

2. 輸送帶與行進速度同步，有效控制夾持轉接位置；脫莢筒以無段變速與輸送帶分開，二者作業各自獨立互不相涉。

3. 本機之前導扶起靴採用鶴嘴式長鼻，作業時鶴嘴在畦面下約 1 公分深，可完全挑起倒伏之植株，對春作植株徒長之田間條件其作業更為有利。

4. 脫莢性能：

- (1) 脫莢筒轉速可依作物條件作無段式調整，適應範圍廣。
- (2) 可無段調速式精選用鼓風機，選別效果優異。
- (3) 使用柵鏈選別，故夾雜異物率低。
- (4) 收穫物品質：裂莢率 1.45%、含子房柄率 5.6%。
- (5) 田間損失率：4.6%。

5. 田間操作：因使用履帶底盤，越野性能優異且作業時無打溝之虞；本機作業時行駛於畦面上，不受畦高之限制；在開始作業時，可採用中間突破方式收穫，第一行被履帶壓倒之植株可藉前導扶起靴及強制集送株鏈之檢拾，完全由機械採收，不必再以人工輔助收穫。

至於平床式栽培之花生田，亦可由本機逕行收

穫。

注意事項

本收穫機是依據本省花生之推廣栽培法而設計，因此在使用該機收穫時，花生田之栽培管理應配合本機之設計規格；即栽培行距為 30~35 公分；至於栽培株距則影響作業速度，因此過密之株距亦不適合。以「農試型花生聯合收穫機」收穫花生時，對花生田行型之要求並無特別限制，但為使枕地（田頭）之作業順暢起見，以在兩端枕地橫向種植 6 公尺寬之花生，以供收穫機在枕地橫向收穫。而「農試型花生聯合收穫機」若用於目前畦式栽培之花生田，則每畦之種植行數應為二行，若種植方式仍無平床栽培時則無此限制。

至於花生之植株高度應以拔取輸送帶能夾持並有足夠長度供脫莢之用為宜，亦即最適宜之株高應在 30 公分以上；至於在春作花生植株有徒長之現象，這對「農試型花生聯合收穫機」而言，因其具有前導扶起靴及強制集送株鏈，可預為梳理紛散之植株束，故仍可作業自如；即使如此，春作花生仍以妥善之田間管理，避免植株過度徒長為重。 ■

果園、菜園滴水灌溉設備



圖①②芒果園使用滴灌設備，提早開花。

利用滴水灌溉，能源源不斷的供給作物適當的水分及養分，避免因人力不足缺乏照顧而影響收成，更可節省昂貴的工資成本。它就像人體中的血管一樣，幫助您的作物，長得更好，結果更多，年年大豐收！



圖③菜園使用滴灌設備，成長良好。

- 專業生產，品質保證，價格最合理。
- 免費設計、規劃，責任施工。
- 解決果園、菜園乾旱缺水現象，並可配合需要同時施肥，省時、省工，效果顯著。
- 促進果樹結果，可使蔬菜增產並提高品質。

昌朋實業有限公司

台南縣安定鄉工業區港口村 399 之 1 號
電話：(06) 5932780·5932774 張欣洽

連絡處

卓蘭：045-894260
國姓：049-451600