

# 本場所研發的承載式蔬菜種子播種機 取得專利權



承載型蔬菜種子田間直播機

本場研發之承載型蔬菜種子田間直播機，已取得經濟部智慧財產局承載型

蔬菜種子播種機新型專利權，核准號碼為新型第194855號。

本播種機是利用本省國產中耕機傳動行走裝置研製開發，並配合農戶栽培習慣之需要，設計在同一機種同時具備有平畦栽培及跨畦栽培二種作業方式。本機也完成各式播種室模具研製工作，並將播種室一邊以活頁方式進行設計，主要作用是配合不同種子使用時更換播種盤方便，因為國內本省蔬菜栽培仍以小農方式經營為主，種植蔬菜種類繁多，為配合各種蔬菜

種子，亦研製各式播種盤配合不同種子需要。目前試驗結果，對白蘿蔔、蕹菜、萵苣、葉萵苣、胡蘿蔔、白菜及向日葵等皆有良好播種效果。另為配合取出剩餘種子，在種子室後方設一開取閘口以利快速更換播種盤。

經由測試，以承載型蔬菜種子播種機播種，可有效節省種子用用量28~86%，且發芽一致，並節省人力及時間，可提升蔬菜種子播種作業效率。