或二次即可，第五、十年間施行第一次疏伐。木麻黃衰退快，十五、二十年生時即需更新，更新法類似疏伐，即淘汰老樹，並於採伐前一年，先於砍伐木之側邊種植補植樹木。木麻黃造林不必施肥。

每株木麻黃之重量，因大小而異，普通生材每立方公尺約為一千三百公斤左右，乾材約為一千公斤左右。

(二)長枝竹在平地的施肥管理方法與山地管理方法大致相同，詳見「豐年」第十九卷第十一期。(李遠慶)

#### 外銷竹竿

#### 標準規格

【問】：貴刊十九卷十五期「竹竿外銷」一文中，竹竿的規格及價格如何？(高雄縣田寮鄉新興村十五號朱丙義)

【答】：目前外銷竹竿之規格及其出口價格

|      |            |             |
|------|------------|-------------|
| 竹竿長度 | 竹竿直徑       | 每百枝基隆船邊交貨價格 |
| 九英尺  | 八分之七英寸至一英寸 | 十二美元        |
| 九英尺  | 一英寸至一又四分   | 十三美元        |
| 十二英尺 | 一英寸至一又四分   | 十六元二角美      |
| 十二英尺 | 一英寸至一又四分   | 十八元六角美      |
| 十五英尺 | 一英寸至一又四分   | 二十美元        |

(潘啟明)

### 蠶

#### 本省南部蠶繭

#### 羅東蠶廠收購

【問】：(一)南部所需幼繭何處有售？

(二)南部有無養蠶公會？

(三)蠶繭何處收購？(高雄橋頭西林村一

九四號陸金川)

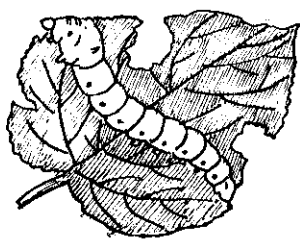
【答】：(一)

高雄縣屬於羅東蠶絲廠推廣收購區域。所需要的蠶種和桑苗，都可以向該廠(宜蘭縣羅東鎮南昌街五十九號)或向嘉義蠶業指導所(嘉義市吳鳳路安寮里一五四號)或向潮州蠶業改良場分場(屏東縣潮州鎮光華里百英路二號)，申請登記。

(二)目前最好的桑品種是合桑一號。

(三)本省的蠶農，現在尚無組織，所以沒有公會。

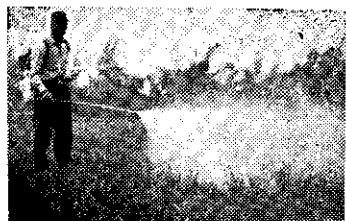
(四)高雄縣所產蠶繭，統由羅東蠶絲廠派員收購。(張成基)



## 新體型動力噴霧機

(紋枯病特效機器)

稻作操縱



#### 特長

- ①無風力不損嫩芽
- ②水箱冷却引擎壽命長
- ③耗油量低，經濟實惠
- ④構造簡單，便於攜帶保養
- ⑤安全栓閉，強弱隨意
- ⑥肩囊式，放置兩用
- ⑦山坡，平地都適用
- ⑧壓力強可供雙人使用

菸葉操縱



柑桔操縱



歡迎參觀·批評指教

(說明書備索)

#### 主要諸元

- 一、型式—水冷二衝程
- 二、重量—12公斤
- 三、總排氣量—54cc
- 四、轉速最高7500/分，最低1200/分
- 五、汽油與機油混合比例20:1
- 六、燃油消耗量250~400公斤/1公升汽油
- 七、藥桶容量—12公升
- 八、最大出力坡度70°送水500台尺

