

用此機構。

三、辦理清洗機試驗示範、技術轉移及輔導

配合蔬菜產銷班合作農場清洗作業，選在西螺鎮詔安合作農場進行清洗耐久試驗示範，並於85年元月25日及4月2日在西螺鎮詔安合作農場各舉辦一次以均勻平鋪方式進行清洗芹菜、青蔥及青蒜之清洗機示範觀摩會，同年9月24日在二崙鄉永定合作青場舉辦以結束後整把清洗方式進行清洗芹菜（每把1.2~1.5公斤），莧菜（每把0.5公斤）、空心菜（每把0.5公斤）清洗機示範觀摩會，與會者一致反應良好。

為加速蔬菜清洗機作業全面機械化，本機於84年12月辦理技術移轉吉利機械工廠（台南縣善化鎮成功路387號）商品化生產，並經台灣省農業試驗所於85年4月16日性能測定通過，並列入國產新型農機補助範圍，購買者每台可補助14萬元，可減輕農民購置成本負擔。

經濟效益分析

一、機械作業成本評估

機械作業成本之估計，包括固定成本與變動成本，其考慮因子有機械年作業清洗量、貸款年利率、農機購入價格、耗電量常數、機械折舊殘存比、操作人員工資、機械總修理係數、操作人員數、作業能力、總作業時數與機械馬達馬枋等。機械作業成本採用估算式如下：

$$Ca = \frac{P(1-\alpha+Cr)}{Fc \times TH} + \frac{i}{2}(1+\alpha) \frac{P}{A} + (.3xKxHP + Lc \times PPM) \frac{1}{PC}$$

Ca：每公斤作業成本

A：年作業清洗量 3,744,000公斤

i：年利率 4.5%

P：農機價格 350,000元（農機廠商定價）

K：耗電量常數 1.56元/度（基本農業用電）

α：折舊殘存比 通常為農機價格的10% →

木瓜專用防蟲網

●質輕、強勁，掛耳可吊沙包，減少強風掀動而損壞。

●覆蓋在作物周圍，防止害蟲進入危害果實，大大減少農藥的用量，而且顏色透明、透光性佳，不影響作物的光合作用。



穴植網

●依各種作物栽植間距留穴植區，栽植整齊容易。

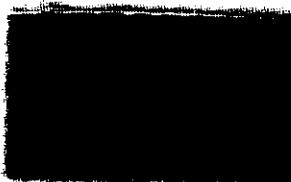
- 有小孔隙，透氣性、透水性佳。
- 抑制雜草滋生，免除草。



雜草抑制蓆

●有效防止溫室、果園、花園空地之雜草叢生，可免除草。

- 盆栽栽培場合使用，避免移動盆栽時傷及伸出盆底之根部。



煥坤企業股份有限公司

地址：彰化縣福興鄉西勢村員鹿路2段155號
TEL: (04)777-3878(總機) FAX: (04)778-9778