

嘉義縣梅山鄉的愛玉子

賴坤衛

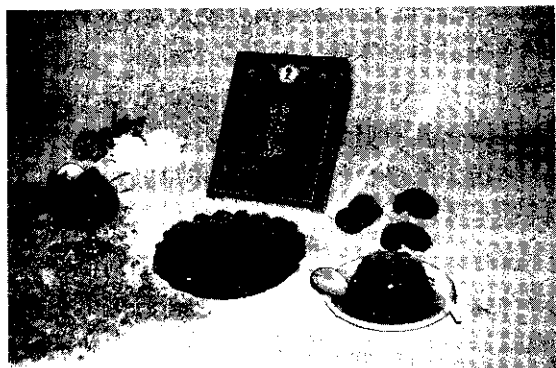
梅山鄉位於嘉義縣之東北角，由西伸展至東，形成狹長峰巒起伏極大的山嶺地帶，標高自90公尺至1,800公尺之間，全鄉面積119.75平方公里，耕地僅佔24%，林地為62%，餘為河川、道路及建地，年平均氣溫20~25度，年平均降雨量3,400公厘。

梅山鄉農會自民國72年開始推行愛玉子人工栽培計畫；73年起，省農林廳更提供經費補助各項生產設施，計有灌溉用蓄水池、水泥支柱、優良種苗、肥料、果實採收鉗、乾燥用烘乾機、集貨包裝場及展售會用包裝盒等。截至76年止，總共推廣愛玉子人工栽培面積達40公頃，主要栽培地區在海拔800~1,200公尺之太和、瑞里、瑞峰三村，目前生長發育情形均良好。

原本野生種經馴化栽培 農會推動產銷一元化

梅山鄉種植的愛玉，原本野生於山林間，對於病虫害有很高的抵抗力，經馴化栽培後，管理也很容易，除了施肥、除草、剪枝等作業外，剩下的工作就是等著採收了，對勞力缺乏的農家而言，栽培愛玉是一項可行的投資。

梅山鄉農會為達成產銷一元化之目標，除積極輔導農友栽培管理與辦理講習會外，更透過各項管道加以宣導促銷，提高產品知名度，增加消費量，價格方面也由原來每台斤200元的價格，提升至目前每台斤500元的行情。



可口愛玉凍產品及精美包裝盒



人工水泥柱栽培愛玉

採用人工水泥柱栽培 成熟期一致便利採收

愛玉子若利用人工栽培，通常在第4年起，即可開花結果，到第6年，即進入盛產期，而野生愛玉子需10年以上才能開花結果；人工栽培每公頃可種植750株，單株結果量平均有450個，可製成乾果15台斤，依目前市價每台斤500元計算，即每公頃可收入達560萬元，扣除各項必須成本後，約有3成利潤，也即每公頃可收益168萬元，對增加農民收益，繁榮農村經濟，具有很大之成效。

梅山鄉農會為使愛玉子提早開花結果，及降低生產成本，提高單位面積產量，增加收益，採用人工水泥柱栽培，一來可控制植株在理想高度，方便整枝修剪和採果，二來因日照通風良好，且加以肥培管理而使果實成熟期一致，容易採收，降低人工費用。



梅山鄉栽植愛玉子之標示牌

開發鄉土飲料老少咸宜 創新衛生速簡調製法

愛玉凍為本省獨特具有鄉土風味之半飲料低熱量食品，食後有清涼甘醇的感覺，為一般

為您的豐收提供最佳的施肥用品

三要素
最均勻
有機質肥料

脫棉壓榨
棉子粕

徵求：

高薪誠聘土壤肥料或相關科系
人才數名意者寄歷照傳希望待
遇北市中山北路2段52號5樓

加拿大原裝進口
粒狀 **菜子粕**



傳統壓榨
蓖麻粕

頂新製油實業股份有限公司 榮譽出品
彰化縣永靖鄉永靖街60號 (048) 221166 (代表)
台北電話 (02) 5418364 • 5813907

適應作物：

梨、柑桔、葡萄、蘋果、枇杷、文旦、釋迦、楊桃、菸草、茶葉、蘭花、蘆筍、番石榴、蓮霧、木瓜、草莓、甘蔗、番茄、蔬菜、豆類、花卉、盆栽、苦瓜。

梅山鄉特產愛玉子



果汁、汽水類所無，故其製品極受國人夏日飲用所喜好。愛玉凍是愛玉子加水揉搓製成，雖是老少咸宜的炎夏消暑聖品，但往昔只能立足於街頭路邊小攤，而無法深入至每個家庭；傳統式的愛玉凍製造法，是將愛玉子裝在紗布小袋內，摻水後用手揉搓，即有膠狀物溶出於水中；揉搓約10分鐘，至手有生澀不滑的感覺為止，經過10分鐘後溶液即自然凝結成凍。此法既費時，且不衛生，所以一般家庭很少調製，因而影響其消費量。

鄉農會為提升愛玉子之消費層次，吳總幹事特悉心研究創新愛玉凍衛生、簡速調製法，該法是將愛玉子20公克與冷開水200c.c.之重量比例，放入家庭用果汁機內快速攪拌15~20分鐘，立即用紗布過濾倒在容器內，靜置3分鐘即成淡淡琥珀色，透明亮麗的愛玉凍。全部製作過程僅需5~6分鐘，既省時簡便且衛生，使愛玉子很快被一般家庭接受而促進消費；要食用時，取100公克左右之愛玉凍切成小塊，依各人之喜好添加糖水、蜂蜜、刨冰或予以冰凍加入少許檸檬汁，更能增加風味，真是清涼有勁！讓人回味無窮！

