

農友的好幫手——手拉式葉菜類播種機

■文／圖 葉翠櫻

本省蔬菜種類繁多，栽培面積多達 22 萬公頃，而葉菜類約有 6 萬公頃，到目前為止，農友的栽培方式仍習慣採用人工撒播，既費時又費工，尤其在農村普遍人口老化、勞力不足的情形下，此現象亟待解決。

本場為解決農友播種蔬菜時所發生勞力不足之問題，乃研製手拉式葉菜類播種機。本機乃利用旋轉盤周邊上溝槽一端之杓子，將種子槽內之種子舀起，當舀起之種子隨著旋轉盤旋轉至高於水平面時，便可經由溝槽向下滑落掉落地面，如此連續旋轉，即完成播種作業。人工播種（含間苗）每公頃約 33 小時，而本機僅需 9.6 小時，且不需間苗，實在是農友的好幫手。



手拉式葉菜類播種機研製者游課長俊明向與會的農友介紹本機的結構與特色



手拉式葉菜類播種機播種後 30 天，生長情形良好。



手拉式葉菜類播種機播種較人工快 3.5 倍



種子可經由旋轉盤的溝槽向下滑落，掉落地面，完成播種作業。