

環控溫室



漁農自然護理署

通訊 2010年6月號

立體式栽培



編者按

作物科園藝組現正嘗試在環控溫室內以立體栽培方式栽種作物，探討具經濟效益的另類生產模式。立體式栽種可以節省栽種空間，提高產量之餘又方便管理，清潔衛生。今期先向大家介紹立體式栽培設施及以圖片展示栽種菜心及馬鈴薯的情況。



立體栽培設施

立體式栽培架為長型架，呈A字形。整個支架以相同A字形架於適當距離連接而成。A字型架的每邊伸出三層支架用以承托栽種槽。栽種槽內盛載栽種介質來栽種作物並配合滴管灌溉。每層栽種槽都不會互相遮蓋，讓栽種作物可以接受充足光照。



頂層栽種槽

中層栽種槽

底層栽種槽

A字形立體式栽培架



環控溫室內可放置多個立體式栽培架



栽種菜心

夏季時可以栽種 5 造菜心。每造菜心約50天。菜心不受外間惡劣環境影響，在栽培架上生長整齊一致及易於管理，故收成率十分高。



幼苗期



生長旺盛



待收期



收成產品



栽種馬鈴薯

冬季時可以栽種馬鈴薯。馬鈴薯的生長期需4個月。利用溫室的保護，可以有效地控制害蟲及病毒病的發生，使馬鈴薯的產量與品質有保證。



薯芽待植



生長蓬勃



待收期



收成產品

漁農自然護理署網頁
<http://www.afcd.gov.hk>

索取資料、預約參觀示範溫室
漁農自然護理署園藝組（電話：2679 4294）