

為解決上述之瓶頸，乃由台灣大學農機系與種苗場合作，引進歐美Haban牌之玉米脫粒機加以研究改良（如圖2）。此種脫粒機之最大特點在於，採收後之玉米穗無論已經去苞葉與否均可進行脫粒，而在脫粒之同時，具有風選及裝袋的功能。此種含苞葉脫粒機之性能如下。

機械構造與性能

脫粒量 有苞葉	含水量 (%) 公噸/小時	17%以下	17-25%	25%以上
		無苞葉時	8-13	6-8
含50%苞葉		6-8	5-6	4-5
100%苞葉		5-6	4-5	3-4

第一代含苞葉玉米脫粒機是與益輪公司合作，其雛型機如圖3所示。所用動力由一60馬力之曳引機帶動。可由曳引機之三點

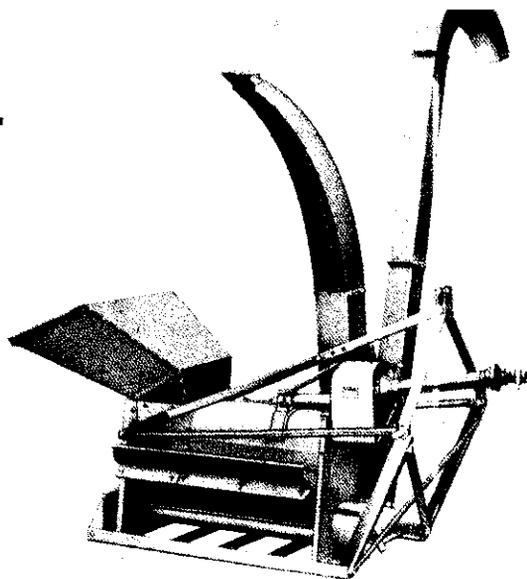


圖2. 美國Haban牌含苞葉玉米脫粒機

鏈接裝置自由攜帶至各處作業，頗適於一般代脫粒作業之用途。改良後之第一代玉米脫粒機在功能上與進口機略為不同，其脫完之苞葉自後面排出。風選裝置採用吸引方式，玉米直接下卸於地面上，以利進行地面曝曬。通常在粒水分25%以內之脫粒作業，其功能相當正常。破損率則在6%左右。每台市

使用三冠牌農業用資材，農事盡在掌握中！

園地無雜草，一切免煩惱

三冠牌雜草抑制蓆

透水性·透氣性·免施藥·不污染

特點：

- 抑制果園、花圃、空地雜草之滋長，免除草、免施藥，省工省錢。
- 編織強韌，不易撕裂及破損。
- 透水性佳，控制土壤濕度，改善植物生長環境。
- 透氣性佳，泥土不會發霉、發臭，可減少黴菌、細菌繁殖。
- 盆栽栽培場合使用，避免移動盆栽時傷及伸出盆底之根部。



防止木瓜毒素病，一勞永逸的措施

木瓜專用防蟲網

特點：

- 添加紫外線吸收劑，堅固耐用。
- 網目均勻，具有真正防止芽蟲侵害之功能。

日本進口

莖菜、葉菜類專用 紫色被覆膠布

特點：

- 可阻斷太陽光中之紫外線，讓紅、青光線充分透過，促進作物發育及平均生長，提早收成。
- 可促使作物根莖結實，葉肉肥厚，豐碩，提高品質，增加產量。
- 不滴水性，堅固耐用。

■ 其他系列產品：遮光網、溫室用資材、PVC防塵膠布、設施利多硬質薄膜、銀黑交織遮光隔熱網、清潔蔬菜用網、果園/魚池用防風網、爬藤植物用誘引帶。

煥坤企業股份有限公司

地址：彰化縣福興鄉西勢村員風路216-155號
電話：(04)777-8878(總機) FAX：(04)7789778