

一、前言

木鼈果為葫蘆科苦瓜屬，雌雄異株之蔓性瓜類蔬菜作物，生產上需搭設棚架以利栽培管理。臺東區農業改良場(以下簡稱本場)過往已建立木鼈果之隧道式棚架栽培技術(見本場農技報導第57期)，除可有效改善授粉效率及果實品質外，亦可提高生長面積1.8倍，有效提升單位面積產量。近年因應產業需求，農友栽種面積日益增加，為更進一步減少農友投入生產管理所需人力與時間，提升各項田間工作效率，本場針對既有之隧道式棚架田間規劃配置進行調整。改良後之隧道式栽培棚架，可容納小型搬運車、噴藥車及除草機等農機具進出，可大幅提升農友之田間管理效率。