

可變行株距葉菜移植機

邱銀珍

緣起 近年來，國內葉菜栽培逐漸採用移植苗取代直接播種，以縮短蔬菜生長期及降低病蟲危害。為解決勞力不足及長期蹲姿移植對身體造成的損傷，乘坐式蔬菜移植機的開發是農民殷殷期盼的。

特點 可變行株距葉菜移植機可調整為一畦2、3或6行植，以應用在不同蔬菜移植的需求上。一畦6行植的可應用在小白菜、油菜、小松菜、萵苣等，一畦2行植則可應用在長期葉菜如甘藍、結球白菜及芥菜等。

效益 作業效率為傳統人工移植的3.8倍，移植成功率高達95%，每公頃僅需24小時，不僅適合溫網室設施的葉菜移植，也可應用於露天大宗蔬菜如甘藍及結球白菜等，無論露天或設施內葉菜移植作業，皆能一機搞定！



可變行株距葉菜移植機後視圖



可變行株距葉菜移植機側視圖



溫室一畦6行植



露天一畦6行植