

# 品產的希望有最工加桔柑灣台

## 汁果柑蜜

和

## 頭罐柑蜜

明啓潘

台灣柑桔產量雖不能與日本相比，然由於目前省內柑桔加工實際所用原料，僅佔柑桔總生產量百分之十一；也就是說，百分之八十九的柑桔必需集中在秋冬兩季推向生銷市場。在目前種植面積繼續擴增情況下，預期在不久之將來可能發生滯銷問題，相信與目前日本柑農所遭問題同樣地存在。因此，積極發展柑桔加工工業，不但為台灣柑桔生產解決將來可能遭遇過剩的困擾，同時，也是積極擴大柑桔消費市場之最佳途徑。

目前柑桔加工比較有希望的產品，有蜜柑罐頭與

林省為了拓展柑子消費市場，將以冷凍濃縮果汁為主的果汁工場，視作緊急對策事業，決定予以協助。俟有進展後，將把柑子加工品作為學童食品，並計劃予以輸出。去年日本柑子產量為二百三十萬噸，但生食的需要量近似停滯狀態，致柑農苦不堪言。

歐美各國均以柑桔產量的百分之五十左右予以加工，成為天然果汁飲料或濃縮果汁，但日本加工的數量僅及總產量的百分之十五。目前，日本全國以農會為中心，成立了十個果汁加工工廠，農林省即以此十工廠為扶助對象。據悉，農林省有計劃將來把這些果汁輸往美國與加拿大。由這一段新聞可以獲知日本政府（農林省）及業者，對於日本柑桔未來發展所作之準備及目標。

採柑桔 (揚卓然)

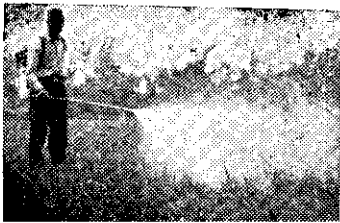


根據最近日本工業新聞東京航訊：日本農地廣，風味佳，為最宜於世界性之商品。近年來台灣全省不但種植面積在不斷擴增，生產量更有大幅度增加。然生鮮果果一般均不耐貯運，銷售地區及時間不免受到自然條件的限制，所以將柑桔加工後存貯，以改善價值出售，未始不是克服此一困難的良策。

## 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，放置都適用
- ⑦山坡，平地都可
- ⑧壓力強可供雙人使用

菸葉操縱



柑桔操縱



### 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

現貨供應處：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

歡迎參觀·批評指教  
 (說明書備索)

蜜柑果汁兩大類，蜜柑罐頭主要是以溫州柑或桶柑為原料，經去皮、分瓣、去膜及加糖液後裝罐。

目前世界上產製蜜柑罐頭國家中，以日本為最多，年生產量達七百五十萬箱上下，約有半數供外銷。其餘產製蜜柑罐頭國家尚有：西班牙、以色列、塞浦路斯、南非聯邦及我國大陸匪區產品。

進口國家中以美國為最多，年約九萬餘噸；西德第二，年約三萬餘噸；英國第三，年約二萬噸；此外，荷蘭、加拿大等國亦為重要進口蜜柑罐頭國家。台灣蜜柑罐頭產量雖不很多，然將來增產潛力極大，就以目前全省柑桔總產量十七萬噸而言，其中供應鮮果外銷部份年約一萬噸，供應加工部份年約二萬噸。

近年柑桔新種面積甚多，柑園管理技術亦較前大有進步，再過一、二年後預期柑桔產量將可能比目前增加四成以上，屆時如不能從柑桔加工產品尋求新市場，勢將形成滯銷，一如今日日本柑農的遭遇者相似。

至於蜜柑果汁主要是以甜橙、溫州柑或桶柑等為原料加工而成，目前大部份加工廠多利用產製蜜柑罐頭時的剩餘破碎片，作為果汁主要原料，以減輕蜜柑罐頭及果汁之成本。一般所謂果汁又可分為原果汁（又稱天然果汁）、混合果汁及濃縮果汁等多種。通常在國內市場上，天然果汁及混合果汁銷售量較多。外銷為減輕運輸成本，似以加工濃縮果汁出口為宜。

由於果汁在飲料中之地位，在二次世界大戰以後，歐美各國經濟繁榮結果，一般人民生活水準不斷提高，營養觀念受到重視，各種果汁之消費

量大有一日千里之勢。其中尤以桔類果汁，由於其色澤艷麗，甜酸適口及香味濃郁等優點，最為一般消費者所歡迎，預期其消費趨勢，將較蜜柑罐頭更為龐大，難怪日本政府要積極輔導業者，從事於橘子果汁之增產外銷了。

目前蜜柑罐頭生產的主要瓶結，在於加工廠彼此不團結，常常在國外以低價競售。由於賣價不能提高，對品質要求提高即感困難，同時由於售價不穩定，無法從事農場改進作業，如溫州蜜柑之增產等使柑農無信心。至於蜜柑果汁主要困難在現行貨物稅偏高，在國內市場無法與化學合成果汁相競爭；外銷方面由於缺乏新式真空低溫濃縮機器設備，及充足的技術人員，無法生產高濃度，高品質的果汁出口。此外，如國家標準之簽訂，包裝容器之改善等等，均有待政府積極輔導。

### 芋 李樹泉

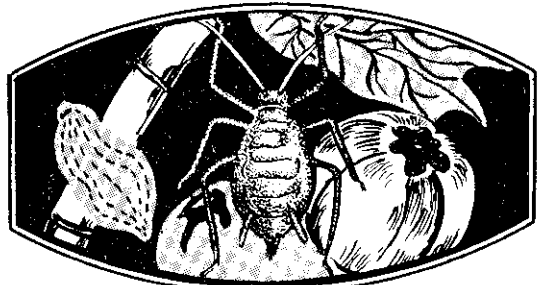
芋對於肥效之反應並不敏感，但如欲求豐產，必需充分施肥。惟芋為長期性作物，故肥料以遲效性有機質肥料為適，化學肥料如硫酸銨或尿素肥效短暫，生育一時旺盛，促使芋形不正，燒傷根部及影響品質。芋除施用堆肥及豬糞尿外，另施過磷酸鈣及氯化鉀較宜。

芋頭腐爛有二種原因：(一)積水過久過深，故應注意排水。(二)罹腐爛病，此病在採收前患病較多，患病植株莖葉軟腐，然後球莖變黑腐爛。應避免連作，並用有機水銀劑八百倍液消毒芋種後栽植，以預防病害發生。

無毒性！效果大！

消滅蔬菜 蚜蟲特效藥！  
菸草

# 賽福施 SAYFOS 70



無比的特長：  
無毒、無臭、濃透、持久 ※ 現貨供應 ※  
稀釋倍數：4000倍 說明書備索  
藥效期間：六星期 農藥登記證 369號

英國植物保護公司 榮譽出品

出類拔萃的《新產品》

白粉病、蝨壁蟲、着色增進的特效藥



超微粒子 膠質可濕性水和硫磺

台灣農林廳農藥字第1067號  
日本農林省登錄第4206號

製造元：細井化學工業株式會社

賽福施現貨供應處

台灣 經華實業股份有限公司  
總經銷 台北市長安東路一段17巷10號 TEL: 558680

彰化—農生種子農藥行(彰化市民生路178號) 高雄—榮泰農藥行(鳳山鎮第一市場73號)  
台南—遠東農藥行(台南市公園路409號) 屏東—民豐農藥行(林邊鄉美華路1號)