

豆類聯合收穫機， 一台可抵40個人工

——嘉義朴子鎮舉辦田間採收示範觀摩會

本刊特約記者／溫秀嬌

高雄區農業改良場前後研究將近10年的“豆類聯合收穫機”，已經技術轉移給大地菱農機公司進行商品化的生產。這部機器在81年度曾列入農委會補助國產新型農機貸款機種，每台補助20萬元，申請額滿，足見其受歡迎之程度。預訂82年度中，將增加為30台。

針對本省農業環境設計

高雄區農改場機械研究室的游景昌先生說，這部農機比起日本進口DC-1售價每台80萬元機種，雖然在收穫的品質上略遜，（因為採收的豆子裡尚有未脫莢者）但其設計目標是針對本省農業環境使用條件而設計，

高雄農改場研究10年才推出的履帶式豆類聯合收穫機，農委會已列入82年度國產新型農機貸款機種，預計補助30台，每台20萬元。



因此使用起來會更順當。

這部農機的割寬是150公分（一次能收穫行距30公分的作物5行），工作效率每公頃是4~5小時，適合採收大豆、紅豆和綠豆。收穫的作業方式是將豆株割取、收集、脫粒、選別及裝袋等依序進行且一次完成。

搬運方便，操作靈活

這部農機的功能和優點是：

1. 採履帶式行走裝置，操作簡單靈活，越野性能佳，亦適用於作畦豆田。
2. 僅需一人操作。
3. 適合大豆、紅豆、綠豆提高作業機利用度。
4. 作業總損失在5%以下。
5. 淨作業速率每小時0.23公頃以上，一台機械可代替40個以上收穫人工，每公頃節省工資5,863元。
6. 機體小搬運方便。

使用時，應注意的事項有三點：

1. 在有露水的清暑盡量少使用此農機，以免因豆莢水分高，脫粒不易，使得損失率提高。
2. 大豆和紅豆栽培應採作畦方式，如此才可避免機械工作中將泥塊吸進污染豆粒。
3. 在稻根下栽培豆類時，水稻收割後的稻樁宜短於7公分，以避免重割及造成豆粒

紅心芭樂何處尋？

問 曾吃過一種紅心芭樂，味道不錯，但市面上一直都看不到。想請問何處有栽培，或有種苗供應？（台北 陳小姐）

答 1.紅心芭樂分為二種：綠皮粉紅心者是加工用品種，另有一種外皮紫紅，果肉粉紅的，是食用種。

2.食用的紅心芭樂又有大葉及小葉2品系。因其經濟價值不高，種的人少。目前大量種植的只有苗栗縣苑裡鎮的嚴紹唐農友。

電話：(037) 851919。
(鳳山園試分所 王武彰)

編者註：苗栗縣大湖鄉青年謝文廣亦種植了大片紅心芭樂，並開放為觀光農園，自農曆7月半以後可供遊客採果。有興趣買種苗者可親自前往。聯絡電話：(037) 994383。園址為苗栗縣大湖鄉武榮村14號。

污染。

農機代勞，農友歡迎

在觀摩會場上，筆者訪問了住朴子鎮應菜埔的李信雄農友對此農機採收豆類的看法，李農友說，若有代耕中心幫忙收割，每公頃8,000元的費用當然比人工便宜，因為目前人工的工資每天得花500~600元。同是住應菜埔的黃木農友則認為，“種大豆土地有肥，不像種高粱會使土地變瘦”，他已種大豆3年多了，看到有農機幫忙採收，心頭是十分高興，畢竟有農機代勞是輕鬆多了。

由於雲嘉南和高屏地區栽培大豆、紅豆和綠豆者，近年來總計有上萬公頃，每當收穫季農民就煩惱收穫問題，而自國外引進的大型農機又不能完全適用於本省，因此，高雄區農改場能研製出新型聯合收穫機，誠屬可喜可賀之事！

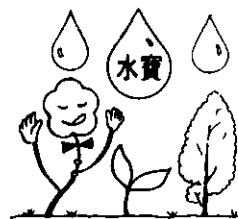


只要在您的作物土壤裡或植物根群處施用了——

Water Work 水寶[®] 將有滿意的結果

適合：綠化工程、園藝景觀、草坪植生、花卉與農作物生產、各類育苗種苗場、果樹類、其他作物。

乾燥時只有米粒之大小，吸水膨脹後有如果凍，並將水儲存組織內，把儲存的水；液態肥料及農藥，100%的回吐給植物使用，當又有灌溉水或雨水及施用水溶性肥料與農藥時，即發揮儲水作用，可減少灌溉水量使肥料農藥效益增長，並減少施用次數。“水寶”可改良土質，節省大量水源與管理費，使植物穩定成長，提高成活率，降低對水源與環保之污染。



徵求具實力區域經銷商
(附回郵30元即寄說明書及樣品)

進口代理 聯保實業有限公司

總經銷 彰城園藝有限公司 台中市南區南平路89號一樓

電話：04-2610680·2613287 傳真：04-2616608