

圖6. 三軸天車收穫吊架作業

設定之數目後，該計數器便控制吊架將立體栽培架往下移位一格，直至10層作業完成。下架定位槽構造與上架定位槽類似，亦具有11組縱向排列之近接感測器，其由上向下算起第一組感測器為栽培箱下架輸送機進入立體栽培架之通知控制，第二組以後係用以供立體栽培架出料作業上下位移定位用，第11組配合計數器作為栽培箱下架輸送機退出控制（如圖7）。

收穫機組為一貫作業連續式

(2)收穫機組：本機配合盤式育芽及產品收穫品質之要求，所設計研製之一貫作業連續式收穫機，主要部份包括輸送機構、子葉

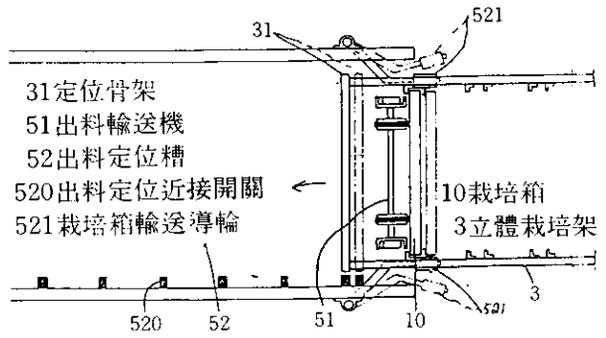
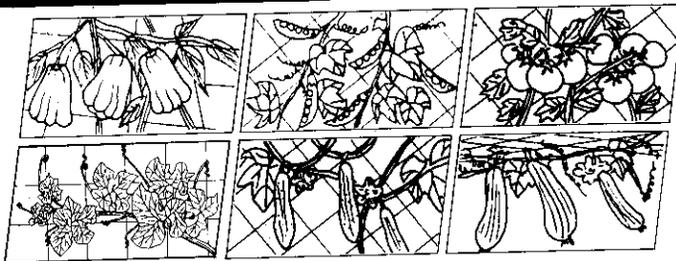


圖7. 栽培箱下架出料作用示意圖

切除及排除機構、植株扶持推送機構、根部切割機構、定向吹倒機構、胚莖輸出機構、動力系統、限制導條及機架等。其作業流程（如圖8）利用於綠豆銀芽生產子葉切除、根部切割及銀芽（胚軸）輸出一次完成；利用於苗菜收穫則根部及莖葉輸出一次完成，子葉部機械收割平整率受栽培密度、生育狀況影響，兩側邊需作適當導引，可使收割效率達到百分之百；根部切割則以切刀密接栽培箱面作業，可減少殘留損失，根部機械切割平整性佳、可完全切割，輸送設計因考慮後續切割部需為強制輸送配合切割收穫，採用工程輸送帶式，藉輸送帶將育芽栽培箱輸送到後續之切割機構等裝置。

農作物栽培網

● 省時省工 ● 降低成本 ● 提高產量



- 適用於：
莖類、爬藤類、瓜果類、蔬菜類
- 用途：
防風、防雨、防止倒伏、不易發生蟲害、方便採收
- 大量減少農藥使用次數

- 主要產品：
花網／瓜網／芹菜網／蘭草網／豌豆網／防（捕）鳥網／洋香瓜地面網／甜椒網／蕃茄網／辣椒網／絲瓜網／葱網／大蒜網／蘆筍網／茄網／萬年青網
- 其他主要產品：漁業養殖籠／運動網／安全護網

欣隆製網股份有限公司

工廠：臺南市崇善路174-1號
電話：(047) 524625-613567
傳真機：047-611750