

2. 作業流程

將採集完成青芒果直接倒入一部容量約60公斤之自動供料機內，然後視果粒大小，在控制盤按鈕上設定刀盤及帶料桶所需最佳速度值，並開啓噴水裝置，當果實進入迴轉中刀盤上時，即開始進行去皮作業，去皮完成後隨著帶料桶的移動再將果實整桶帶出。

機械性能與人工作業之比較

1. 人工去皮

每小時作業量約20~25公斤左右，去皮厚度介於1.1~2.0公釐（mm）左右，去皮率達100%，可將果皮完全去除乾淨，但作業速度緩慢，去掉皮屑往往含有大量果肉，使果肉損耗嚴重，其產品製成率僅達60~65%。

2. 機械去皮

每台每天（以8小時計）約可處理原

料果1.5噸，比人工作業速度快約6倍，去皮厚度介於0.35~1.0公釐（mm）之間，去皮率高達95%，回收率80%以上，每小時需水量約500~600公升，產品製成率比人工高出15%以上，本機僅需一人操作且可連續作業，省工省力。

結語

本機已技術轉移給廠商製造生產，並辦理性能測定通過，農委會已將本機列入新型農機補助機種，每台補助6萬元，目前已推廣至屏東縣枋山、萬巒，高雄縣六龜及台南縣玉井等發展地區特產冷凍芒果青之鄉鎮農會使用。本機曾於82年及83年4、5月間在枋山及玉井農會辦理示範觀摩會（圖2），果農反應頗佳。本機除可作為青芒果之去皮外，亦適用於芋頭、馬鈴薯，愛玉子等球根類作物。



選購農產種子(苗)請採用 **江嵩邨** (菜籽斌仔) 歷史悠久·信用可靠

展示地點：台北市松山路249號之1 電話 / 日(02)7620945 夜：(02)7631891

展示時間：每日上午十時至晚上八時·例假日照常服務·郵政劃撥：11408612江嵩邨 (請附資料費160元)

園藝器材等
目錄備索



花類球莖種子
菓樹種苗
庭園花木種子(苗)
草坪牧草種子
造林種子種苗
綠肥雜糧種子
園藝器材
海灘傘
鋸簽機器零件



芽菜與
小麥草

苜蓿種子
庭園草種子
蔬果種子
種苗



目錄內容

服務項目

- 「綠健」減肥菜
- 1-3 外丹功
- 4-6 尿療法
- 7 防癌治癌食療法
- 8 30種天然穀豆花果茶
- 9 30種天然原料營養成分表
- 10 小麥草絞汁器
- 11 認識苜蓿芽
- 12-13 芽菜與小麥草
- 14-19 芽菜簡介、食用方法、培養方法
- 20 各種芽菜療效、成分表
- 21-24 麥苗粉療效
- 25-28 紅蘿蔔素的秘訣
- 30-32 蔬果種子、園藝器材、價目表
- 33 花木、菓苗、種類