



一、技術名稱：設施內籃耕果菜栽培技術

二、研發者：李阿嬌

三、前言：

北部蔬菜栽培在簡易設施內栽培為主，然而高經濟價值之茄科作物，如彩色甜椒、番茄等易遭受連作障礙限制，無法每年種植，以「換土不換地」觀念發展出來之袋植模式可以逃避連作障礙限制，但其介質成本過高，約佔當季之 60%。

四、技術特性：

衍生自袋耕之籃耕模式係將作物直接栽植在塑膠籃盛裝價廉之本土介質（如蔗渣堆肥介質）的耕作方式；與土耕栽培比較，籃耕的設施環境較容易維持乾淨，有利於轉型為休閒、觀光農園的型態，與袋耕方式比較，可降低介質成本 30%以上。

五、推廣及技術移轉情形：

多應用於休閒觀光果園，耕作面積約 50-80 公頃。



籃耕番茄栽培情形



籃耕甜椒設施內生育情形



籃耕洋香瓜栽培



籃耕東方甜瓜直立式栽培



籃耕小胡瓜直立式栽培



籃耕南瓜直立式栽培