屬低熱量飲料聖品 市售製品有真偽宜謹慎辨別

愛玉凍是屬低熱量之飲料，其組成成分為水分10.19~14.30%、灰分3.80~4.10%、蛋白質10.68~11.03%、脂肪12.81~14.11%、粗纖維26.09~28.54%、以及無氮物28.73~35. →



豐洲 自動化 農業機械

果農的得力助手—FK-18圓盤式洗選果機

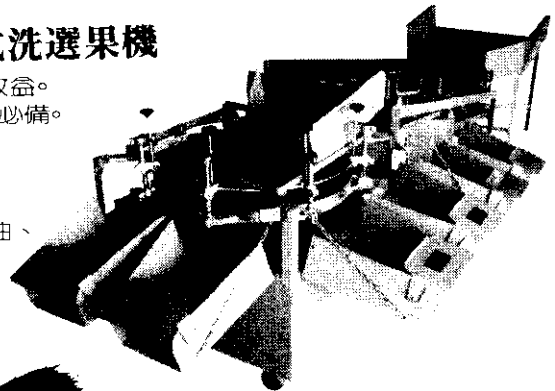
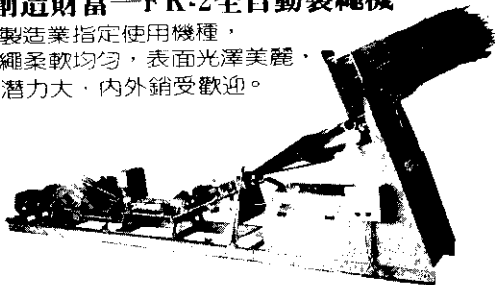
零故障、分級正確、不傷果皮、節省人力、增加收益。
20年專業經驗，性能保證。農會指定機種，果農必備。

特點：

- 自動選果，分級裝箱。
- 採用圓盤式選果機，運轉穩定、快速，規格自行調整，適合柑桔、梨、柿、葡萄柚、香瓜、檸檬、洋蔥等各式瓜果選別，完全符合內外銷需要。

為農村創造財富—FK-2全自動製繩機

全省草繩製造業指定使用機種，
生產之草繩柔軟均勻，表面光澤美麗，
草繩市場潛力大，內外銷受歡迎。



歡迎農友蒞臨參觀

豐洲企業股份有限公司

地址：嘉義縣民雄鄉建國路一段45號
電話：(05)2262265 • 2263666

14%。

目前市面上冒充天然愛玉子之製品有許多種，對真假愛玉子之辨別有下列3種方法：

1. 外觀不同：真正愛玉子為芝麻粒狀，假愛玉子為粉末狀。

2. 製作愛玉凍方法不同：真正愛玉凍是加冷開水揉搓而成，絕對不可加熱，經過加熱即無法凝結成凍。

假愛玉是用開水煮熟分鐘後冷卻即成（單憑此一說明即可分辨真偽）再加熱冷卻，仍可凝結。

3. 愛玉凍成品不同：真愛玉凍成品靜置會氧化（顏色加深）及脫水（12小時脫水量約10%）。

假愛玉凍成品靜置不氧化，也不脫水。

無性繁殖方法繁衍 愛玉凍榮獲第一名

1. 愛玉子是無花果類，靠寄生蜂授粉，在

低海拔及缺乏該類寄生蜂之平地，不可貿然種植，以免雌花無法授粉而落果，致血本無歸。

2. 愛玉子果膠含量從6%~27.5%不等，因品種不同而差異很大，所以栽培前的選種育苗非常重要，宜篩選優良品種，以無性繁殖方法，增進品質及增加單位面積產量。

梅山鄉農會配合農林廳及嘉義縣政府推廣種植愛玉子後，對發展地方產業之貢獻，具有下列數點：

1. 在坡度大、林相不良地方種植愛玉樹，可使瀕臨荒廢的山坡地重顯生機，達到適地適種，使有限的國土充份發揮效用。

2. 利用自然地形，不必精密整地，即使山石嶙峋之地亦可栽植，不但沒有一般果園妨害生態環境或防害水土保持之慮，且有與造林同樣裨益國土保安之效。

3. 將平凡的野生植物發展成最具地方特色的黃金產業（大埔鄉的愛玉子榮獲75年度全省精緻農產品比賽考評第一名）給今後開發地方產業樹立了良好的典範。

日本進口

為田園留下淨土， 讓果樹再現生機！

多木

多木肥料

102年歷史

有機液體肥 2號 3號

- ▲收成後用2號，開花前一周用3號。
- ▲促進作物根群開根，增強水份及營養吸收力。
- ▲強化樹勢，增加結果率。
- ▲提高作物葉片及果實的肥碩，增加甜度。
- ▲收成後禮肥請施2號液肥(澆注)

以上2種肥料，可經葉面噴射或灌注地下，任何農作物均可施用，對人畜完全無害，可安心食用。2種混用更佳，經梨山、東勢鎮及卓蘭鎮農友使用過，效果不同凡響，有農友可證明：

葡萄——蔡禮順 (045) 892390

柑桔——劉金標、詹德雲 (045) 892228

幸水梨——廖秀麟 (045) 892067

再生素 (粉狀)

リフレッシュ®

- ▲去除生育障礙，恢復損傷元氣。
- ▲抑制病蟲發生，去除農藥殘留，減少農藥使用。
- ▲增加地力，促進發芽、生根，成長快速，提早收成。
- ▲增進果實肥大及甜度。

台灣總代理：榮振木材工業股份有限公司

台北市安和路103號9樓之4

電話：(02) 7050125・7058853

苗栗縣總經銷：卓蘭鎮農會 電話：(045) 892063

東勢鎮經銷處：多木實業社 東勢鎮東關街640-7號

電話：(045) 874926