現貨供應：全安心種子農藥行

地址：豐原鎮市前街53號 TEL: 3207  
臺北連絡處：臺北市仁愛路二段35號 TEL: 22767·361905

### 養魚

**養鰻有前途**  
 【問】：(一)我有一圓形水池深九尺，擬養鰻，每平方公尺要放養多少尾？  
 (二)目前鰻的價格如何？  
 (三)養鰻是否有利？(苗栗獅潭新竹木村二號劉錫合)

【答】：(一)養鰻有二種經營方式，一種是以培育鰻苗為主，另一種是以養大鰻(即食用鰻)為主，還有一種是規模較大的養鰻場，鰻苗與大鰻兼而有之。不知您究要養那一種，因為鰻魚的規格不同，放養尾數也就有很大的差別，同時水源是否順暢和技術的良否也有不同，很難作一適當的標準，不過通常每平方公尺放養一百五十至四百五十公克為度，但初養者應視本身條件作適當的調節。鰻型每尾重量在○.二公克至十公克者，放養量則要減少，一般每平方公尺一百五十克即餓餓了。  
 (二)目前鰻苗價格，以每公斤五百尾者，約新台幣一千五百元；三百尾者，每公斤約一千二百元；百尾者每公斤約八百元左右(本年因受外銷影響故價格暴漲，約較往年上漲四倍以上)，食用鰻每尾在五、八台兩以上者，每公斤售新台幣六十四元左右。  
 (三)養鰻事業如果有良好場所，養殖經驗與資金，仍是很有前途的事業。如果面積很小又無經驗，很不容易做好。希望你在養鰻以前，最好先到較大規模的養鰻場去看看別人的設備，也順便作一個深入的了解，然後再慎重作一計劃，以免自己帶來損失和麻煩。(安可倫)

### 獸醫

**山羊中暑治療法**  
 【問】：大熱天山羊突然站不起來，不吃東西，好像很疲倦，這種現象是不是中暑？經用土療法，將其食管部血管割破，流出的是黑色血，這種療法是不是「對症下藥」，應怎樣治療？(恆春水靖泉風路十二號張金科)  
 【答】：山羊發生中暑比其他動物少，

但在本省南部及台東方面偶而發生。雖然土療法常用割破血管放出一部份血液(瀉血療法)，只能對併發肺水腫時有效。否則反而有害。因此施行此種療法時，必須注意是否有肺水腫症狀後實施。  
 動物中暑時，首先把病畜移於陰涼通風地方或樹陰下，同時把頭部抬高使血流易流回心臟。然後全身澆水或作冷濕敷，使體溫下降。或用水塊、冰水冷却頭部及頸靜脈。如果體溫上昇很高時可靜脈注射冷生理鹽水或五%葡萄糖水等，以期體溫下降，但注射量不可太多，否則易引起肺水腫。其次肌肉注射或皮下注射強心利尿劑及刺激呼吸中樞劑如 Aphetazine 亦重要。(林本欽)

### 稻水

**水稻台北三一 非中部推廣品種**  
 【問】：(一)蓬來水稻台北三一號，是否適於臺中地區栽培？  
 (二)該水稻每公頃產量如何？

【答】：(一)蓬來水稻台北三一號，是北區農業改良場冷播。(林寶鑫)  
 (二)每公頃產量，據台中區農業改良場試驗結果為第一期作二、九九五公斤，第二期作三、七七三公斤。  
 (三)本品種在台北區為早熟品種，但在台中區較目前推廣的早熟品種台中一八六號大致遲一星期左右。  
 如需要種子，可向台北縣三重市、台北區農業改良場洽購。(林寶鑫)  
**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 謹啟

# 富士 朝工



〈五段變速〉

1000 c.c. 強力車

- 採用強力高性能引擎、馬力強、衝力特大。
- 五段變速，加速超群，起動到 200 公尺只需 11.6 秒，冠壓群雄。
- 速度超 120 公里，驍悍、快捷、氣魄豪邁。
- 載重、爬坡力高達 33°，爬山、越野、勇猛驍健。
- 富士霸王豪華三色「銀紅」「銀藍」「黑」任君選擇。

